



# GOBIERNO DE PUERTO RICO

## JUNTA DE PLANIFICACIÓN DE PUERTO RICO

### **ANÁLISIS DE UN POSIBLE AUMENTO AL SALARIO MÍNIMO UTILIZANDO LA PONDERACIÓN INDUSTRIAL DE COSTOS DE AUMENTO DE NÓMINA (PICAN)**

**Plan. Manuel A.G. Hidalgo Rivera  
Presidente Designado**



**Junio 2021**

**Gobierno de Puerto Rico  
Junta de Planificación**

# **ANÁLISIS DE UN POSIBLE AUMENTO AL SALARIO MÍNIMO UTILIZANDO LA PONDERACIÓN INDUSTRIAL DE COSTOS DE AUMENTO DE NÓMINA (PICAN)**

Plan. Manuel A.G. Hidalgo Rivera  
Presidente Designado

## **Programa de Planificación Económica y Social**

Alejandro Díaz Marrero  
Director

## **Subprograma de Análisis Social, Modelos y Proyecciones**

Miriam N. García Velázquez  
Directora

## **Grupo de Trabajo**

### **Subprograma de Análisis Económico**

Héctor R. Crespo Cordero  
René J. Reyes Medina



## Tabla de contenido

Metodología PICAN aplicada a los datos de Puerto Rico, actualizados a mayo de 2020 .....	4
Exploración del total de empleos afectados .....	6
Marco muestral del PICAN.....	6
Método PICAN .....	7
Resultado del PICAN aplicada a los datos de Puerto Rico, actualizados a mayo de 2020.....	10
Referencia .....	15
Apéndices	
Apéndice A - Definición de sectores NAICS a 4 dígitos utilizados .....	16
Apéndice B.1 – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00 .....	21
Apéndice B.2 – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50 .....	26
Apéndice B.3 – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00 .....	31
Apéndice C.1 – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00 .....	36
Apéndice C.2 – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50 .....	41
Apéndice C. 3 – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00 .....	46
Apéndice D. 1 – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00 .....	46
Apéndice D. 2 – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50 .....	54
Apéndice E – Resumen de reasignación de ingresos procedentes de la propiedad (IPP) en millones de dólares para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos y salario aplicable al porcentaje máximo menor al 10% de los IPP .....	60



## **Metodología PICAN aplicada a los datos de Puerto Rico, actualizados a mayo de 2020**

En el año 2015, la entonces Oficina de Capacitación y Asesoramiento en Asuntos Laborales y de Administración de Recursos Humanos de Puerto Rico (OCALARH, predecesora de la OATRH) realizó un estudio para medir el impacto de un posible aumento al salario mínimo impulsado desde el Gobierno Federal a la nómina gubernamental. En aquel entonces dicha oficina estimó que de 77 agencias evaluadas para el estudio y de 45 corporaciones públicas evaluadas, el 71.4% y 53.3%, respectivamente se impactarían por dicho aumento. Dicho estudio consideraba una de las muchas propuestas de aumentos al salario mínimo federal que se discutieron durante la administración del Centésimo Décimo Cuarto Congreso de los Estados Unidos (114) y el entonces presidente Barak Obama, de ascender el salario mínimo a \$9.00 la hora (citado del Discurso de Estado de la Unión, del 28 de enero de 2014). Esta cifra, elevada al salario mensual en este estudio del *Impacto Presupuestario en las Agencias y Corporaciones Públicas por el Proyectado Aumento del Salario Mínimo Federal* (2015) equivaldría a \$1,463.00 por persona, si estos estuvieran trabajando alrededor de 37.5 horas semanales. En este, la OCALARH estimó el posible costo de “nominas adicionales” o “impacto presupuestario” en \$11 millones anuales para las agencias, \$3.9 millones anuales para las corporaciones, respectivamente.

Durante la primera fase del *Estudio de Impacto Económico sobre un Aumento en el Salario Mínimo*, según el documento publicado a partir del año 2018 por el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico donde se recoge dicho informe de la Junta de Planificación, en la página 23 se destacó que con uno de los aumentos considerados en este estudio:

“Bajo el umbral de \$10.00 por hora, se impactarían unos 367,475 empleos o el 41.8 por ciento (%) de un total de 879,220 empleos. El sector de mayor impacto lo es el sector de ventas al detal (NAICS 44-45) donde se impactarían unos 90,574 empleados, seguido por el sector Alojamiento y Servicios de Alimentación (NAICS 72) donde se impactarían unos 62,795 empleados. Estos dos sectores representan 17.4 por ciento (10.3 por ciento y 7.1 por ciento, respectivamente) del empleo total. Pero, a su vez, representan 41.7 por ciento de la totalidad de los 367,475 empleos que (se) encuentran por debajo del umbral de \$10.00 (la hora)”.

Dicho aumento de forma “estática”, a su vez se indicaba que “representaría una nominas adicionales ... de \$869,131,456” anuales para la economía. Estos datos surgen del análisis de la información estimada por la Oficina de Estadísticas de



Empleos por Ocupaciones del Negociado de Estadísticas Laborales de Estados Unidos (OES-BLS, por sus siglas en inglés) para el año 2016.

Desde entonces la OES-BLS ha publicado actualizaciones anuales, hasta la más reciente con fecha de mayo 2020 (publicada en mayo de 2021); siendo esta la base del presente trabajo.

“La siguiente exposición se hace como parte del proyecto Estudio Sobre el Impacto Económico de un Aumento al Salario Mínimo, para explicar el procedimiento del método utilizado, al cual se le designó como Ponderación Industrial de Costos de Aumento de Nómina (PICAN). Este método utiliza datos del Negociado de Estadísticas Laborales de Estados Unidos (BLS-EE.UU.), del área de Estadísticas Ocupacionales de Empleo (OES-BLS). Los datos fueron de corte seccional a mayo de 2016” (Apéndice A, Informe de Progreso del Estudio de Impacto Económico sobre un Aumento en el Salario Mínimo, septiembre de 2017).

La metodología de Ponderación Industrial de Costos de Aumento de Nómina (PICAN) desarrollada en el Programa de Planificación Económica de la Junta de Planificación de Puerto Rico (PPES-JP) permite vaciar los datos directos de los informes de OES-BLS, para tener un panorama bastante definido de cantidad empleos y costos de nómina adicional afectados por distintos (posibles) aumentos al salario mínimo. Este análisis es “estático”, en el sentido que no considera efectos indirectos, estimados hacia distintas dinámicas económicas, que típicamente se realizan en estudios tales; como los de Matriz de Insumo Producto (que también es un estudio estático, pero considera impactos hacia otras dinámicas, a través de los coeficientes de empleo y costos de nómina), de Econometría de Series de Tiempo (que toman en cuenta efectos dinámicos entre variables relacionadas), y otros sociales (donde se puede incluir efecto sobre la migración, la formación de familias, natalidad, movilidad social, entre otros). Todos esos límites, se dan por entendidos, a la hora de aplicar la metodología del PICAN.

Sin embargo, el beneficio de analizar directamente a qué umbrales salariales trabajaron, las personas consideradas bajo este y la sencillez de este análisis, es superior a estos límites. Además, en el caso de Puerto Rico, debido a lo limitado de la información base sobre cuántos empleos cobran al salario mínimo, debido a la carencia de información como la que surge de la Encuesta de la Población Actual (CPS, por sus siglas en inglés) del BLS, existe muy pocas fuentes que puedan arrojar este nivel de detalle sobre el tema del salario mínimo que nos ocupa.



## **Exploración del total de empleos afectados**

Para este estudio se utilizan los datos de investigación (Research Estimates by State and Industry) que como se mencionara en el citado Apéndice A (2018), al utilizar las clasificaciones NAICS intersecadas con las estadísticas principales recopiladas por códigos SOC (por ocupaciones) mantienen un lenguaje común “por industria” para el análisis económico convencional que se hace en Puerto Rico. Estas tablas pueden referirse directamente en el portal del BLS, con un límite hasta mayo de 2016 (para datos de Puerto Rico), a diferencia de las que solo están clasificados por códigos SOC. Datos anteriores a estos, contienen información para Puerto Rico por ocupación hasta al menos 1998<sup>1</sup>, pero no es posible directamente adjudicar a “qué industrias” clasificadas por los Códigos NAICS contemporáneos pertenecen.

### **Marco muestral del PICAN**

En esta ocasión se enfatizará los códigos NAICS a 4 dígitos (apéndice A), con la intención de que los estimados puedan analizarse junto a los datos de las Cuentas Nacionales, cuya desagregación mínima llega a este nivel en publicaciones de la Junta de Planificación (JP), tales como el informe de Ingreso y Producto, el Apéndice Estadístico al Informe Económico del Gobernador, entre otros. A este nivel, esta encuesta muestra detalle a tres desagregaciones de ocupación; “detailed”, “major” y “totals”. Estas representan códigos XX-XXXX, XX-0000 y 00-0000, así por ejemplo la desagregación “major” para las ocupaciones pertenecientes al área de “Life, Physical, and Social Science Occupations” se identifican con 19-0000, mientras que “Economists” en la desagregación “detailed” se identifica con 19-3011. La desagregación “total” en cambio, permite que sean los distintos tipos de definiciones, a su vez por código industrial NAICS que determine la información analizada, no necesariamente las ocupaciones. Dentro del sector NAICS a 4 dígitos, “541500” de “Computer Systems Design and Related Services”, por ejemplo, puede haber una veintena de ocupaciones clasificadas distintas, y pueden a su vez algunas de estas repetirse en otros sectores industriales. Por tanto, en los 4,990 empleos que se clasifican en esta encuesta en Puerto Rico para este sector industrial (541500) hay 400, por ejemplo, que pertenecen a las clasificaciones SOC 11-0000 de “Management Occupations” y otros 2,530 pertenecientes al SOC 15-0000 de “Computer and Mathematical

---

<sup>1</sup> Los datos de Occupational Employment and Wage Statistics (OES – OEWS) pueden ser visitados en <https://www.bls.gov/oes/tables.htm>. Para los datos que incluyen a Puerto Rico, es necesario ver aquellos que están por “estado” que incluyen los 50 estados, Guam, Washington D.C., Islas Vírgenes (estadounidenses) y Puerto Rico.



Occupations", entre muchas otras. Para el análisis que se presentará a continuación se eligió 4 dígitos NAICS y "total" (00-0000), buscando cubrir la mayor cantidad de empleos posibles, de los analizados por la encuesta. A este nivel se identifica un 99.0% de los empleos (811,320 personas) que aparecen en la desagregación mínima ("sector", es decir NAICS a dos dígitos y "total" que quiere decir sin clasificar por ocupación).

El presente estudio incluyó escalas de \$0.01 cada una, entre \$7.60 y \$15.00 (la hora). La información contenida en los informes de OES-BLS aparece de la siguiente manera como muestra la Imagen 1.

**Imagen 1:** Vista simplificada de los datos del archivo de Estadísticas Ocupacionales de Empleo, mayo 2020.

NAICS	NAICS_TITLE	TOT_EMP	EMP_PRSE	PCT_TOTAL	H_MEAN	A_MEAN	MEAN_PRSE	H_PCT10	H_PCT25	H_MEDIAN	H_PCT75	H_PCT90
212300	Nonmetallic Mineral Mining and Quarrying	530	8.6	100	11.34	23580	4.3	7.94	8.48	9.37	11.53	15.03
221100	Electric Power Generation, Transmission and Distribution	250	49.1	100	26.89	55930	17	8.95	13.25	23.23	33.6	45.86
236100	Residential Building Construction	6190	2.6	100	12.28	25540	2.7	7.93	8.5	9.47	12.87	19.38
236200	Nonresidential Building Construction	5500	3.9	100	12.41	25820	4.6	7.9	8.46	9.4	12.16	19.54
237100	Utility System Construction	750	9.9	100	13.38	27820	3.7	8.08	8.84	10.44	13.87	23.39
237200	Land Subdivision	190	12.9	100	11.46	23840	7.4	7.79	8.21	8.9	9.81	15.38
237300	Highway, Street, and Bridge Construction	2110	10	100	12.58	26160	3.4	7.9	8.53	9.73	12.92	19.63
238100	Foundation, Structure, and Building Exterior Contractors	1500	8.8	100	13.9	28910	6.3	8.02	8.74	10.69	16.83	24.33
238200	Building Equipment Contractors	6400	2.5	100	13.21	27470	3.8	8.04	8.8	10.62	14.88	21.76
238300	Building Finishing Contractors	1050	6.1	100	11.18	23250	4.4	7.92	8.41	9.24	11.22	15.37
238900	Other Specialty Trade Contractors	890	5.3	100	11.29	23490	3.4	7.95	8.51	9.45	11.68	16.97
311100	Animal Food Manufacturing	290	21	100	12.74	26500	7.8	7.87	8.47	9.5	14.47	21.66
311200	Grain and Oilseed Milling	580	19.3	100	16.49	34300	10.8	7.95	8.88	11.79	19.21	31.4
311300	Sugar and Confectionery Product Manufacturing	260	24	100	11.58	24080	3.8	7.92	8.46	9.37	13.3	17.76
311400	Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food Manufacturing	880	16.7	100	17.04	35430	14.3	8.13	9.12	12.83	19.22	32.34
311500	Dairy Product Manufacturing	1210	2.5	100	14.15	29430	1.8	8.16	9.35	12.16	15.18	21.69
311600	Animal Slaughtering and Processing	1330	12	100	11.09	23070	3.4	7.81	8.25	8.99	10.54	15.81
311800	Bakeries and Tortilla Manufacturing	5770	1.7	100	10.66	22160	2.6	7.83	8.25	8.94	9.87	15.74
311900	Other Food Manufacturing	900	6.5	100	18.29	38050	13.9	8.1	8.95	12.5	22.13	37.67
312100	Beverage Manufacturing	1950	5.5	100	14.39	29940	5.1	8.05	8.83	10.99	16.31	23.96
315200	Cut and Sew Apparel Manufacturing	6500	11.5	100	10.18	21170	3.1	7.8	8.16	8.78	9.41	11.77
321900	Other Wood Product Manufacturing	290	20	100	10.98	22830	5.4	7.97	8.5	9.4	11.75	15.7
322200	Converted Paper Product Manufacturing	900	25.9	100	14.48	30120	6.4	8.18	9.17	11.73	16.88	22.74

Fuente: Negociado de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, Oficina de Estadísticas de Empleos por Ocupaciones.

## Método PICAN

El método PICAN es un intento de llenar un vacío en los datos económicos de Puerto Rico sobre la cantidad de empleos que se encuentran al y por debajo del salario mínimo, respondiendo una pregunta "b" o alterna; ¿cuántos empleos están cercanos al salario mínimo en Puerto Rico? También, como dice su nombre, permite estimar el costo o la nómina adicional que tiene que reasignar en el corto plazo la economía de Puerto Rico en la distribución funcional del ingreso, para atender posibles cambios de política pública, según los datos públicos más recientes de la OES- BLS. Igual, permite tener una posible respuesta a preguntas, tales como, comparando el empleo y el capital



si tienen distinto impacto fiscal (contributivo); ¿cómo afecta un cambio en la distribución del ingreso en la economía, los recaudos, por ejemplo, del IVU vis a vis Patente Nacional?

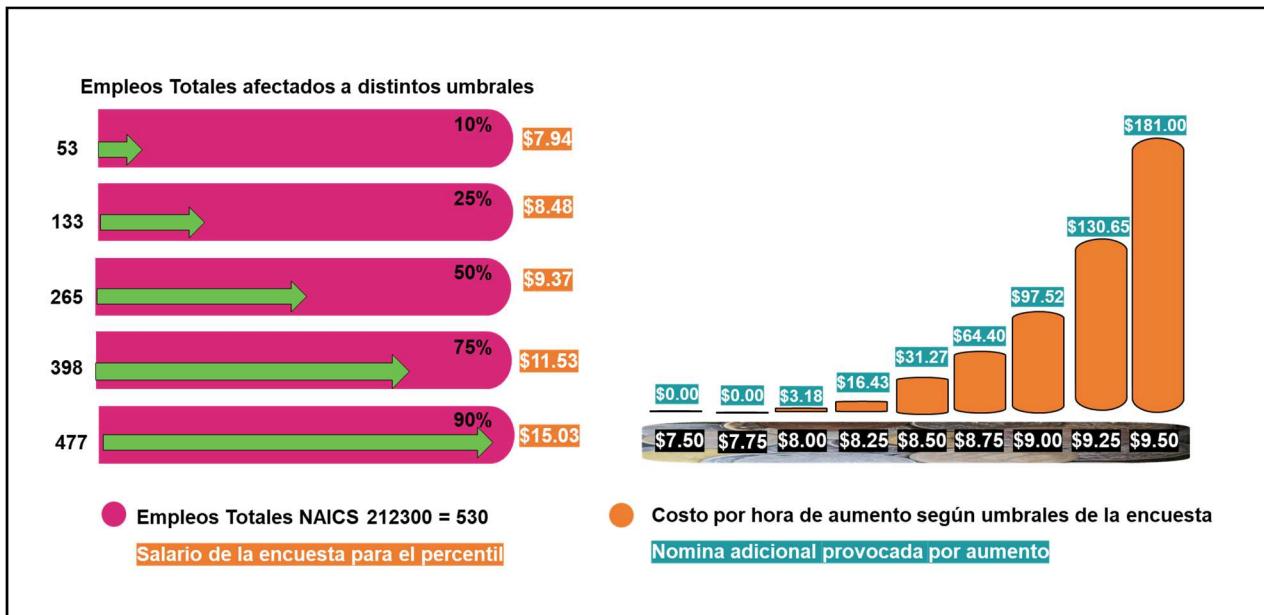
De esta forma, en el Apéndice A del informe realizado en el 2017, se evaluó a continuación  $X_1$ , que con los datos mostrados en la Imagen 1 definiremos cómo;

$$X_1 = \text{NAICS } 212300, \text{ empleos totales} = 530 \text{ empleos} \quad (1)$$

De esta manera, si se considera cuántos de esos 530 empleos identificados para  $X_1$  caen bajo cada umbral de salario por hora, se debe evaluar el salario reportado para un salario por hora mínimo de \$7.94. Esto quiere decir que no se sabe, cuántos empleos se generan en el sector de “Minería de minerales no metálicos” a salarios entre (o por debajo de) \$7.25 y \$7.93 dólares la hora. ¿Porqué \$7.94 la hora? Al mirar la Imagen 1 se resaltan las columnas; “H\_PCT10”, “H\_PCT25”, “H\_MEDIAN”, “H\_PCT75” y “H\_PCT90”, la primera representa el “salario por hora del percentil 10”. Por definición, el percentil 10 (10% inferior) representa el grupo con salarios más bajos y el salario mínimo reportado, en este caso para la fila del sector a 4 dígitos de Minería de minerales no metálicos (NAICS 212300) es \$7.94 hora. Esto quiere decir que, con una base de 530 empleos, al menos 53 personas empleadas por hora cobraban \$7.94 la hora en mayo de 2020 (período de la encuesta). Por esta razón, si se considera ahora el percentil 25 (25%), se puede observar que este indica un salario por hora de \$8.48, y por tanto a este nivel o “umbral” salarial se identificarían unas 133 (132.5) personas al menos a este nivel de compensación. ¿Qué nos dice esto?, para poder comprender esto se presenta el siguiente diagrama en la Imagen 2 y se compara con la tabla en la Imagen 1.



**Imagen 2:** Empleo total afectado y nómina adicional estimada, por aumento al salario mínimo (según encuesta).



Fuente: Negociado de Estadísticas Laborales de EE. UU. y Junta de Planificación de Puerto Rico.

En la Imagen 2 aparece  $X_1$  disectada por cada uno de los percentiles que aparecen en la tabla de la Imagen 1, terminando con el percentil 90 (90%) donde, a mano izquierda muestra que a este nivel serían 477, de 530 posibles empleos afectados por el aumento. La Imagen 2 se hace considerando los datos para el NAICS 212300, elevando a “costos” o nómina adicional a mano derecha los posibles aumentos. Para esto se hace la siguiente prueba de hipótesis para cada umbral de posible aumento desde \$7.25 hasta \$9.50 la hora (en este ejemplo) comenzando por;

$H_0$ :1: Donde el Salario de  $X_1$  al percentil 50 (mediana o 50%, salario de \$9.37)  $\leq \$7.50$  | Se rechaza

Por tanto, a este nivel se conoce que los percentiles 10, 25, 50, 75 y 90 están por encima de \$7.50 la hora, y que el salario mínimo actual (evaluación de política pública vigente) es 0.25 por debajo de dicho aumento. Por tanto, cuando en este sector industrial se examina el salario de \$7.94 la hora para el percentil 10, el aumento que se considera que fluctúa desde \$7.26 dólares (+ \$0.01) hasta los \$7.50 (+ \$0.24) en la Imagen 2, al primer grupo de 53 personas, estar a \$0.68 de la base \$7.25 la hora no tendría ningún efecto. Por tanto, dicho aumento para los 530 empleos del NAICS 212300, no representaría nómina adicional, puesto que ya, según los datos consultados, pagan más de este umbral del posible aumento salarial. Considerando ahora lo siguiente;

$H_02$ : Donde el Salario de  $X_1$  al percentil 25 (25%, salario de \$8.48)  $\leq \$8.50$  | Se acepta

Sin embargo, ahora en  $H_02$  se muestra (Imagen 2), que al consultar el umbral de aumento de \$8.50, los percentiles 10 y 25 caen bajo éste posible aumento; estando el percentil 10 a \$0.56 y el percentil 25 a \$0.02 de este posible aumento. Por tanto, de  $H_02$  salen dos conclusiones importantes. En primer lugar, para que se pueda adjudicar nómina adicional a un percentil, es necesario que el aumento supere el salario adjudicado por la encuesta a este percentil y segundo al caer el percentil de mayor rango, bajo este aumento, automáticamente uno de menor rango cae bajo el mismo. Nótese que el aumento adjudicable es distinto, según el salario adjudicado a cada grupo; en este caso a \$8.50 se observa que el aumento para las 53 personas del percentil 10 sería de \$0.56 por empleado por hora, pero para las otras 80 (133 menos 53), serían \$0.02 por hora, por lo que el costo o la nómina adicional en este ejemplo serían \$31.27 por hora.

$H_03$ : Donde el Salario de  $X_1$  al percentil 50 (50% o mediana, salario de \$9.37)  $\leq \$8.75$  | Se rechaza

$H_04$ : Donde el Salario de  $X_1$  al percentil 50 (50% o mediana, salario de \$9.37)  $\leq \$9.25$  | Se rechaza

$H_05$ : Donde el Salario de  $X_1$  al percentil 50 (50% o mediana, salario de \$9.37)  $\leq \$9.50$  | Se acepta

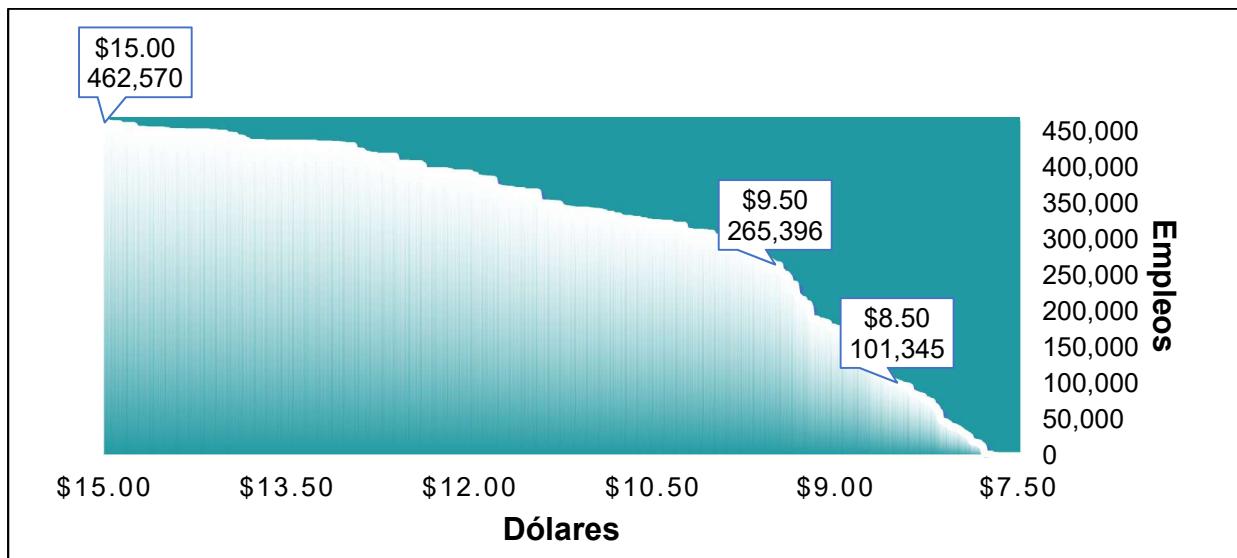
Al hacer ahora la misma evaluación en  $H_03$ ,  $H_04$  y  $H_05$ , se observa que la mediana salarial del NAICS 212300 se encuentra en la gráfica de la Imagen 2 por debajo del último aumento considerado de \$9.50 la hora. A este nivel, este grupo tendría aún \$0.13 de aumento, si el salario se elevara hasta \$9.50, siendo un grupo de 132 personas (265 menos 133). Mientras, los grupos anteriores del percentil 10 y 25, es decir 53 y 80 personas, tendrían un aumento de \$1.56 y \$1.02 respectivamente, respecto a este aumento final a \$9.50 por hora.

## **Resultado del PICAN aplicada a los datos de Puerto Rico, actualizados a mayo de 2020**

La Gráfica 1 muestra la cantidad de empleos afectados a cada umbral, “centavo a centavo” desde \$7.60 por hora, que es el salario más bajo al que aparecen empleos en Puerto Rico hasta \$15.00 por hora, según los resultados de la encuesta a mayo 2020.



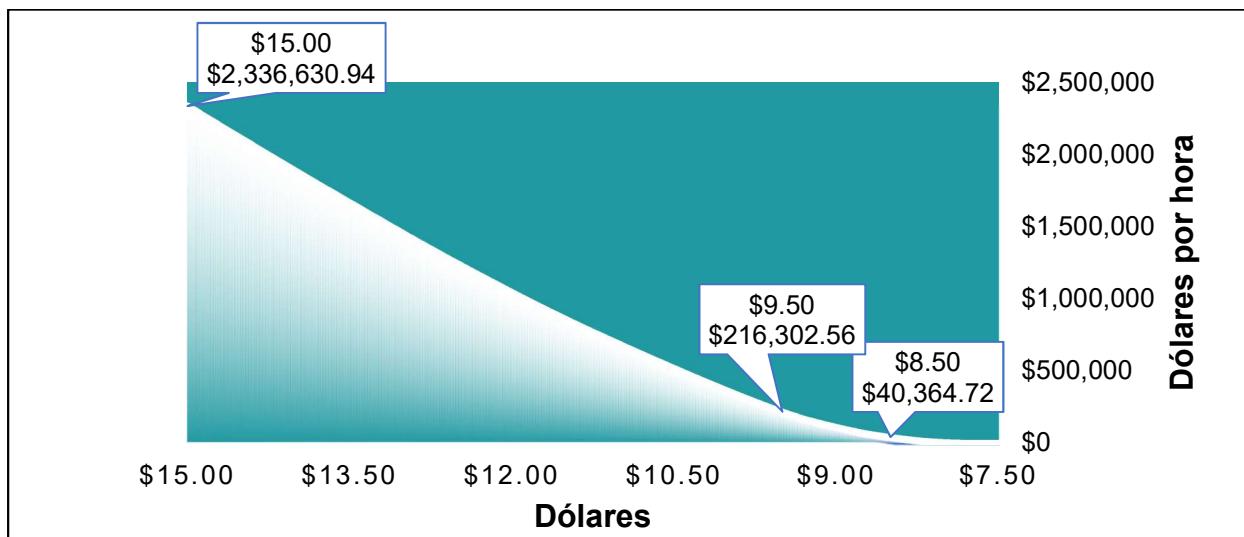
**Gráfica 1:** Umbrales de salario para los que es posible adjudicarle empleos en Puerto Rico.



Fuente: Fuente: Negociado de Estadísticas Laborales de EE. UU. y Junta de Planificación de Puerto Rico. Ver apéndice B.

La **Gráfica 1** muestra cómo se van distribuyendo los empleos en la economía de Puerto Rico, acumulándose poco más de la mitad de los considerados (57.0%), en \$15.00 dólares por hora. Se han resaltado en las **Gráficas 1 y 2**, los objetivos de política pública atendidos por los actuales Proyectos de la Cámara de Representantes de Puerto Rico, PC 465 y PC 511 de enero y febrero de 2021, para que se tenga un referente de la cantidad de empleos que, con base en los datos más recientes afectarían estas medidas.

**Gráfica 2:** Umbrales de nómina adicional, según aumentos adjudicables a empleos en Puerto Rico, OES 2020.



Fuente: Fuente: Negociado de Estadísticas Laborales de EE. UU. y Junta de Planificación de Puerto Rico. Ver apéndice C.

La **Gráfica 2** muestra los **costos de nómina adicional por hora** asociados a dichos aumentos, según el PICAN aplicado a los datos de Puerto Rico. A modo de resumen se muestra que **a \$8.50 por hora**, el posible aumento experimentado para los sectores afectados, por ejemplo, por el PC 465 a partir de julio de 2021, tocaría a **101 mil empleos**, reasignando del lado del capital hacia la Compensación a empleados, **\$40,365 por hora**, lo que ascendería a razón de 52 semanas y al menos 39.5 horas a la semana, un total de **\$82.9 millones anuales**. Los **Ingresos procedentes de la propiedad (IPP)** en el año fiscal 2020, según la publicación más recientes del Apéndice Estadístico al Informe Económico al Gobernador ascendió a \$29,375.6 millones, por lo que este cambio, se pudiera considerar que reduce esta cifra en **0.28%** (menos del 1%), reasignando esa proporción al mejoramiento de la calidad de vida de las mayorías asalariadas.

Finalmente, un estudio más riguroso de la información de costos presentada se hace en el Apéndice D, donde se muestran los porcentajes de reasignación de los **IPP** en millones de dólares, para cubrir la nómina adicional estimada por sector NAICS a 4 dígitos **con restricciones**. En este ejercicio **se limita la asignación posible por sector industrial a un 9.99% (10%) de los IPP** medidos para cada sector NAICS a 4 dígitos, según los datos provistos por el informe de Ingreso y Producto para el año fiscal 2020. Por la naturaleza del límite de este análisis por sectores, éste permite que cada sector pueda alcanzar el límite del 10% a distintos umbrales de posible mínimo salarial. Un ejemplo de esta

situación se observa en el sector **NAICS 4240A2 \*\***, que es un sector tratado como especial que incluye 2 subsectores a 4 dígitos en las tablas de la OES-BLS (424200 y 424600) y excluye el sector 424300, a pesar de todos ser de "Comerciantes Mayoristas de Bienes No duraderos". Éste, al lograr alcanzar el aumento máximo considerado en el estudio realizado de **\$15.00 por hora**, sólo impactaría en **7.16% los IPP**, que ascendieron a \$182.4 millones para este sector en el año fiscal 2020. Sumando la nómina adicional necesaria para cubrir el posible aumento a **\$13.07 millones** anuales. Para este sector en particular como dictan los datos del Apéndice B, este aumento pudiese impactar cerca de **4,705 empleos** existentes. Sin embargo, si se compara con el propio sector excluido del NAICS 4240A2\*\*, el **NAICS 424300**, se observa que en este el salario máximo bajo el umbral de 9.99% posible es **\$9.00 por hora**. Este reasignaría **\$0.22 millones o 5.92% de los IPP** del sector y a este nivel, según el Apéndice B a **135** de 540 empleos que mostraba el NAICS 424300 para mayo del 2020, según la encuesta.

Es necesario aclarar, que los resultados presentados en el Apéndice D excluyen algunos sectores analizados debido a que estos no mostraron la totalidad de los datos de empleos requeridos en el análisis, mostraron salarios al percentil 10 mayores a \$15.00 dólares por hora, o no eran compatibles entre el desglose de sectores realizados por el BLS y el informe de Ingreso Producto de la Junta de Planificación. No obstante, es sumamente importante los hallazgos aquí expuestos para auxiliar la política pública posible sobre el aumento al salario mínimo en Puerto Rico en el año 2021.



## **Referencia**

1. Datos de empleos afectados, responden a las tablas de la Oficina de Estadísticas de Ocupaciones y Salarios (OEWS) que son publicados en el portal del Negociado de Estadísticas Laborales de Estados Unidos (BLS) en <https://www.bls.gov/oes/>. Se utilizó el informe más reciente para mayo del 2020, para Puerto Rico, por la desagregación “total” y NAICS a 4 dígitos.



**Apéndice A** – Definición de sectores NAICS a 4 dígitos utilizados.

<b>SECTOR</b>	<b>NAICS</b>	<b>NAICS TITLE</b>
21	212300	Nonmetallic Mineral Mining and Quarrying
22	221100	Electric Power Generation, Transmission and Distribution
23	236100	Residential Building Construction
23	236200	Nonresidential Building Construction
23	237100	Utility System Construction
23	237200	Land Subdivision
23	237300	Highway, Street, and Bridge Construction
23	238100	Foundation, Structure, and Building Exterior Contractors
23	238200	Building Equipment Contractors
23	238300	Building Finishing Contractors
23	238900	Other Specialty Trade Contractors
31	311100	Animal Food Manufacturing
31	311200	Grain and Oilseed Milling
31	311300	Sugar and Confectionery Product Manufacturing
31	311400	Fruit and Vegetable Preserving and Specialty Food Manufacturing
31	311500	Dairy Product Manufacturing
31	311600	Animal Slaughtering and Processing
31	311800	Bakeries and Tortilla Manufacturing
31	311900	Other Food Manufacturing
31	312100	Beverage Manufacturing
31	315200	Cut and Sew Apparel Manufacturing
32	321900	Other Wood Product Manufacturing
32	322200	Converted Paper Product Manufacturing
32	323100	Printing and Related Support Activities
32	324100	Petroleum and Coal Products Manufacturing
32	325400	Pharmaceutical and Medicine Manufacturing
32	326100	Plastics Product Manufacturing
32	327000	Nonmetallic Mineral Product Manufacturing
33	331300	Alumina and Aluminum Production and Processing
33	332700	Machine Shops; Turned Product; and Screw, Nut, and Bolt Manufacturing
33	332800	Coating, Engraving, Heat Treating, and Allied Activities
33	333300	Commercial and Service Industry Machinery Manufacturing
33	333500	Metalworking Machinery Manufacturing
33	334400	Semiconductor and Other Electronic Component Manufacturing
33	334500	Navigational, Measuring, Electromedical, and Control Instruments Manufacturing
33	335300	Electrical Equipment Manufacturing
33	335900	Other Electrical Equipment and Component Manufacturing
33	336300	Motor Vehicle Parts Manufacturing



**Apéndice A** – Definición de sectores NAICS a 4 dígitos utilizados.

<b>SECTOR</b>	<b>NAICS</b>	<b>NAICS_TITLE</b>
33	337900	Other Furniture Related Product Manufacturing
33	339100	Medical Equipment and Supplies Manufacturing
33	339900	Other Miscellaneous Manufacturing
42	423100	Motor Vehicle and Motor Vehicle Parts and Supplies Merchant Wholesalers
42	423400	Professional and Commercial Equipment and Supplies Merchant Wholesalers
42	423800	Machinery, Equipment, and Supplies Merchant Wholesalers
42	424300	Apparel, Piece Goods, and Notions Merchant Wholesalers
42	425100	Wholesale Electronic Markets and Agents and Brokers
44	441100	Automobile Dealers
44	441200	Other Motor Vehicle Dealers
44	441300	Automotive Parts, Accessories, and Tire Stores
44	442100	Furniture Stores
44	442200	Home Furnishings Stores
44	443100	Electronics and Appliance Stores
44	444100	Building Material and Supplies Dealers
44	444200	Lawn and Garden Equipment and Supplies Stores
44	445300	Beer, Wine, and Liquor Stores
44	446100	Health and Personal Care Stores
44	447100	Gasoline Stations
44	448100	Clothing Stores
44	448200	Shoe Stores
44	448300	Jewelry, Luggage, and Leather Goods Stores
45	451100	Sporting Goods, Hobby, and Musical Instrument Stores
45	452000	General Merchandise Stores
45	453100	Florists
45	453900	Other Miscellaneous Store Retailers
45	454100	Electronic Shopping and Mail-Order Houses
45	454200	Vending Machine Operators
45	454300	Direct Selling Establishments
48	481100	Scheduled Air Transportation
48	481200	Nonscheduled Air Transportation
48	483100	Deep Sea, Coastal, and Great Lakes Water Transportation
48	484000	Truck Transportation
48	485300	Taxi and Limousine Service
48	485400	School and Employee Bus Transportation
48	485900	Other Transit and Ground Passenger Transportation
48	488100	Support Activities for Air Transportation
48	488300	Support Activities for Water Transportation

**Apéndice A** – Definición de sectores NAICS a 4 dígitos utilizados.

<b>SECTOR</b>	<b>NAICS</b>	<b>NAICS_TITLE</b>
48	488400	Support Activities for Road Transportation
48	488500	Freight Transportation Arrangement
49	491100	Postal Service (federal government)
49	492100	Couriers and Express Delivery Services
49	492200	Local Messengers and Local Delivery
49	493100	Warehousing and Storage
51	511100	Newspaper, Periodical, Book, and Directory Publishers
51	512100	Motion Picture and Video Industries
51	512200	Sound Recording Industries
51	515100	Radio and Television Broadcasting
51	517000	Telecommunications
51	518200	Data Processing, Hosting, and Related Services
51	519100	Other Information Services
52	522200	Nondepository Credit Intermediation
52	524100	Insurance Carriers
52	524200	Agencies, Brokerages, and Other Insurance Related Activities
53	531000	Real Estate
53	532100	Automotive Equipment Rental and Leasing
54	541100	Legal Services
54	541200	Accounting, Tax Preparation, Bookkeeping, and Payroll Services
54	541300	Architectural, Engineering, and Related Services
54	541400	Specialized Design Services
54	541500	Computer Systems Design and Related Services
54	541600	Management, Scientific, and Technical Consulting Services
54	541700	Scientific Research and Development Services
54	541800	Advertising, Public Relations, and Related Services
54	541900	Other Professional, Scientific, and Technical Services
55	551100	Management of Companies and Enterprises
56	561100	Office Administrative Services
56	561200	Facilities Support Services
56	561300	Employment Services
56	561400	Business Support Services
56	561500	Travel Arrangement and Reservation Services
56	561600	Investigation and Security Services
56	561700	Services to Buildings and Dwellings
56	561900	Other Support Services
56	562100	Waste Collection
56	562200	Waste Treatment and Disposal



**Apéndice A** – Definición de sectores NAICS a 4 dígitos utilizados.

<b>SECTOR</b>	<b>NAICS</b>	<b>NAICS_TITLE</b>
56	562900	Remediation and Other Waste Management Services
61	611100	Elementary and Secondary Schools
61	611200	Junior Colleges
61	611300	Colleges, Universities, and Professional Schools
61	611400	Business Schools and Computer and Management Training
61	611500	Technical and Trade Schools
61	611600	Other Schools and Instruction
61	611700	Educational Support Services
62	621100	Offices of Physicians
62	621200	Offices of Dentists
62	621300	Offices of Other Health Practitioners
62	621400	Outpatient Care Centers
62	621500	Medical and Diagnostic Laboratories
62	621600	Home Health Care Services
62	621900	Other Ambulatory Health Care Services
62	622100	General Medical and Surgical Hospitals
62	623100	Nursing Care Facilities (Skilled Nursing Facilities)
62	623200	Residential Intellectual and Developmental Disability, Mental Health, and Substance Abuse Facilities
62	623300	Continuing Care Retirement Communities and Assisted Living Facilities for the Elderly
62	623900	Other Residential Care Facilities
62	624100	Individual and Family Services
62	624200	Community Food and Housing, and Emergency and Other Relief Services
62	624300	Vocational Rehabilitation Services
62	624400	Child Day Care Services
71	711100	Performing Arts Companies
71	711300	Promoters of Performing Arts, Sports, and Similar Events
71	711400	Agents and Managers for Artists, Athletes, Entertainers, and Other Public Figures
71	712100	Museums, Historical Sites, and Similar Institutions
71	713100	Amusement Parks and Arcades
71	713900	Other Amusement and Recreation Industries
72	721100	Traveler Accommodation
72	722300	Special Food Services
72	722400	Drinking Places (Alcoholic Beverages)
72	722500	Restaurants and Other Eating Places
81	811100	Automotive Repair and Maintenance
81	811200	Electronic and Precision Equipment Repair and Maintenance
81	811300	Commercial and Industrial Machinery and Equipment (except Automotive and Electronic) Repair and Maintenance
81	811400	Personal and Household Goods Repair and Maintenance



## Apéndice A – Definición de sectores NAICS a 4 dígitos utilizados.

<b>SECTOR</b>	<b>NAICS</b>	<b>NAICS_TITLE</b>
81	812100	Personal Care Services
81	812200	Death Care Services
81	812300	Drycleaning and Laundry Services
81	812900	Other Personal Services
81	813100	Religious Organizations
81	813200	Grantmaking and Giving Services
81	813300	Social Advocacy Organizations
81	813400	Civic and Social Organizations
81	813900	Business, Professional, Labor, Political, and Similar Organizations
99	999100	Federal Executive Branch (OEWS Designation)
99	999200	State Government, excluding schools and hospitals (OEWS Designation)
99	999300	Local Government, excluding schools and hospitals (OEWS Designation)
32	3250A1	Chemical Manufacturing (3251, 3252, 3253, and 3259 only)
32	3250A2	Chemical Manufacturing (3255 and 3256 only)
33	3320A1	Fabricated Metal Product Manufacturing (3321, 3322, 3325, 3326, and 3329 only)
33	3320A2	Fabricated Metal Product Manufacturing (3323 and 3324 only)
33	3330A1	Machinery Manufacturing (3331, 3332, 3334, and 3339 only)
33	3370A1	Furniture and Related Product Manufacturing (3371 and 3372 only)
42	4230A1	Merchant Wholesalers, Durable Goods (4232, 4233, 4235, 4236, 4237, and 4239 only)
42	4240A1	Merchant Wholesalers, Nondurable Goods (4244 and 4248 only)
42	4240A2	Merchant Wholesalers, Nondurable Goods (4242 and 4246 only)
42	4240A3	Merchant Wholesalers, Nondurable Goods (4241, 4247, and 4249 only)
44	4450A1	Food and Beverage Stores (4451 and 4452 only)
45	4530A1	Miscellaneous Store Retailers (4532 and 4533 only)
52	5220A1	Credit Intermediation and Related Activities (5221 And 5223 only)
53	5320A1	Rental and Leasing Services (5322, 5323, and 5324 only)

**Apéndice B.1** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	Empleos	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
21	212300	530	53	133	133	265	265
22	221100	250	0	0	25	25	25
23	236100	6,190	619	1,548	1,548	3,095	3,095
23	236200	5,500	550	1,375	1,375	2,750	2,750
23	237100	750	0	75	188	188	188
23	237200	190	19	48	95	95	143
23	237300	2,110	211	211	528	528	1,055
23	238100	1,500	0	150	375	375	375
23	238200	6,400	0	640	1,600	1,600	1,600
23	238300	1,050	105	263	263	525	525
23	238900	890	89	89	223	445	445
31	311100	290	29	73	73	145	145
31	311200	580	58	58	145	145	145
31	311300	260	26	65	65	130	130
31	311400	880	0	88	88	220	220
31	311500	1,210	0	121	121	303	303
31	311600	1,330	133	333	665	665	665
31	311800	5,770	577	1,443	2,885	2,885	4,328
31	311900	900	0	90	225	225	225
31	312100	1,950	0	195	488	488	488
31	315200	6,500	650	1,625	3,250	4,875	4,875
32	321900	290	29	73	73	145	145
32	322200	900	0	90	90	225	225
32	323100	1,410	141	353	353	353	705
32	324100	710	0	71	178	178	178
32	325400	13,390	0	0	0	0	0
32	326100	1,590	0	159	398	398	795
32	327000	1,410	141	141	353	353	705
33	331300	130	0	13	33	65	65
33	332700	160	0	16	16	40	40
33	332800	130	0	13	33	33	33
33	333300	90	0	0	9	9	9
33	333500	420	0	0	42	42	42
33	334400	710	0	0	71	71	71
33	334500	5,320	0	532	532	532	1,330
33	335300	2,770	0	0	277	277	277
33	335900	940	0	0	94	94	235
33	336300	710	71	71	178	178	355

**Apéndice B.1**– Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	Empleos	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
33	337900	290	29	29	73	145	145
33	339100	10,430	0	1,043	2,608	2,608	2,608
33	339900	490	0	49	123	123	123
42	423100	1,690	0	169	423	423	423
42	423400	3,290	0	0	329	329	329
42	423800	1,710	0	171	428	428	428
42	424300	540	54	135	135	270	270
42	425100	560	0	0	56	56	56
44	441100	6,280	628	628	1,570	1,570	3,140
44	441200	330	33	83	83	165	165
44	441300	6,050	605	1,513	1,513	3,025	3,025
44	442100	1,630	163	408	408	815	815
44	442200	320	32	80	80	160	160
44	443100	2,490	0	249	249	623	623
44	444100	8,310	0	831	2,078	2,078	4,155
44	444200	490	49	123	123	245	245
44	445300	330	33	83	165	248	248
44	446100	17,410	1,741	1,741	4,353	4,353	8,705
44	447100	5,390	539	1,348	2,695	4,043	4,851
44	448100	8,970	897	2,243	2,243	4,485	4,485
44	448200	1,960	196	490	490	980	980
44	448300	810	81	203	203	405	405
45	451100	770	77	193	385	578	578
45	452000	21,390	0	2,139	5,348	5,348	5,348
45	453100	80	8	20	20	40	40
45	453900	1,490	149	373	373	745	745
45	454100	270	0	0	0	27	27
45	454200	280	0	28	28	70	70
45	454300	1,050	105	263	525	525	788
48	481100	1,160	0	0	0	0	116
48	481200	230	0	0	0	23	23
48	483100	170	0	0	17	17	17
48	484000	3,130	313	313	783	783	1,565
48*	485300*	120	0	0	0	0	0
48	485400	900	90	225	450	450	675
48	485900	1,070	107	268	535	535	803
48	488100	2,060	0	0	206	206	206
48	488300	1,890	0	189	189	189	189

Nota: El sector 485300\* no prevé datos para poder determinar empleos afectados.

**Apéndice B.1** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	Empleos	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
48	488400	200	0	20	50	100	100
48	488500	760	0	76	76	190	190
49**	491100**	3,140	0	0	0	0	0
49	492100	1,460	146	146	365	365	365
49	492200	230	0	23	58	58	115
49	493100	2,010	201	201	503	503	1,005
51	511100	2,380	0	0	238	238	238
51	512100	2,740	274	685	685	1,370	1,370
51*	512200*	70	0	0	0	0	0
51	515100	1,070	0	0	107	107	107
51	517000	6,890	0	0	689	689	689
51	518200	2,730	0	273	273	273	683
51	519100	440	0	0	44	44	44
52	522200	3,240	0	0	324	324	324
52	524100	11,810	0	0	1,181	1,181	1,181
52	524200	4,790	0	0	0	0	479
53	531000	11,040	1,104	1,104	2,760	2,760	5,520
53	532100	1,040	104	104	260	260	520
54	541100	4,500	0	450	450	450	450
54	541200	4,120	0	412	412	1,030	1,030
54	541300	5,330	0	0	533	533	533
54	541400	260	0	26	26	65	65
54	541500	4,990	0	0	0	0	499
54	541600	9,910	0	991	991	2,478	2,478
54	541700	890	0	0	89	89	89
54	541800	1,820	0	0	182	182	182
54	541900	1,810	0	181	453	453	453
55	551100	14,820	0	0	1,482	1,482	1,482
56	561100	4,120	0	412	412	1,030	1,030
56	561200	1,260	126	315	630	630	630
56	561300	19,610	1,961	4,903	4,903	9,805	9,805
56	561400	3,910	391	978	1,955	1,955	2,933
56	561500	680	0	68	68	170	170
56	561600	22,660	2,266	5,665	11,330	16,995	20,394
56	561700	12,450	1,245	3,113	6,225	9,338	11,205
56	561900	570	0	57	143	143	143
56*	562100*	1,880	0	0	0	0	0
56	562200	1,230	0	123	308	615	615

Nota: Los sectores 512200\* y 562100\* no prevén datos para poder determinar empleos afectados. El sector 491100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.30 por hora al percentil 10.

**Apéndice B.1** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	Empleos	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
56*	562900*	810	0	0	0	0	0
61	611100	49,530	0	0	4,953	4,953	4,953
61	611200	1,590	0	0	159	159	159
61	611300	26,160	0	2,616	2,616	6,540	6,540
61	611400	210	0	21	21	21	53
61	611500	2,180	0	218	545	545	545
61	611600	800	80	80	200	200	400
61	611700	1,240	0	124	310	310	620
62	621100	13,940	1,394	1,394	3,485	3,485	6,970
62	621200	2,730	273	683	1,365	2,048	2,048
62	621300	2,580	258	258	645	645	1,290
62	621400	7,710	0	771	771	1,928	1,928
62	621500	5,470	0	547	547	1,368	1,368
62	621600	2,810	0	281	703	703	703
62	621900	1,520	0	152	380	380	380
62	622100	26,960	0	2,696	2,696	6,740	6,740
62	623100	1,100	110	275	550	550	825
62	623200	1,110	111	278	278	555	555
62	623300	3,450	345	863	1,725	1,725	1,725
62	623900	500	0	50	125	125	125
62	624100	5,010	501	1,253	2,505	2,505	2,505
62	624200	570	0	57	57	143	143
62	624300	790	0	79	79	198	198
62	624400	3,720	372	930	930	1,860	1,860
71	711100	100	10	10	25	25	50
71	711300	310	0	0	31	31	31
71	711400	90	0	9	9	9	23
71	712100	220	0	22	55	55	55
71	713100	460	46	115	230	230	230
71	713900	1,680	168	420	420	840	840
72	721100	8,820	882	882	2,205	2,205	4,410
72	722300	2,090	209	523	1,045	1,568	1,568
72	722400	700	70	175	350	350	525
72	722500	51,550	5,155	12,888	25,775	38,663	38,663
81	811100	2,400	240	240	600	600	1,200
81	811200	670	0	67	67	67	67
81	811300	1,400	0	140	140	350	350
81	811400	330	0	33	33	83	83

Nota: El sector 562900\* no prevé datos para poder determinar empleos afectados.

**Apéndice B.1** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	Empleos	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
81	812100	1,050	105	263	263	525	525
81	812200	960	96	240	240	480	480
81	812300	850	85	213	213	425	425
81	812900	1,180	118	295	590	590	885
81	813100	500	50	125	250	250	375
81	813200	330	0	33	33	83	83
81	813300	400	0	40	40	40	100
81	813400	560	0	56	140	140	140
81	813900	1,820	182	182	455	455	910
99**	999100**	13,450	0	0	0	0	0
99	999200	74,490	0	0	0	7,449	7,449
99	999300	49,030	4,903	12,258	12,258	24,515	24,515
32	3250A1	750	0	0	75	75	75
32	3250A2	1,780	178	178	445	890	890
33	3320A1	420	42	42	105	105	105
33	3320A2	2,810	0	281	703	703	1,405
33	3330A1	1,570	0	157	157	157	393
33	3370A1	720	72	72	180	180	360
42	4230A1	5,080	0	508	1,270	1,270	1,270
42	4240A1	9,410	941	2,353	2,353	4,705	4,705
42	4240A2	4,210	0	421	421	1,053	1,053
42	4240A3	2,750	0	275	688	688	688
44	4450A1	26,170	2,617	6,543	13,085	19,628	19,628
45	4530A1	1,830	183	458	458	915	915
52	5220A1	9,480	0	948	948	948	2,370
53	5320A1	1,610	161	161	403	403	805
	Total	811,320	37,205	101,345	176,959	265,396	303,148
	(%)		4.6%	12.5%	21.8%	32.7%	37.4%

Nota: El sector 999100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.69 por hora al percentil 10.

**Apéndice B.2** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
21	212300	265	265	265	398	398
22	221100	25	25	25	25	25
23	236100	3,095	3,095	3,095	3,095	3,095
23	236200	2,750	2,750	2,750	2,750	4,125
23	237100	375	375	375	375	375
23	237200	143	143	143	143	143
23	237300	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055
23	238100	375	750	750	750	750
23	238200	1,600	3,200	3,200	3,200	3,200
23	238300	525	525	788	788	788
23	238900	445	445	445	668	668
31	311100	145	145	145	145	145
31	311200	145	145	145	290	290
31	311300	130	130	130	130	130
31	311400	220	220	220	220	220
31	311500	303	303	303	303	605
31	311600	665	998	998	998	998
31	311800	4,328	4,328	4,328	4,328	4,328
31	311900	225	225	225	225	450
31	312100	488	975	975	975	975
31	315200	4,875	4,875	4,875	5,850	5,850
32	321900	145	145	145	218	218
32	322200	225	225	225	450	450
32	323100	705	705	705	705	705
32	324100	178	178	355	355	355
32	325400	0	0	1,339	1,339	1,339
32	326100	795	795	795	795	795
32	327000	705	705	705	705	705
33	331300	65	65	65	65	65
33	332700	40	40	40	80	80
33	332800	33	33	33	65	65
33	333300	23	23	45	45	45
33	333500	105	105	105	105	105
33	334400	71	71	71	178	178
33	334500	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330
33	335300	693	693	693	693	693
33	335900	235	235	235	235	235
33	336300	355	355	355	355	355

**Apéndice B.2** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
33	337900	145	145	145	218	218
33	339100	2,608	2,608	5,215	5,215	5,215
33	339900	123	245	245	245	245
42	423100	845	845	845	845	845
42	423400	329	823	823	823	823
42	423800	428	855	855	855	855
42	424300	270	270	270	270	270
42	425100	56	140	140	140	140
44	441100	3,140	3,140	3,140	3,140	3,140
44	441200	165	165	165	165	165
44	441300	4,538	4,538	4,538	4,538	4,538
44	442100	815	815	1,223	1,223	1,223
44	442200	160	160	240	240	240
44	443100	623	623	623	623	623
44	444100	4,155	4,155	4,155	4,155	6,233
44	444200	245	245	368	368	368
44	445300	248	297	297	297	297
44	446100	8,705	8,705	8,705	8,705	8,705
44	447100	4,851	4,851	4,851	4,851	4,851
44	448100	4,485	6,728	6,728	6,728	6,728
44	448200	980	1,470	1,470	1,470	1,470
44	448300	405	405	608	608	608
45	451100	578	578	578	578	578
45	452000	10,695	10,695	10,695	10,695	10,695
45	453100	60	60	60	60	60
45	453900	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118
45	454100	27	68	68	68	135
45	454200	70	70	140	140	140
45	454300	788	788	788	788	945
48	481100	116	116	290	290	290
48	481200	23	58	58	58	58
48	483100	17	17	17	17	43
48	484000	1,565	1,565	1,565	2,348	2,348
48*	485300*	0	0	0	0	0
48	485400	675	675	675	675	675
48	485900	803	803	803	803	803
48	488100	515	515	515	515	515
48	488300	189	473	473	473	473

Nota: El sector 485300\* no prevé datos para poder determinar empleos afectados.



**Apéndice B.2**– Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
48	488400	100	100	100	100	100
48	488500	190	190	190	190	190
49**	491100**	0	0	0	0	0
49	492100	730	730	730	730	730
49	492200	115	115	115	173	173
49	493100	1,005	1,005	1,005	1,005	1,508
51	511100	595	595	595	595	595
51	512100	1,370	1,370	2,055	2,055	2,055
51*	512200*	0	0	0	0	0
51	515100	107	268	268	268	268
51	517000	689	1,723	1,723	1,723	1,723
51	518200	683	683	683	683	683
51	519100	44	110	110	110	110
52	522200	324	810	810	810	810
52	524100	1,181	2,953	2,953	2,953	2,953
52	524200	479	479	479	479	479
53	531000	5,520	5,520	5,520	5,520	5,520
53	532100	520	520	520	520	520
54	541100	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125
54	541200	1,030	1,030	1,030	1,030	1,030
54	541300	1,333	1,333	1,333	1,333	1,333
54	541400	65	65	130	130	130
54	541500	499	499	499	499	499
54	541600	2,478	2,478	2,478	2,478	2,478
54	541700	89	89	89	223	223
54	541800	182	455	455	455	455
54	541900	453	453	905	905	905
55	551100	1,482	3,705	3,705	3,705	3,705
56	561100	1,030	1,030	1,030	1,030	2,060
56	561200	630	630	630	630	630
56	561300	9,805	9,805	14,708	14,708	14,708
56	561400	2,933	2,933	2,933	2,933	2,933
56	561500	170	170	340	340	340
56	561600	20,394	20,394	20,394	20,394	20,394
56	561700	11,205	11,205	11,205	11,205	11,205
56	561900	143	143	143	285	285
56*	562100*	0	0	0	0	0
56	562200	615	615	615	615	615

Nota: Los sectores 512200\* y 562100\* no prevén datos para poder determinar empleos afectados. El sector 491100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.30 por hora al percentil 10.

**Apéndice B.2–** Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
56*	562900*	0	0	0	0	0
61	611100	4,953	4,953	4,953	4,953	12,383
61	611200	398	398	398	398	398
61	611300	6,540	6,540	6,540	6,540	6,540
61	611400	53	53	53	53	53
61	611500	545	545	1,090	1,090	1,090
61	611600	400	400	400	400	600
61	611700	620	620	620	620	620
62	621100	6,970	6,970	6,970	6,970	6,970
62	621200	2,048	2,048	2,457	2,457	2,457
62	621300	1,290	1,290	1,290	1,290	1,290
62	621400	1,928	1,928	1,928	1,928	1,928
62	621500	1,368	1,368	1,368	2,735	2,735
62	621600	703	703	703	1,405	1,405
62	621900	380	760	760	760	760
62	622100	6,740	6,740	6,740	6,740	6,740
62	623100	825	825	825	825	825
62	623200	555	555	555	833	833
62	623300	2,588	2,588	2,588	2,588	2,588
62	623900	250	250	250	250	250
62	624100	2,505	3,758	3,758	3,758	3,758
62	624200	143	143	143	285	285
62	624300	198	198	198	395	395
62	624400	1,860	1,860	1,860	2,790	2,790
71	711100	50	50	50	75	75
71	711300	31	31	78	78	78
71	711400	23	23	45	45	45
71	712100	55	110	110	110	110
71	713100	230	345	345	345	345
71	713900	840	840	1,260	1,260	1,260
72	721100	4,410	4,410	4,410	4,410	4,410
72	722300	1,568	1,568	1,568	1,881	1,881
72	722400	525	525	525	630	630
72	722500	46,395	46,395	46,395	46,395	46,395
81	811100	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
81	811200	168	168	168	168	168
81	811300	350	350	350	700	700
81	811400	83	83	165	165	165

Nota: El sector 562900\* no prevé datos para poder determinar empleos afectados.



**Apéndice B.2** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
81	812100	525	525	525	525	525
81	812200	480	480	480	480	480
81	812300	425	638	638	638	638
81	812900	885	885	885	1,062	1,062
81	813100	375	375	375	450	450
81	813200	83	83	83	83	83
81	813300	100	100	100	100	100
81	813400	140	140	280	280	280
81	813900	910	910	910	910	910
99**	999100**	0	0	0	0	0
99	999200	7,449	7,449	7,449	18,623	18,623
99	999300	24,515	24,515	36,773	36,773	36,773
32	3250A1	75	75	75	188	188
32	3250A2	890	890	890	890	890
33	3320A1	105	105	210	210	210
33	3320A2	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405
33	3330A1	393	393	393	785	785
33	3370A1	360	360	360	360	540
42	4230A1	1,270	2,540	2,540	2,540	2,540
42	4240A1	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705
42	4240A2	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053
42	4240A3	688	688	1,375	1,375	1,375
44	4450A1	19,628	19,628	19,628	23,553	23,553
45	4530A1	915	915	915	915	915
52	5220A1	2,370	2,370	2,370	4,740	4,740
53	5320A1	805	805	805	805	805
	Total	323,067	339,429	365,885	391,662	405,235
	(%)	39.8%	41.8%	45.1%	48.3%	49.9%

Nota: El sector 999100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.69 por hora al percentil 10.

**Apéndice B.3** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
21	212300	398	398	398	398	398
22	221100	25	63	63	63	63
23	236100	4,643	4,643	4,643	4,643	4,643
23	236200	4,125	4,125	4,125	4,125	4,125
23	237100	375	375	563	563	563
23	237200	143	143	143	143	143
23	237300	1,583	1,583	1,583	1,583	1,583
23	238100	750	750	750	750	750
23	238200	3,200	3,200	3,200	3,200	4,800
23	238300	788	788	788	788	788
23	238900	668	668	668	668	668
31	311100	145	145	145	218	218
31	311200	290	290	290	290	290
31	311300	130	195	195	195	195
31	311400	440	440	440	440	440
31	311500	605	605	605	605	605
31	311600	998	998	998	998	998
31	311800	4,328	4,328	4,328	4,328	4,328
31	311900	450	450	450	450	450
31	312100	975	975	975	975	975
31	315200	5,850	5,850	5,850	5,850	5,850
32	321900	218	218	218	218	218
32	322200	450	450	450	450	450
32	323100	1,058	1,058	1,058	1,058	1,058
32	324100	355	355	355	355	355
32	325400	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339
32	326100	795	795	1,193	1,193	1,193
32	327000	705	705	705	705	705
33	331300	65	65	65	65	98
33	332700	80	80	80	80	80
33	332800	65	65	65	65	65
33	333300	68	68	68	68	68
33	333500	105	105	210	210	210
33	334400	178	178	178	178	178
33	334500	1,330	1,330	1,330	1,330	1,330
33	335300	693	1,385	1,385	1,385	1,385
33	335900	235	235	470	470	470
33	336300	355	355	355	355	355

**Apéndice B.3** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

NAICS 2 digitos	NAICS 4 digitos	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
33	337900	218	218	218	218	218
33	339100	5,215	5,215	5,215	5,215	5,215
33	339900	245	245	245	368	368
42	423100	845	845	845	845	845
42	423400	823	823	823	823	823
42	423800	855	855	855	855	855
42	424300	270	270	405	405	405
42	425100	140	140	140	140	140
44	441100	3,140	3,140	3,140	3,140	3,140
44	441200	165	165	165	165	165
44	441300	4,538	4,538	4,538	4,538	5,445
44	442100	1,223	1,223	1,223	1,223	1,223
44	442200	240	240	240	240	240
44	443100	623	623	623	623	1,245
44	444100	6,233	6,233	6,233	6,233	6,233
44	444200	368	368	368	368	368
44	445300	297	297	297	297	297
44	446100	13,058	13,058	13,058	13,058	13,058
44	447100	4,851	4,851	4,851	4,851	4,851
44	448100	6,728	6,728	6,728	8,073	8,073
44	448200	1,470	1,470	1,470	1,470	1,764
44	448300	608	608	608	608	608
45	451100	693	693	693	693	693
45	452000	16,043	16,043	16,043	16,043	16,043
45	453100	72	72	72	72	72
45	453900	1,118	1,118	1,341	1,341	1,341
45	454100	135	135	135	135	203
45	454200	140	140	140	140	140
45	454300	945	945	945	945	945
48	481100	290	290	290	290	290
48	481200	58	58	58	58	58
48	483100	43	43	43	43	43
48	484000	2,348	2,348	2,348	2,348	2,348
48*	485300*	0	0	0	0	0
48	485400	675	675	810	810	810
48	485900	803	803	803	963	963
48	488100	515	515	515	515	515
48	488300	473	473	473	473	473

Nota: El sector 485300\* no prevé datos para poder determinar empleos afectados.



**Apéndice B.3** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
48	488400	100	100	100	100	100
48	488500	190	380	380	380	380
49**	491100**	0	0	0	0	0
49	492100	730	730	730	730	730
49	492200	173	173	173	207	207
49	493100	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508
51	511100	595	595	595	595	595
51	512100	2,055	2,055	2,055	2,055	2,055
51*	512200*	0	0	0	0	0
51	515100	268	268	268	268	268
51	517000	1,723	1,723	1,723	1,723	1,723
51	518200	683	683	683	683	683
51	519100	110	110	110	110	110
52	522200	810	1,620	1,620	1,620	1,620
52	524100	2,953	2,953	2,953	2,953	5,905
52	524200	1,198	1,198	1,198	1,198	1,198
53	531000	8,280	8,280	8,280	8,280	8,280
53	532100	520	520	520	520	780
54	541100	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125
54	541200	1,030	2,060	2,060	2,060	2,060
54	541300	1,333	1,333	1,333	1,333	1,333
54	541400	130	130	130	130	130
54	541500	499	499	499	1,248	1,248
54	541600	2,478	2,478	2,478	4,955	4,955
54	541700	223	223	223	223	223
54	541800	455	455	455	455	455
54	541900	905	905	905	905	905
55	551100	3,705	3,705	3,705	3,705	3,705
56	561100	2,060	2,060	2,060	2,060	2,060
56	561200	945	945	945	945	945
56	561300	14,708	14,708	14,708	14,708	14,708
56	561400	3,519	3,519	3,519	3,519	3,519
56	561500	340	340	340	340	340
56	561600	20,394	20,394	20,394	20,394	20,394
56	561700	11,205	11,205	11,205	11,205	11,205
56	561900	285	285	285	285	285
56*	562100*	0	0	0	0	0
56	562200	615	923	923	923	923

Nota: Los sectores 512200\* y 562100\* no prevén datos para poder determinar empleos afectados. El sector 491100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.30 por hora al percentil 10.

**Apéndice B.3** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
56*	562900*	0	0	0	0	0
61	611100	12,383	12,383	12,383	12,383	12,383
61	611200	398	398	398	795	795
61	611300	6,540	6,540	6,540	6,540	6,540
61	611400	105	105	105	105	158
61	611500	1,090	1,090	1,090	1,090	1,635
61	611600	600	600	600	600	600
61	611700	620	620	620	620	620
62	621100	6,970	6,970	10,455	10,455	10,455
62	621200	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457
62	621300	1,290	1,290	1,290	1,935	1,935
62	621400	1,928	1,928	3,855	3,855	3,855
62	621500	2,735	2,735	2,735	2,735	2,735
62	621600	1,405	1,405	1,405	1,405	1,405
62	621900	760	760	760	760	1,140
62	622100	13,480	13,480	13,480	13,480	13,480
62	623100	825	825	825	825	825
62	623200	833	833	833	833	833
62	623300	2,588	2,588	2,588	2,588	2,588
62	623900	250	375	375	375	375
62	624100	3,758	3,758	3,758	3,758	4,509
62	624200	285	285	285	285	285
62	624300	395	395	395	395	593
62	624400	2,790	2,790	2,790	2,790	3,348
71	711100	75	75	75	75	75
71	711300	78	78	78	78	155
71	711400	45	45	45	45	45
71	712100	110	110	110	110	110
71	713100	345	345	345	414	414
71	713900	1,260	1,260	1,260	1,260	1,260
72	721100	4,410	4,410	4,410	4,410	6,615
72	722300	1,881	1,881	1,881	1,881	1,881
72	722400	630	630	630	630	630
72	722500	46,395	46,395	46,395	46,395	46,395
81	811100	1,200	1,200	1,800	1,800	1,800
81	811200	335	335	335	335	335
81	811300	700	700	700	700	700
81	811400	165	165	165	248	248

Nota: El sector 562900\* no prevé datos para poder determinar empleos afectados.



**Apéndice B.3** – Estimado de posibles empleos afectados por umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

NAICS 2	NAICS 4 dígitos	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
81	812100	525	525	788	788	788
81	812200	480	720	720	720	720
81	812300	638	638	638	638	638
81	812900	1,062	1,062	1,062	1,062	1,062
81	813100	450	450	450	450	450
81	813200	83	83	165	165	165
81	813300	100	100	200	200	200
81	813400	280	280	280	280	280
81	813900	910	910	910	910	910
99**	999100**	0	0	0	0	0
99	999200	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623
99	999300	36,773	36,773	36,773	36,773	36,773
32	3250A1	188	188	188	188	188
32	3250A2	1,335	1,335	1,335	1,335	1,335
33	3320A1	210	210	210	210	315
33	3320A2	1,405	1,405	2,108	2,108	2,108
33	3330A1	785	785	785	785	785
33	3370A1	540	540	540	540	540
42	4230A1	2,540	2,540	2,540	2,540	2,540
42	4240A1	4,705	4,705	7,058	7,058	7,058
42	4240A2	1,053	1,053	1,053	1,053	1,053
42	4240A3	1,375	1,375	1,375	1,375	1,375
44	4450A1	23,553	23,553	23,553	23,553	23,553
45	4530A1	1,373	1,373	1,373	1,373	1,373
52	5220A1	4,740	4,740	4,740	4,740	4,740
53	5320A1	805	805	1,208	1,208	1,208
	Total	429,975	433,472	444,806	450,961	462,570
	(%)	53.0%	53.4%	54.8%	55.6%	57.0%

Nota: El sector 999100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.69 por hora al percentil 10.

**Apéndice C.1** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$8.00</b>	<b>\$8.50</b>	<b>\$9.00</b>	<b>\$9.50</b>	<b>\$10.00</b>
21	212300	\$3.18	\$31.27	\$97.52	\$181.00	\$313.50
22	221100	\$0.00	\$0.00	\$1.25	\$13.75	\$26.25
23	236100	\$43.33	\$352.83	\$1,126.58	\$1,946.76	\$3,494.26
23	236200	\$55.00	\$363.00	\$1,050.50	\$1,875.50	\$3,250.50
23	237100	\$0.00	\$31.50	\$87.00	\$180.75	\$274.50
23	237200	\$3.99	\$21.76	\$50.26	\$97.76	\$154.28
23	237300	\$21.10	\$126.60	\$380.86	\$644.61	\$1,050.78
23	238100	\$0.00	\$72.00	\$205.50	\$393.00	\$580.50
23	238200	\$0.00	\$294.40	\$806.40	\$1,606.40	\$2,406.40
23	238300	\$8.40	\$75.08	\$206.33	\$405.83	\$668.33
23	238900	\$4.45	\$48.95	\$158.87	\$281.24	\$503.74
31	311100	\$3.77	\$19.58	\$55.83	\$92.08	\$164.58
31	311200	\$2.90	\$31.90	\$71.34	\$143.84	\$216.34
31	311300	\$2.08	\$16.64	\$49.14	\$90.09	\$155.09
31	311400	\$0.00	\$32.56	\$76.56	\$170.72	\$280.72
31	311500	\$0.00	\$41.14	\$101.64	\$189.37	\$340.62
31	311600	\$25.27	\$141.65	\$311.22	\$643.72	\$976.22
31	311800	\$98.09	\$602.97	\$1,410.77	\$2,853.27	\$4,483.29
31	311900	\$0.00	\$36.00	\$87.75	\$200.25	\$312.75
31	312100	\$0.00	\$87.75	\$234.98	\$478.73	\$722.48
31	315200	\$130.00	\$786.50	\$1,956.50	\$3,727.75	\$6,165.25
32	321900	\$0.87	\$15.37	\$51.62	\$95.12	\$167.62
32	322200	\$0.00	\$28.80	\$73.80	\$163.35	\$275.85
32	323100	\$26.79	\$114.21	\$290.46	\$466.71	\$805.11
32	324100	\$0.00	\$31.95	\$79.16	\$167.92	\$256.67
32	325400	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
32	326100	\$0.00	\$76.32	\$248.84	\$447.59	\$781.49
32	327000	\$5.64	\$76.14	\$246.05	\$422.30	\$771.27
33	331300	\$0.00	\$6.24	\$21.13	\$37.38	\$69.88
33	332700	\$0.00	\$2.72	\$10.72	\$20.40	\$40.40
33	332800	\$0.00	\$5.59	\$12.48	\$28.73	\$44.98
33	333300	\$0.00	\$0.00	\$4.23	\$8.73	\$13.23
33	333500	\$0.00	\$0.00	\$16.38	\$37.38	\$58.38
33	334400	\$0.00	\$0.00	\$26.27	\$61.77	\$97.27
33	334500	\$0.00	\$74.48	\$340.48	\$606.48	\$1,024.10
33	335300	\$0.00	\$0.00	\$55.40	\$193.90	\$332.40
33	335900	\$0.00	\$0.00	\$46.06	\$93.06	\$145.70
33	336300	\$1.42	\$36.92	\$117.15	\$205.90	\$362.10

**Apéndice C.1** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$8.00</b>	<b>\$8.50</b>	<b>\$9.00</b>	<b>\$9.50</b>	<b>\$10.00</b>
33	337900	\$1.45	\$15.95	\$51.77	\$92.37	\$164.87
33	339100	\$0.00	\$438.06	\$1,084.72	\$2,388.47	\$3,692.22
33	339900	\$0.00	\$20.09	\$49.00	\$110.25	\$171.50
42	423100	\$0.00	\$82.81	\$250.97	\$462.22	\$673.47
42	423400	\$0.00	\$0.00	\$39.48	\$203.98	\$368.48
42	423800	\$0.00	\$80.37	\$232.56	\$446.31	\$660.06
42	424300	\$7.56	\$41.04	\$108.54	\$192.24	\$327.24
42	425100	\$0.00	\$0.00	\$21.28	\$49.28	\$77.28
44	441100	\$18.84	\$332.84	\$1,042.48	\$1,827.48	\$3,193.38
44	441200	\$1.98	\$18.48	\$59.73	\$105.93	\$188.43
44	441300	\$90.75	\$583.83	\$1,340.08	\$2,822.33	\$4,334.83
44	442100	\$22.82	\$145.89	\$349.64	\$708.24	\$1,115.74
44	442200	\$2.88	\$24.64	\$64.64	\$131.04	\$211.04
44	443100	\$0.00	\$44.82	\$169.32	\$293.82	\$605.07
44	444100	\$0.00	\$398.88	\$1,275.59	\$2,314.34	\$3,955.56
44	444200	\$6.86	\$45.32	\$106.58	\$219.28	\$341.78
44	445300	\$7.92	\$43.73	\$109.73	\$210.38	\$334.13
44	446100	\$34.82	\$905.32	\$2,898.77	\$5,075.02	\$8,992.27
44	447100	\$113.19	\$673.75	\$1,724.80	\$3,341.80	\$5,484.33
44	448100	\$89.70	\$699.66	\$1,820.91	\$3,704.61	\$5,947.11
44	448200	\$25.48	\$173.46	\$418.46	\$869.26	\$1,359.26
44	448300	\$3.24	\$47.38	\$148.64	\$284.31	\$486.81
45	451100	\$16.17	\$93.94	\$232.54	\$444.29	\$733.04
45	452000	\$0.00	\$855.60	\$2,598.89	\$5,272.64	\$7,946.39
45	453100	\$0.56	\$5.88	\$15.88	\$32.68	\$52.68
45	453900	\$8.94	\$112.50	\$298.75	\$634.00	\$1,006.50
45	454100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2.70	\$16.20
45	454200	\$0.00	\$8.12	\$22.12	\$56.70	\$91.70
45	454300	\$19.95	\$116.55	\$274.05	\$536.55	\$872.55
48	481100	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$55.68
48	481200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9.66	\$21.16
48	483100	\$0.00	\$0.00	\$5.27	\$13.77	\$22.27
48	484000	\$9.39	\$165.89	\$496.11	\$887.36	\$1,411.63
48*	485300*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
48	485400	\$10.80	\$86.85	\$215.10	\$440.10	\$750.60
48	485900	\$19.26	\$117.70	\$286.23	\$553.73	\$941.60
48	488100	\$0.00	\$0.00	\$90.64	\$193.64	\$296.64
48	488300	\$0.00	\$0.00	\$94.50	\$189.00	\$283.50

Nota: El sector 485300\* no prevé datos para poder determinar nómina adicional.

**Apéndice C.1** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$8.00</b>	<b>\$8.50</b>	<b>\$9.00</b>	<b>\$9.50</b>	<b>\$10.00</b>
48	488400	\$0.00	\$9.80	\$33.60	\$61.60	\$111.60
48	488500	\$0.00	\$18.24	\$56.24	\$111.34	\$206.34
49**	491100**	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
49	492100	\$2.92	\$75.92	\$227.76	\$410.26	\$592.76
49	492200	\$0.00	\$11.27	\$35.19	\$63.94	\$112.82
49	493100	\$10.05	\$110.55	\$352.76	\$604.01	\$1,086.41
51	511100	\$0.00	\$0.00	\$107.10	\$226.10	\$345.10
51	512100	\$38.36	\$253.45	\$595.95	\$1,246.70	\$1,931.70
51*	512200*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
51	515100	\$0.00	\$0.00	\$46.01	\$99.51	\$153.01
51	517000	\$0.00	\$0.00	\$296.27	\$640.77	\$985.27
51	518200	\$0.00	\$43.68	\$180.18	\$316.68	\$637.46
51	519100	\$0.00	\$0.00	\$16.28	\$38.28	\$60.28
52	522200	\$0.00	\$0.00	\$16.20	\$178.20	\$340.20
52	524100	\$0.00	\$0.00	\$330.68	\$921.18	\$1,511.68
52	524200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$182.02
53	531000	\$66.24	\$618.24	\$1,882.32	\$3,262.32	\$5,415.12
53	532100	\$5.20	\$57.20	\$182.52	\$312.52	\$562.12
54	541100	\$0.00	\$27.00	\$252.00	\$477.00	\$702.00
54	541200	\$0.00	\$82.40	\$288.40	\$550.02	\$1,065.02
54	541300	\$0.00	\$0.00	\$202.54	\$469.04	\$735.54
54	541400	\$0.00	\$6.50	\$19.50	\$44.59	\$77.09
54	541500	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$179.64
54	541600	\$0.00	\$307.21	\$802.71	\$1,580.65	\$2,819.40
54	541700	\$0.00	\$0.00	\$27.59	\$72.09	\$116.59
54	541800	\$0.00	\$0.00	\$74.62	\$165.62	\$256.62
54	541900	\$0.00	\$70.59	\$190.96	\$417.21	\$643.46
55	551100	\$0.00	\$0.00	\$414.96	\$1,155.96	\$1,896.96
56	561100	\$0.00	\$127.72	\$333.72	\$706.58	\$1,221.58
56	561200	\$50.40	\$192.78	\$384.93	\$699.93	\$1,014.93
56	561300	\$333.37	\$1,931.59	\$4,382.84	\$8,942.16	\$13,844.66
56	561400	\$82.11	\$459.43	\$1,114.35	\$2,091.85	\$3,528.78
56	561500	\$0.00	\$14.28	\$48.28	\$102.68	\$187.68
56	561600	\$430.54	\$2,753.19	\$7,228.54	\$14,196.49	\$23,781.67
56	561700	\$336.15	\$1,743.00	\$4,388.63	\$8,372.63	\$13,452.23
56	561900	\$0.00	\$26.79	\$68.97	\$140.22	\$211.47
56*	562100*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
56	562200	\$0.00	\$57.81	\$202.34	\$374.54	\$682.04

Nota: Los sectores 512200\* y 562100\* no prevén datos para poder determinar nómina adicional. El sector 491100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.30 por hora al percentil 10.

**Apéndice C.1** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
56*	562900*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
61	611100	\$0.00	\$0.00	\$297.18	\$2,773.68	\$5,250.18
61	611200	\$0.00	\$0.00	\$73.14	\$152.64	\$232.14
61	611300	\$0.00	\$732.48	\$2,040.48	\$4,015.56	\$7,285.56
61	611400	\$0.00	\$3.57	\$14.07	\$24.57	\$44.84
61	611500	\$0.00	\$82.84	\$231.08	\$503.58	\$776.08
61	611600	\$0.00	\$40.00	\$122.00	\$222.00	\$374.00
61	611700	\$0.00	\$58.28	\$183.52	\$338.52	\$527.62
62	621100	\$0.00	\$697.00	\$2,146.76	\$3,889.26	\$5,980.26
62	621200	\$54.60	\$326.24	\$817.64	\$1,575.21	\$2,598.96
62	621300	\$7.74	\$136.74	\$416.67	\$739.17	\$1,164.87
62	621400	\$0.00	\$192.75	\$578.25	\$1,033.14	\$1,996.89
62	621500	\$0.00	\$164.10	\$437.60	\$1,031.10	\$1,714.85
62	621600	\$0.00	\$103.97	\$244.47	\$595.72	\$946.97
62	621900	\$0.00	\$74.48	\$205.20	\$395.20	\$585.20
62	622100	\$0.00	\$754.88	\$2,102.88	\$4,542.76	\$7,912.76
62	623100	\$18.70	\$116.60	\$276.10	\$551.10	\$903.10
62	623200	\$11.10	\$84.91	\$223.67	\$442.89	\$720.39
62	623300	\$75.90	\$398.47	\$898.72	\$1,761.23	\$2,623.73
62	623900	\$0.00	\$15.00	\$44.50	\$107.00	\$169.50
62	624100	\$155.31	\$646.29	\$1,310.12	\$2,562.62	\$3,815.12
62	624200	\$0.00	\$22.80	\$51.30	\$119.13	\$190.38
62	624300	\$0.00	\$22.91	\$62.41	\$142.20	\$240.95
62	624400	\$40.92	\$277.14	\$742.14	\$1,402.44	\$2,332.44
71	711100	\$0.40	\$5.40	\$17.15	\$29.65	\$53.15
71	711300	\$0.00	\$0.00	\$11.78	\$27.28	\$42.78
71	711400	\$0.00	\$0.81	\$5.31	\$9.81	\$20.39
71	712100	\$0.00	\$9.24	\$25.85	\$53.35	\$80.85
71	713100	\$9.20	\$49.45	\$106.95	\$221.95	\$336.95
71	713900	\$13.44	\$127.68	\$337.68	\$694.68	\$1,114.68
72	721100	\$26.46	\$467.46	\$1,424.43	\$2,526.93	\$3,938.13
72	722300	\$56.43	\$283.20	\$685.52	\$1,275.95	\$2,059.70
72	722400	\$16.10	\$84.70	\$196.70	\$371.70	\$611.45
72	722500	\$1,031.00	\$6,237.55	\$15,903.18	\$30,852.68	\$50,183.93
81	811100	\$0.00	\$120.00	\$380.40	\$680.40	\$1,172.40
81	811200	\$0.00	\$1.34	\$34.84	\$68.34	\$101.84
81	811300	\$0.00	\$23.80	\$93.80	\$191.10	\$366.10
81	811400	\$0.00	\$5.94	\$22.44	\$42.41	\$83.66

Nota: El sector 562900\* no prevén datos para poder determinar nómina adicional.

**Apéndice C.1** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
81	812100	\$7.35	\$67.73	\$198.98	\$374.85	\$637.35
81	812200	\$5.76	\$53.76	\$173.76	\$300.96	\$540.96
81	812300	\$10.20	\$74.38	\$180.63	\$371.88	\$584.38
81	812900	\$15.34	\$115.05	\$283.20	\$578.20	\$976.45
81	813100	\$7.50	\$50.50	\$119.25	\$244.25	\$395.50
81	813200	\$0.00	\$8.91	\$25.41	\$49.83	\$91.08
81	813300	\$0.00	\$12.00	\$32.00	\$52.00	\$99.60
81	813400	\$0.00	\$24.08	\$58.80	\$128.80	\$198.80
81	813900	\$12.74	\$103.74	\$325.78	\$553.28	\$980.98
99**	999100**	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
99	999200	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$819.39	\$4,543.89
99	999300	\$441.27	\$3,628.22	\$9,756.97	\$19,317.82	\$31,575.32
32	3250A1	\$0.00	\$0.00	\$18.75	\$56.25	\$93.75
32	3250A2	\$12.46	\$101.46	\$321.29	\$548.24	\$993.24
33	3320A1	\$4.62	\$25.62	\$66.15	\$118.65	\$171.15
33	3320A2	\$0.00	\$134.88	\$422.91	\$774.16	\$1,202.68
33	3330A1	\$0.00	\$25.12	\$103.62	\$182.12	\$345.40
33	3370A1	\$1.44	\$37.44	\$119.88	\$209.88	\$373.68
42	4230A1	\$0.00	\$223.52	\$614.68	\$1,249.68	\$1,884.68
42	4240A1	\$75.28	\$574.01	\$1,750.26	\$3,044.14	\$5,396.64
42	4240A2	\$0.00	\$88.41	\$298.91	\$572.56	\$1,098.81
42	4240A3	\$0.00	\$134.75	\$375.38	\$719.13	\$1,062.88
44	4450A1	\$523.40	\$3,088.06	\$7,602.39	\$14,341.16	\$24,154.91
45	4530A1	\$18.30	\$140.00	\$368.75	\$734.75	\$1,192.25
52	5220A1	\$0.00	\$142.20	\$616.20	\$1,090.20	\$2,246.76
53	5320A1	\$1.61	\$82.11	\$256.80	\$458.05	\$776.02
	Total	\$4,958.75	\$40,364.72	\$109,806.24	\$216,302.56	\$359,794.85

Nota: El sector 999100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.69 por hora al percentil 10.

**Apéndice C.2** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$10.50</b>	<b>\$11.00</b>	<b>\$11.50</b>	<b>\$12.00</b>	<b>\$12.50</b>
21	212300	\$446.00	\$578.50	\$711.00	\$905.77	\$1,104.52
22	221100	\$38.75	\$51.25	\$63.75	\$76.25	\$88.75
23	236100	\$5,041.76	\$6,589.26	\$8,136.76	\$9,684.26	\$11,231.76
23	236200	\$4,625.50	\$6,000.50	\$7,375.50	\$8,750.50	\$10,593.00
23	237100	\$379.50	\$567.00	\$754.50	\$942.00	\$1,129.50
23	237200	\$225.53	\$296.78	\$368.03	\$439.28	\$510.53
23	237300	\$1,578.28	\$2,105.78	\$2,633.28	\$3,160.78	\$3,688.28
23	238100	\$768.00	\$1,071.75	\$1,446.75	\$1,821.75	\$2,196.75
23	238200	\$3,206.40	\$4,614.40	\$6,214.40	\$7,814.40	\$9,414.40
23	238300	\$930.83	\$1,193.33	\$1,529.33	\$1,923.08	\$2,316.83
23	238900	\$726.24	\$948.74	\$1,171.24	\$1,464.94	\$1,798.69
31	311100	\$237.08	\$309.58	\$382.08	\$454.58	\$527.08
31	311200	\$288.84	\$361.34	\$433.84	\$536.79	\$681.79
31	311300	\$220.09	\$285.09	\$350.09	\$415.09	\$480.09
31	311400	\$390.72	\$500.72	\$610.72	\$720.72	\$830.72
31	311500	\$491.87	\$643.12	\$794.37	\$945.62	\$1,199.72
31	311600	\$1,308.72	\$1,794.17	\$2,292.92	\$2,791.67	\$3,290.42
31	311800	\$6,647.04	\$8,810.79	\$10,974.54	\$13,138.29	\$15,302.04
31	311900	\$425.25	\$537.75	\$650.25	\$762.75	\$875.25
31	312100	\$966.23	\$1,214.85	\$1,702.35	\$2,189.85	\$2,677.35
31	315200	\$8,602.75	\$11,040.25	\$13,477.75	\$16,139.50	\$19,064.50
32	321900	\$240.12	\$312.62	\$385.12	\$475.75	\$584.50
32	322200	\$388.35	\$500.85	\$613.35	\$786.60	\$1,011.60
32	323100	\$1,157.61	\$1,510.11	\$1,862.61	\$2,215.11	\$2,567.61
32	324100	\$345.42	\$434.17	\$547.77	\$725.27	\$902.77
32	325400	\$0.00	\$0.00	\$348.14	\$1,017.64	\$1,687.14
32	326100	\$1,178.99	\$1,576.49	\$1,973.99	\$2,371.49	\$2,768.99
32	327000	\$1,123.77	\$1,476.27	\$1,828.77	\$2,181.27	\$2,533.77
33	331300	\$102.38	\$134.88	\$167.38	\$199.88	\$232.38
33	332700	\$60.40	\$80.40	\$100.40	\$127.20	\$167.20
33	332800	\$61.23	\$77.48	\$93.73	\$114.53	\$147.03
33	333300	\$23.27	\$34.52	\$50.49	\$72.99	\$95.49
33	333500	\$89.46	\$141.96	\$194.46	\$246.96	\$299.46
33	334400	\$132.77	\$168.27	\$203.77	\$269.09	\$357.84
33	334500	\$1,689.10	\$2,354.10	\$3,019.10	\$3,684.10	\$4,349.10
33	335300	\$487.52	\$833.77	\$1,180.02	\$1,526.27	\$1,872.52
33	335900	\$263.20	\$380.70	\$498.20	\$615.70	\$733.20
33	336300	\$539.60	\$717.10	\$894.60	\$1,072.10	\$1,249.60

**Apéndice C.2** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$10.50</b>	<b>\$11.00</b>	<b>\$11.50</b>	<b>\$12.00</b>	<b>\$12.50</b>
33	337900	\$237.37	\$309.87	\$382.37	\$470.09	\$578.84
33	339100	\$4,995.97	\$6,299.72	\$7,759.92	\$10,367.42	\$12,974.92
33	339900	\$232.75	\$323.40	\$445.90	\$568.40	\$690.90
42	423100	\$1,007.24	\$1,429.74	\$1,852.24	\$2,274.74	\$2,697.24
42	423400	\$532.98	\$722.16	\$1,133.41	\$1,544.66	\$1,955.91
42	423800	\$873.81	\$1,220.09	\$1,647.59	\$2,075.09	\$2,502.59
42	424300	\$462.24	\$597.24	\$732.24	\$867.24	\$1,002.24
42	425100	\$105.28	\$160.16	\$230.16	\$300.16	\$370.16
44	441100	\$4,763.38	\$6,333.38	\$7,903.38	\$9,473.38	\$11,043.38
44	441200	\$270.93	\$353.43	\$435.93	\$518.43	\$600.93
44	441300	\$6,059.08	\$8,327.83	\$10,596.58	\$12,865.33	\$15,134.08
44	442100	\$1,523.24	\$1,930.74	\$2,480.86	\$3,092.11	\$3,703.36
44	442200	\$291.04	\$371.04	\$470.24	\$590.24	\$710.24
44	443100	\$916.32	\$1,227.57	\$1,538.82	\$1,850.07	\$2,161.32
44	444100	\$6,033.06	\$8,110.56	\$10,188.06	\$12,265.56	\$14,530.04
44	444200	\$464.28	\$586.78	\$747.25	\$931.00	\$1,114.75
44	445300	\$457.88	\$594.00	\$742.50	\$891.00	\$1,039.50
44	446100	\$13,344.77	\$17,697.27	\$22,049.77	\$26,402.27	\$30,754.77
44	447100	\$7,909.83	\$10,335.33	\$12,760.83	\$15,186.33	\$17,611.83
44	448100	\$8,189.61	\$10,656.36	\$14,020.11	\$17,383.86	\$20,747.61
44	448200	\$1,849.26	\$2,442.16	\$3,177.16	\$3,912.16	\$4,647.16
44	448300	\$689.31	\$891.81	\$1,112.54	\$1,416.29	\$1,720.04
45	451100	\$1,021.79	\$1,310.54	\$1,599.29	\$1,888.04	\$2,176.79
45	452000	\$13,186.94	\$18,534.44	\$23,881.94	\$29,229.44	\$34,576.94
45	453100	\$76.88	\$106.88	\$136.88	\$166.88	\$196.88
45	453900	\$1,542.90	\$2,101.65	\$2,660.40	\$3,219.15	\$3,777.90
45	454100	\$29.70	\$60.21	\$93.96	\$127.71	\$184.41
45	454200	\$126.70	\$161.70	\$209.30	\$279.30	\$349.30
45	454300	\$1,266.30	\$1,660.05	\$2,053.80	\$2,447.55	\$2,915.33
48	481100	\$113.68	\$171.68	\$250.56	\$395.56	\$540.56
48	481200	\$32.66	\$44.51	\$73.26	\$102.01	\$130.76
48	483100	\$30.77	\$39.27	\$47.77	\$56.27	\$66.56
48	484000	\$2,194.13	\$2,976.63	\$3,759.13	\$4,612.06	\$5,785.81
48*	485300*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
48	485400	\$1,088.10	\$1,425.60	\$1,763.10	\$2,100.60	\$2,438.10
48	485900	\$1,342.85	\$1,744.10	\$2,145.35	\$2,546.60	\$2,947.85
48	488100	\$486.16	\$743.66	\$1,001.16	\$1,258.66	\$1,516.16
48	488300	\$378.00	\$543.38	\$779.63	\$1,015.88	\$1,252.13

Nota: El sector 485300\* no prevé datos para poder determinar nómina adicional.

**Apéndice C.2 – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.**

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$10.50</b>	<b>\$11.00</b>	<b>\$11.50</b>	<b>\$12.00</b>	<b>\$12.50</b>
48	488400	\$161.60	\$211.60	\$261.60	\$311.60	\$361.60
48	488500	\$301.34	\$396.34	\$491.34	\$586.34	\$681.34
49**	491100**	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
49	492100	\$921.26	\$1,286.26	\$1,651.26	\$2,016.26	\$2,381.26
49	492200	\$170.32	\$227.82	\$285.32	\$345.12	\$431.37
49	493100	\$1,588.91	\$2,091.41	\$2,593.91	\$3,096.41	\$3,840.11
51	511100	\$617.61	\$915.11	\$1,212.61	\$1,510.11	\$1,807.61
51	512100	\$2,616.70	\$3,301.70	\$4,199.05	\$5,226.55	\$6,254.05
51*	512200*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
51	515100	\$206.51	\$274.46	\$408.21	\$541.96	\$675.71
51	517000	\$1,329.77	\$1,839.63	\$2,700.88	\$3,562.13	\$4,423.38
51	518200	\$978.71	\$1,319.96	\$1,661.21	\$2,002.46	\$2,343.71
51	519100	\$82.28	\$119.46	\$174.46	\$229.46	\$284.46
52	522200	\$502.20	\$897.48	\$1,302.48	\$1,707.48	\$2,112.48
52	524100	\$2,102.18	\$3,454.43	\$4,930.68	\$6,406.93	\$7,883.18
52	524200	\$421.52	\$661.02	\$900.52	\$1,140.02	\$1,379.52
53	531000	\$8,175.12	\$10,935.12	\$13,695.12	\$16,455.12	\$19,215.12
53	532100	\$822.12	\$1,082.12	\$1,342.12	\$1,602.12	\$1,862.12
54	541100	\$1,109.25	\$1,671.75	\$2,234.25	\$2,796.75	\$3,359.25
54	541200	\$1,580.02	\$2,095.02	\$2,610.02	\$3,125.02	\$3,640.02
54	541300	\$1,129.96	\$1,796.21	\$2,462.46	\$3,128.71	\$3,794.96
54	541400	\$109.59	\$142.09	\$176.54	\$241.54	\$306.54
54	541500	\$429.14	\$678.64	\$928.14	\$1,177.64	\$1,427.14
54	541600	\$4,058.15	\$5,296.90	\$6,535.65	\$7,774.40	\$9,013.15
54	541700	\$161.09	\$205.59	\$250.09	\$337.31	\$448.56
54	541800	\$347.62	\$528.71	\$756.21	\$983.71	\$1,211.21
54	541900	\$869.71	\$1,095.96	\$1,385.56	\$1,838.06	\$2,290.56
55	551100	\$2,637.96	\$3,868.02	\$5,720.52	\$7,573.02	\$9,425.52
56	561100	\$1,736.58	\$2,251.58	\$2,766.58	\$3,281.58	\$4,105.58
56	561200	\$1,329.93	\$1,644.93	\$1,959.93	\$2,274.93	\$2,589.93
56	561300	\$18,747.16	\$23,649.66	\$29,679.74	\$37,033.49	\$44,387.24
56	561400	\$4,995.03	\$6,461.28	\$7,927.53	\$9,393.78	\$10,860.03
56	561500	\$272.68	\$357.68	\$507.28	\$677.28	\$847.28
56	561600	\$33,978.67	\$44,175.67	\$54,372.67	\$64,569.67	\$74,766.67
56	561700	\$19,054.73	\$24,657.23	\$30,259.73	\$35,862.23	\$41,464.73
56	561900	\$282.72	\$353.97	\$425.22	\$543.50	\$686.00
56*	562100*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
56	562200	\$989.54	\$1,297.04	\$1,604.54	\$1,912.04	\$2,219.54

Nota: Los sectores 512200\* y 562100\* no prevén datos para poder determinar nómina adicional. El sector 491100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.30 por hora al percentil 10.

**Apéndice C.2** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
56*	562900*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
61	611100	\$7,726.68	\$10,203.18	\$12,679.68	\$15,156.18	\$18,449.93
61	611200	\$345.03	\$543.78	\$742.53	\$941.28	\$1,140.03
61	611300	\$10,555.56	\$13,825.56	\$17,095.56	\$20,365.56	\$23,635.56
61	611400	\$71.09	\$97.34	\$123.59	\$149.84	\$176.09
61	611500	\$1,048.58	\$1,321.08	\$1,844.28	\$2,389.28	\$2,934.28
61	611600	\$574.00	\$774.00	\$974.00	\$1,174.00	\$1,414.00
61	611700	\$837.62	\$1,147.62	\$1,457.62	\$1,767.62	\$2,077.62
62	621100	\$9,465.26	\$12,950.26	\$16,435.26	\$19,920.26	\$23,405.26
62	621200	\$3,622.71	\$4,646.46	\$5,809.44	\$7,037.94	\$8,266.44
62	621300	\$1,809.87	\$2,454.87	\$3,099.87	\$3,744.87	\$4,389.87
62	621400	\$2,960.64	\$3,924.39	\$4,888.14	\$5,851.89	\$6,815.64
62	621500	\$2,398.60	\$3,082.35	\$3,766.10	\$5,037.87	\$6,405.37
62	621600	\$1,298.22	\$1,649.47	\$2,000.72	\$2,527.60	\$3,230.10
62	621900	\$775.20	\$1,143.80	\$1,523.80	\$1,903.80	\$2,283.80
62	622100	\$11,282.76	\$14,652.76	\$18,022.76	\$21,392.76	\$24,762.76
62	623100	\$1,315.60	\$1,728.10	\$2,140.60	\$2,553.10	\$2,965.60
62	623200	\$997.89	\$1,275.39	\$1,552.89	\$1,935.84	\$2,352.09
62	623300	\$3,753.60	\$5,047.35	\$6,341.10	\$7,634.85	\$8,928.60
62	623900	\$277.00	\$402.00	\$527.00	\$652.00	\$777.00
62	624100	\$5,067.62	\$6,407.79	\$8,286.54	\$10,165.29	\$12,044.04
62	624200	\$261.63	\$332.88	\$404.13	\$476.81	\$619.31
62	624300	\$339.70	\$438.45	\$537.20	\$693.23	\$890.73
62	624400	\$3,262.44	\$4,192.44	\$5,122.44	\$6,377.94	\$7,772.94
71	711100	\$78.15	\$103.15	\$128.15	\$154.65	\$192.15
71	711300	\$58.28	\$73.78	\$106.95	\$145.70	\$184.45
71	711400	\$31.64	\$42.89	\$59.09	\$81.59	\$104.09
71	712100	\$108.35	\$155.65	\$210.65	\$265.65	\$320.65
71	713100	\$451.95	\$610.65	\$783.15	\$955.65	\$1,128.15
71	713900	\$1,534.68	\$1,954.68	\$2,580.48	\$3,210.48	\$3,840.48
72	721100	\$6,143.13	\$8,348.13	\$10,553.13	\$12,758.13	\$14,963.13
72	722300	\$2,843.45	\$3,627.20	\$4,410.95	\$5,232.32	\$6,172.82
72	722400	\$873.95	\$1,136.45	\$1,398.95	\$1,708.70	\$2,023.70
72	722500	\$71,448.30	\$94,645.80	\$117,843.30	\$141,040.80	\$164,238.30
81	811100	\$1,772.40	\$2,372.40	\$2,972.40	\$3,572.40	\$4,172.40
81	811200	\$184.59	\$268.34	\$352.09	\$435.84	\$519.59
81	811300	\$541.10	\$716.10	\$891.10	\$1,188.60	\$1,538.60
81	811400	\$124.91	\$166.16	\$210.71	\$293.21	\$375.71

Nota: El sector 562900\* no prevén datos para poder determinar nómina adicional.

**Apéndice C.2** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
81	812100	\$899.85	\$1,162.35	\$1,424.85	\$1,687.35	\$1,949.85
81	812200	\$780.96	\$1,020.96	\$1,260.96	\$1,500.96	\$1,740.96
81	812300	\$796.88	\$1,066.75	\$1,385.50	\$1,704.25	\$2,023.00
81	812900	\$1,418.95	\$1,861.45	\$2,303.95	\$2,774.77	\$3,305.77
81	813100	\$583.00	\$770.50	\$958.00	\$1,157.50	\$1,382.50
81	813200	\$132.33	\$173.58	\$214.83	\$256.08	\$297.33
81	813300	\$149.60	\$199.60	\$249.60	\$299.60	\$349.60
81	813400	\$268.80	\$338.80	\$414.40	\$554.40	\$694.40
81	813900	\$1,435.98	\$1,890.98	\$2,345.98	\$2,800.98	\$3,255.98
99**	999100**	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
99	999200	\$8,268.39	\$11,992.89	\$15,717.39	\$21,564.86	\$30,876.11
99	999300	\$43,832.82	\$56,090.32	\$68,960.70	\$87,346.95	\$105,733.20
32	3250A1	\$131.25	\$168.75	\$206.25	\$292.13	\$385.88
32	3250A2	\$1,438.24	\$1,883.24	\$2,328.24	\$2,773.24	\$3,218.24
33	3320A1	\$223.65	\$276.15	\$366.45	\$471.45	\$576.45
33	3320A2	\$1,905.18	\$2,607.68	\$3,310.18	\$4,012.68	\$4,715.18
33	3330A1	\$541.65	\$737.90	\$934.15	\$1,161.80	\$1,554.30
33	3370A1	\$553.68	\$733.68	\$913.68	\$1,093.68	\$1,331.28
42	4230A1	\$2,519.68	\$3,357.88	\$4,627.88	\$5,897.88	\$7,167.88
42	4240A1	\$7,749.14	\$10,101.64	\$12,454.14	\$14,806.64	\$17,159.14
42	4240A2	\$1,625.06	\$2,151.31	\$2,677.56	\$3,203.81	\$3,730.06
42	4240A3	\$1,406.63	\$1,750.38	\$2,245.38	\$2,932.88	\$3,620.38
44	4450A1	\$33,968.66	\$43,782.41	\$53,596.16	\$63,566.93	\$75,343.43
45	4530A1	\$1,649.75	\$2,107.25	\$2,564.75	\$3,022.25	\$3,479.75
52	5220A1	\$3,431.76	\$4,616.76	\$5,801.76	\$6,986.76	\$9,356.76
53	5320A1	\$1,178.52	\$1,581.02	\$1,983.52	\$2,386.02	\$2,788.52
	Total	\$517,505.84	\$682,922.16	\$856,394.58	\$1,043,885.25	\$1,242,037.38

Nota: El sector 999100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.69 por hora al percentil 10.



**Apéndice C.3** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$13.00</b>	<b>\$13.50</b>	<b>\$14.00</b>	<b>\$14.50</b>	<b>\$15.00</b>
21	212300	\$1,303.27	\$1,502.02	\$1,700.77	\$1,899.52	\$2,098.27
22	221100	\$101.25	\$123.13	\$154.38	\$185.63	\$216.88
23	236100	\$12,980.43	\$15,301.68	\$17,622.93	\$19,944.18	\$22,265.43
23	236200	\$12,655.50	\$14,718.00	\$16,780.50	\$18,843.00	\$20,905.50
23	237100	\$1,317.00	\$1,504.50	\$1,716.38	\$1,997.63	\$2,278.88
23	237200	\$581.78	\$653.03	\$724.28	\$795.53	\$866.78
23	237300	\$4,257.98	\$5,049.23	\$5,840.48	\$6,631.73	\$7,422.98
23	238100	\$2,571.75	\$2,946.75	\$3,321.75	\$3,696.75	\$4,071.75
23	238200	\$11,014.40	\$12,614.40	\$14,214.40	\$15,814.40	\$17,606.40
23	238300	\$2,710.58	\$3,104.33	\$3,498.08	\$3,891.83	\$4,285.58
23	238900	\$2,132.44	\$2,466.19	\$2,799.94	\$3,133.69	\$3,467.44
31	311100	\$599.58	\$672.08	\$744.58	\$819.25	\$928.00
31	311200	\$826.79	\$971.79	\$1,116.79	\$1,261.79	\$1,406.79
31	311300	\$545.09	\$623.09	\$720.59	\$818.09	\$915.59
31	311400	\$978.12	\$1,198.12	\$1,418.12	\$1,638.12	\$1,858.12
31	311500	\$1,502.22	\$1,804.72	\$2,107.22	\$2,409.72	\$2,712.22
31	311600	\$3,789.17	\$4,287.92	\$4,786.67	\$5,285.42	\$5,784.17
31	311800	\$17,465.79	\$19,629.54	\$21,793.29	\$23,957.04	\$26,120.79
31	311900	\$1,100.25	\$1,325.25	\$1,550.25	\$1,775.25	\$2,000.25
31	312100	\$3,164.85	\$3,652.35	\$4,139.85	\$4,627.35	\$5,114.85
31	315200	\$21,989.50	\$24,914.50	\$27,839.50	\$30,764.50	\$33,689.50
32	321900	\$693.25	\$802.00	\$910.75	\$1,019.50	\$1,128.25
32	322200	\$1,236.60	\$1,461.60	\$1,686.60	\$1,911.60	\$2,136.60
32	323100	\$3,092.84	\$3,621.59	\$4,150.34	\$4,679.09	\$5,207.84
32	324100	\$1,080.27	\$1,257.77	\$1,435.27	\$1,612.77	\$1,790.27
32	325400	\$2,356.64	\$3,026.14	\$3,695.64	\$4,365.14	\$5,034.64
32	326100	\$3,166.49	\$3,563.99	\$4,080.74	\$4,676.99	\$5,273.24
32	327000	\$2,886.27	\$3,238.77	\$3,591.27	\$3,943.77	\$4,296.27
33	331300	\$264.88	\$297.38	\$329.88	\$362.38	\$401.70
33	332700	\$207.20	\$247.20	\$287.20	\$327.20	\$367.20
33	332800	\$179.53	\$212.03	\$244.53	\$277.03	\$309.53
33	333300	\$127.67	\$161.42	\$195.17	\$228.92	\$262.67
33	333500	\$351.96	\$404.46	\$497.91	\$602.91	\$707.91
33	334400	\$446.59	\$535.34	\$624.09	\$712.84	\$801.59
33	334500	\$5,014.10	\$5,679.10	\$6,344.10	\$7,009.10	\$7,674.10
33	335300	\$2,218.77	\$2,848.95	\$3,541.45	\$4,233.95	\$4,926.45
33	335900	\$850.70	\$968.20	\$1,088.05	\$1,323.05	\$1,558.05
33	336300	\$1,427.10	\$1,604.60	\$1,782.10	\$1,959.60	\$2,137.10

**Apéndice C.3** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$13.00</b>	<b>\$13.50</b>	<b>\$14.00</b>	<b>\$14.50</b>	<b>\$15.00</b>
33	337900	\$687.59	\$796.34	\$905.09	\$1,013.84	\$1,122.59
33	339100	\$15,582.42	\$18,189.92	\$20,797.42	\$23,404.92	\$26,012.42
33	339900	\$813.40	\$935.90	\$1,058.40	\$1,237.25	\$1,421.00
42	423100	\$3,119.74	\$3,542.24	\$3,964.74	\$4,387.24	\$4,809.74
42	423400	\$2,367.16	\$2,778.41	\$3,189.66	\$3,600.91	\$4,012.16
42	423800	\$2,930.09	\$3,357.59	\$3,785.09	\$4,212.59	\$4,640.09
42	424300	\$1,137.24	\$1,272.24	\$1,470.69	\$1,673.19	\$1,875.69
42	425100	\$440.16	\$510.16	\$580.16	\$650.16	\$720.16
44	441100	\$12,613.38	\$14,183.38	\$15,753.38	\$17,323.38	\$18,893.38
44	441200	\$683.43	\$765.93	\$848.43	\$930.93	\$1,013.43
44	441300	\$17,402.83	\$19,671.58	\$21,940.33	\$24,209.08	\$26,586.73
44	442100	\$4,314.61	\$4,925.86	\$5,537.11	\$6,148.36	\$6,759.61
44	442200	\$830.24	\$950.24	\$1,070.24	\$1,190.24	\$1,310.24
44	443100	\$2,472.57	\$2,783.82	\$3,095.07	\$3,406.32	\$3,730.02
44	444100	\$17,646.29	\$20,762.54	\$23,878.79	\$26,995.04	\$30,111.29
44	444200	\$1,298.50	\$1,482.25	\$1,666.00	\$1,849.75	\$2,033.50
44	445300	\$1,188.00	\$1,336.50	\$1,485.00	\$1,633.50	\$1,782.00
44	446100	\$36,804.74	\$43,333.49	\$49,862.24	\$56,390.99	\$62,919.74
44	447100	\$20,037.33	\$22,462.83	\$24,888.33	\$27,313.83	\$29,739.33
44	448100	\$24,111.36	\$27,475.11	\$30,838.86	\$34,229.52	\$38,266.02
44	448200	\$5,382.16	\$6,117.16	\$6,852.16	\$7,587.16	\$8,422.12
44	448300	\$2,023.79	\$2,327.54	\$2,631.29	\$2,935.04	\$3,238.79
45	451100	\$2,511.74	\$2,858.24	\$3,204.74	\$3,551.24	\$3,897.74
45	452000	\$41,956.49	\$49,977.74	\$57,998.99	\$66,020.24	\$74,041.49
45	453100	\$227.00	\$263.00	\$299.00	\$335.00	\$371.00
45	453900	\$4,336.65	\$4,895.40	\$5,496.61	\$6,167.11	\$6,837.61
45	454100	\$251.91	\$319.41	\$386.91	\$454.41	\$550.26
45	454200	\$419.30	\$489.30	\$559.30	\$629.30	\$699.30
45	454300	\$3,387.83	\$3,860.33	\$4,332.83	\$4,805.33	\$5,277.83
48	481100	\$685.56	\$830.56	\$975.56	\$1,120.56	\$1,265.56
48	481200	\$159.51	\$188.26	\$217.01	\$245.76	\$274.51
48	483100	\$87.81	\$109.06	\$130.31	\$151.56	\$172.81
48	484000	\$6,959.56	\$8,133.31	\$9,307.06	\$10,480.81	\$11,654.56
48*	485300*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
48	485400	\$2,775.60	\$3,113.10	\$3,492.45	\$3,897.45	\$4,302.45
48	485900	\$3,349.10	\$3,750.35	\$4,151.60	\$4,607.42	\$5,088.92
48	488100	\$1,773.66	\$2,031.16	\$2,288.66	\$2,546.16	\$2,803.66
48	488300	\$1,488.38	\$1,724.63	\$1,960.88	\$2,197.13	\$2,433.38

Nota: El sector 485300\* no prevé datos para poder determinar nómina adicional.

**Apéndice C.3** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$13.00</b>	<b>\$13.50</b>	<b>\$14.00</b>	<b>\$14.50</b>	<b>\$15.00</b>
48	488400	\$411.60	\$461.60	\$511.60	\$561.60	\$611.60
48	488500	\$776.34	\$954.94	\$1,144.94	\$1,334.94	\$1,524.94
49**	491100**	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
49	492100	\$2,746.26	\$3,111.26	\$3,476.26	\$3,841.26	\$4,206.26
49	492200	\$517.62	\$603.87	\$690.12	\$779.82	\$883.32
49	493100	\$4,593.86	\$5,347.61	\$6,101.36	\$6,855.11	\$7,608.86
51	511100	\$2,105.11	\$2,402.61	\$2,700.11	\$2,997.61	\$3,295.11
51	512100	\$7,281.55	\$8,309.05	\$9,336.55	\$10,364.05	\$11,391.55
51*	512200*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
51	515100	\$809.46	\$943.21	\$1,076.96	\$1,210.71	\$1,344.46
51	517000	\$5,284.63	\$6,145.88	\$7,007.13	\$7,868.38	\$8,729.63
51	518200	\$2,684.96	\$3,026.21	\$3,367.46	\$3,708.71	\$4,049.96
51	519100	\$339.46	\$394.46	\$449.46	\$504.46	\$559.46
52	522200	\$2,517.48	\$3,108.78	\$3,918.78	\$4,728.78	\$5,538.78
52	524100	\$9,359.43	\$10,835.68	\$12,311.93	\$13,788.18	\$16,002.55
52	524200	\$1,777.09	\$2,375.84	\$2,974.59	\$3,573.34	\$4,172.09
53	531000	\$22,278.72	\$26,418.72	\$30,558.72	\$34,698.72	\$38,838.72
53	532100	\$2,122.12	\$2,382.12	\$2,642.12	\$2,902.12	\$3,227.12
54	541100	\$3,921.75	\$4,484.25	\$5,046.75	\$5,609.25	\$6,171.75
54	541200	\$4,155.02	\$5,143.82	\$6,173.82	\$7,203.82	\$8,233.82
54	541300	\$4,461.21	\$5,127.46	\$5,793.71	\$6,459.96	\$7,126.21
54	541400	\$371.54	\$436.54	\$501.54	\$566.54	\$631.54
54	541500	\$1,676.64	\$1,926.14	\$2,175.64	\$2,732.03	\$3,355.78
54	541600	\$10,251.90	\$11,490.65	\$12,729.40	\$15,182.12	\$17,659.62
54	541700	\$559.81	\$671.06	\$782.31	\$893.56	\$1,004.81
54	541800	\$1,438.71	\$1,666.21	\$1,893.71	\$2,121.21	\$2,348.71
54	541900	\$2,743.06	\$3,195.56	\$3,648.06	\$4,100.56	\$4,553.06
55	551100	\$11,278.02	\$13,130.52	\$14,983.02	\$16,835.52	\$18,688.02
56	561100	\$5,135.58	\$6,165.58	\$7,195.58	\$8,225.58	\$9,255.58
56	561200	\$2,945.88	\$3,418.38	\$3,890.88	\$4,363.38	\$4,835.88
56	561300	\$51,740.99	\$59,094.74	\$66,448.49	\$73,802.24	\$81,155.99
56	561400	\$12,455.31	\$14,214.81	\$15,974.31	\$17,733.81	\$19,493.31
56	561500	\$1,017.28	\$1,187.28	\$1,357.28	\$1,527.28	\$1,697.28
56	561600	\$84,963.67	\$95,160.67	\$105,357.67	\$115,554.67	\$125,751.67
56	561700	\$47,067.23	\$52,669.73	\$58,272.23	\$63,874.73	\$69,477.23
56	561900	\$828.50	\$971.00	\$1,113.50	\$1,256.00	\$1,398.50
56*	562100*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
56	562200	\$2,527.04	\$2,942.16	\$3,403.41	\$3,864.66	\$4,325.91

Nota: Los sectores 512200\* y 562100\* no prevén datos para poder determinar nómina adicional. El sector 491100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.30 por hora al percentil 10.

**Apéndice C.3** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>\$13.00</b>	<b>\$13.50</b>	<b>\$14.00</b>	<b>\$14.50</b>	<b>\$15.00</b>
56*	562900*	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
61	611100	\$24,641.18	\$30,832.43	\$37,023.68	\$43,214.93	\$49,406.18
61	611200	\$1,338.78	\$1,537.53	\$1,736.28	\$1,994.66	\$2,392.16
61	611300	\$26,905.56	\$30,175.56	\$33,445.56	\$36,715.56	\$39,985.56
61	611400	\$209.69	\$262.19	\$314.69	\$367.19	\$426.51
61	611500	\$3,479.28	\$4,024.28	\$4,569.28	\$5,114.28	\$5,686.53
61	611600	\$1,714.00	\$2,014.00	\$2,314.00	\$2,614.00	\$2,914.00
61	611700	\$2,387.62	\$2,697.62	\$3,007.62	\$3,317.62	\$3,627.62
62	621100	\$26,890.26	\$30,375.26	\$34,104.21	\$39,331.71	\$44,559.21
62	621200	\$9,494.94	\$10,723.44	\$11,951.94	\$13,180.44	\$14,408.94
62	621300	\$5,034.87	\$5,679.87	\$6,324.87	\$7,195.62	\$8,163.12
62	621400	\$7,779.39	\$8,743.14	\$9,976.74	\$11,904.24	\$13,831.74
62	621500	\$7,772.87	\$9,140.37	\$10,507.87	\$11,875.37	\$13,242.87
62	621600	\$3,932.60	\$4,635.10	\$5,337.60	\$6,040.10	\$6,742.60
62	621900	\$2,663.80	\$3,043.80	\$3,423.80	\$3,803.80	\$4,305.40
62	622100	\$28,402.36	\$35,142.36	\$41,882.36	\$48,622.36	\$55,362.36
62	623100	\$3,378.10	\$3,790.60	\$4,203.10	\$4,615.60	\$5,028.10
62	623200	\$2,768.34	\$3,184.59	\$3,600.84	\$4,017.09	\$4,433.34
62	623300	\$10,222.35	\$11,516.10	\$12,809.85	\$14,103.60	\$15,397.35
62	623900	\$902.00	\$1,045.75	\$1,233.25	\$1,420.75	\$1,608.25
62	624100	\$13,922.79	\$15,801.54	\$17,680.29	\$19,559.04	\$21,452.82
62	624200	\$761.81	\$904.31	\$1,046.81	\$1,189.31	\$1,331.81
62	624300	\$1,088.23	\$1,285.73	\$1,483.23	\$1,680.73	\$1,903.90
62	624400	\$9,167.94	\$10,562.94	\$11,957.94	\$13,352.94	\$15,015.78
71	711100	\$229.65	\$267.15	\$304.65	\$342.15	\$379.65
71	711300	\$223.20	\$261.95	\$300.70	\$339.45	\$409.20
71	711400	\$126.59	\$149.09	\$171.59	\$194.09	\$216.59
71	712100	\$375.65	\$430.65	\$485.65	\$540.65	\$595.65
71	713100	\$1,300.65	\$1,473.15	\$1,645.65	\$1,847.13	\$2,054.13
71	713900	\$4,470.48	\$5,100.48	\$5,730.48	\$6,360.48	\$6,990.48
72	721100	\$17,168.13	\$19,373.13	\$21,578.13	\$23,783.13	\$26,517.33
72	722300	\$7,113.32	\$8,053.82	\$8,994.32	\$9,934.82	\$10,875.32
72	722400	\$2,338.70	\$2,653.70	\$2,968.70	\$3,283.70	\$3,598.70
72	722500	\$187,435.80	\$210,633.30	\$233,830.80	\$257,028.30	\$280,225.80
81	811100	\$4,772.40	\$5,372.40	\$6,062.40	\$6,962.40	\$7,862.40
81	811200	\$611.71	\$779.21	\$946.71	\$1,114.21	\$1,281.71
81	811300	\$1,888.60	\$2,238.60	\$2,588.60	\$2,938.60	\$3,288.60
81	811400	\$458.21	\$540.71	\$623.21	\$717.26	\$841.01

Nota: El sector 562900\* no prevén datos para poder determinar nómina adicional.



**Apéndice C.3** – Estimado de posible nómina adicional por sector a 4 dígitos, umbrales de \$13.00, \$13.50, \$14.00, \$14.50 y \$15.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
81	812100	\$2,212.35	\$2,474.85	\$2,774.10	\$3,167.85	\$3,561.60
81	812200	\$1,980.96	\$2,273.76	\$2,633.76	\$2,993.76	\$3,353.76
81	812300	\$2,341.75	\$2,660.50	\$2,979.25	\$3,298.00	\$3,616.75
81	812900	\$3,836.77	\$4,367.77	\$4,898.77	\$5,429.77	\$5,960.77
81	813100	\$1,607.50	\$1,832.50	\$2,057.50	\$2,282.50	\$2,507.50
81	813200	\$338.58	\$379.83	\$436.76	\$519.26	\$601.76
81	813300	\$399.60	\$449.60	\$529.60	\$629.60	\$729.60
81	813400	\$834.40	\$974.40	\$1,114.40	\$1,254.40	\$1,394.40
81	813900	\$3,710.98	\$4,165.98	\$4,620.98	\$5,075.98	\$5,530.98
99**	999100**	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
99	999200	\$40,187.36	\$49,498.61	\$58,809.85	\$68,121.11	\$77,432.36
99	999300	\$124,119.45	\$142,505.70	\$160,891.95	\$179,278.20	\$197,664.45
32	3250A1	\$479.63	\$573.38	\$667.13	\$760.88	\$854.63
32	3250A2	\$3,738.89	\$4,406.39	\$5,073.89	\$5,741.39	\$6,408.89
33	3320A1	\$681.45	\$786.45	\$891.45	\$996.45	\$1,149.75
33	3320A2	\$5,417.68	\$6,120.18	\$6,906.98	\$7,960.73	\$9,014.48
33	3330A1	\$1,946.80	\$2,339.30	\$2,731.80	\$3,124.30	\$3,516.80
33	3370A1	\$1,601.28	\$1,871.28	\$2,141.28	\$2,411.28	\$2,681.28
42	4230A1	\$8,437.88	\$9,707.88	\$10,977.88	\$12,247.88	\$13,517.88
42	4240A1	\$19,511.64	\$21,864.14	\$24,616.56	\$28,145.31	\$31,674.06
42	4240A2	\$4,256.31	\$4,782.56	\$5,308.81	\$5,835.06	\$6,361.31
42	4240A3	\$4,307.88	\$4,995.38	\$5,682.88	\$6,370.38	\$7,057.88
44	4450A1	\$87,119.93	\$98,896.43	\$110,672.93	\$122,449.43	\$134,225.93
45	4530A1	\$4,010.45	\$4,696.70	\$5,382.95	\$6,069.20	\$6,755.45
52	5220A1	\$11,726.76	\$14,096.76	\$16,466.76	\$18,836.76	\$21,206.76
53	5320A1	\$3,191.02	\$3,593.52	\$4,012.12	\$4,615.87	\$5,219.62
	Total	\$1,449,959.47	\$1,666,175.90	\$1,884,433.14	\$2,108,826.11	\$2,336,630.94

Nota: El sector 999100\*\* no se ve afectado por tener un salario mínimo de \$17.69 por hora al percentil 10.

**Apéndice D.1** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>IPP en millones de dólares</b>	<b>\$8.00</b>	<b>\$8.50</b>	<b>\$9.00</b>	<b>\$9.50</b>	<b>\$10.00</b>
22	221100	\$85.2	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.06%
23	236100	\$44.7	0.20%	1.62%	5.18%	8.95%	16.06%
23	236200	\$41.4	0.27%	1.80%	5.21%	9.31%	16.13%
23	237100	\$3.0	0.00%	2.19%	6.05%	12.58%	19.10%
23	237200	\$5.3	0.15%	0.84%	1.95%	3.79%	5.98%
23	237300	\$14.2	0.31%	1.83%	5.51%	9.33%	15.21%
23	238200	\$40.6	0.00%	1.49%	4.08%	8.13%	12.18%
23	238300	\$5.3	0.33%	2.91%	7.99%	15.71%	25.88%
23	238900	\$7.1	0.13%	1.42%	4.62%	8.17%	14.64%
31	311100	\$62.5	0.01%	0.06%	0.18%	0.30%	0.54%
31	311300	\$4.5	0.10%	0.77%	2.27%	4.16%	7.15%
31	311400	\$20.3	0.00%	0.33%	0.77%	1.73%	2.84%
31	311500	\$5.3	0.00%	1.58%	3.91%	7.29%	13.11%
31	311600	\$14.6	0.35%	1.99%	4.37%	9.03%	13.70%
31	311800	\$38.5	0.52%	3.21%	7.52%	15.21%	23.89%
31	311900	\$321.0	0.00%	0.02%	0.06%	0.13%	0.20%
31	311300	\$4.5	0.10%	0.77%	2.27%	4.16%	7.15%
32	321900	\$1.3	0.14%	2.51%	8.42%	15.52%	27.35%
32	322200	\$9.8	0.00%	0.61%	1.55%	3.43%	5.80%
32	323100	\$17.7	0.31%	1.33%	3.38%	5.43%	9.36%
32	324100	\$88.0	0.00%	0.07%	0.18%	0.39%	0.60%
32	325400	\$14,545.4	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
32	326100	\$12.3	0.00%	1.28%	4.17%	7.50%	13.10%
33	332700	\$0.9	0.00%	0.62%	2.45%	4.65%	9.22%
33	332800	\$0.8	0.00%	1.51%	3.38%	7.77%	12.17%
33	339100	\$450.3	0.00%	0.20%	0.49%	1.09%	1.68%
42	423100	\$62.5	0.00%	0.27%	0.82%	1.52%	2.21%
42	423400	\$129.6	0.00%	0.00%	0.06%	0.32%	0.58%
42	423800	\$79.2	0.00%	0.21%	0.60%	1.16%	1.71%
42	424300	\$3.8	0.41%	2.24%	5.92%	10.49%	17.86%
44	441100	\$38.6	0.10%	1.77%	5.55%	9.73%	17.01%
44	441300	\$46.9	0.40%	2.56%	5.87%	12.37%	18.99%
44	448100	\$59.4	0.31%	2.42%	6.30%	12.81%	20.57%
44	448300	\$116.4	0.01%	0.08%	0.26%	0.50%	0.86%
45	452000	\$151.2	0.00%	1.16%	3.53%	7.16%	10.79%
48	481100	\$11.3	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.02%
48	481200	\$1.2	0.00%	0.00%	0.00%	1.64%	3.60%
48	484000	\$78.8	0.02%	0.43%	1.29%	2.31%	3.68%

**Apéndice D.1** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
48	485400	\$19.1	0.12%	0.94%	2.32%	4.74%	8.09%
48	485900	\$16.9	0.23%	1.43%	3.47%	6.72%	11.42%
48	488300	\$19.1	0.00%	0.00%	1.01%	2.03%	3.04%
48	488400	\$4.9	0.00%	0.41%	1.41%	2.59%	4.69%
48	488500	\$13.3	0.00%	0.28%	0.87%	1.72%	3.19%
51	511100	\$0.6	0.00%	0.00%	35.09%	74.08%	113.07%
51	512100	\$10.0	0.78%	5.18%	12.19%	25.50%	39.51%
52	524100	\$364.0	0.00%	0.00%	0.19%	0.52%	0.85%
53	531000	\$361.1	0.04%	0.35%	1.07%	1.86%	3.08%
53	532100	\$11.7	0.09%	1.00%	3.20%	5.48%	9.86%
54	541100	\$167.7	0.00%	0.03%	0.31%	0.58%	0.86%
54	541200	\$44.2	0.00%	0.38%	1.34%	2.56%	4.95%
54	541300	\$57.1	0.00%	0.00%	0.73%	1.69%	2.64%
54	541400	\$2.5	0.00%	0.54%	1.61%	3.67%	6.35%
54	541500	\$28.3	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.31%
54	541600	\$188.2	0.00%	0.34%	0.88%	1.73%	3.08%
54	541700	\$18.3	0.00%	0.00%	0.31%	0.81%	1.31%
54	541800	\$17.0	0.00%	0.00%	0.90%	2.00%	3.09%
54	541900	\$3.1	0.00%	4.64%	12.56%	27.45%	42.34%
56	561100	\$28.9	0.00%	0.91%	2.37%	5.03%	8.69%
56	561200	\$2.7	3.89%	14.90%	29.74%	54.08%	78.42%
56	561300	\$10.0	6.82%	39.50%	89.62%	182.84%	283.08%
56	561400	\$7.4	2.28%	12.76%	30.95%	58.10%	98.01%
56	561500	\$9.1	0.00%	0.32%	1.09%	2.33%	4.25%
56	561600	\$37.3	2.37%	15.15%	39.77%	78.12%	130.86%
56	561700	\$15.1	4.58%	23.72%	59.73%	113.96%	183.10%
56	561900	\$2.9	0.00%	1.92%	4.95%	10.06%	15.17%
56	562200	\$16.7	0.00%	0.71%	2.49%	4.60%	8.38%
56	562900	\$14.6	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
61	611100	\$6.4	0.00%	0.00%	9.61%	89.65%	169.70%
61	611200	\$24.8	0.00%	0.00%	0.60%	1.26%	1.92%
61	611400	\$6.2	0.00%	0.12%	0.47%	0.81%	1.48%
61	611500	\$11.2	0.00%	1.52%	4.23%	9.22%	14.21%
61	611600	\$2.0	0.00%	4.20%	12.82%	23.33%	39.31%

**Apéndice D.1** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$8.00, \$8.50, \$9.00, \$9.50 y \$10.00.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	\$8.00	\$8.50	\$9.00	\$9.50	\$10.00
61	611700	\$9.9	0.00%	1.21%	3.82%	7.05%	10.99%
62	621100	\$719.1	0.00%	0.20%	0.61%	1.11%	1.71%
62	621200	\$17.5	0.64%	3.82%	9.57%	18.44%	30.42%
62	621300	\$22.9	0.07%	1.22%	3.73%	6.62%	10.43%
62	621400	\$23.8	0.00%	1.66%	4.99%	8.92%	17.23%
62	621500	\$53.4	0.00%	0.63%	1.68%	3.97%	6.60%
62	621600	\$14.5	0.00%	1.47%	3.45%	8.42%	13.38%
62	621900	\$38.4	0.00%	0.40%	1.10%	2.11%	3.13%
62	623100	\$1.2	3.33%	20.74%	49.10%	98.00%	160.60%
71	711100	\$7.4	0.01%	0.15%	0.47%	0.82%	1.47%
71	711300	\$6.5	0.00%	0.00%	0.37%	0.86%	1.35%
71	713100	\$0.9	2.00%	10.76%	23.27%	48.30%	73.32%
71	713900	\$3.8	0.73%	6.95%	18.39%	37.84%	60.71%
72	721100	\$65.5	0.08%	1.47%	4.47%	7.93%	12.35%
81	811100	\$11.1	0.00%	2.21%	7.01%	12.55%	21.62%
81	811200	\$11.6	0.00%	0.02%	0.61%	1.21%	1.80%
81	811300	\$7.6	0.00%	0.64%	2.52%	5.13%	9.83%
81	811400	\$2.0	0.00%	0.62%	2.33%	4.40%	8.69%
81	812100	\$3.7	0.41%	3.75%	11.02%	20.76%	35.30%
81	812300	\$4.5	0.46%	3.39%	8.23%	16.93%	26.61%
81	812900	\$5.2	0.61%	4.55%	11.21%	22.88%	38.64%
81	813400	\$1.2	0.00%	4.17%	10.18%	22.29%	34.41%
81	813900	\$2.7	0.97%	7.89%	24.78%	42.09%	74.62%
32	3250A2 **	\$45.2	0.06%	0.46%	1.46%	2.49%	4.51%
42	4230A1 **	\$80.5	0.00%	0.57%	1.57%	3.19%	4.81%
42	4240A1 **	\$165.7	0.09%	0.71%	2.17%	3.77%	6.69%
42	4240A2 **	\$182.4	0.00%	0.10%	0.34%	0.64%	1.24%
42	4240A3 **	\$94.1	0.00%	0.29%	0.82%	1.57%	2.32%

Nota: \*\*Sectores a los que se le adjudicó el salario del sector NAICS a 3 dígitos de la tabla 13 del informe de Ingreso y Producto, 2020, pero tienen una descripción donde se especifica "A" y dígito "1, 2 o 3", respondiendo a subclasificaciones NAICS a 4 dígitos específicas.

**Apéndice D.2** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
22	221100	\$85.2	0.09%	0.12%	0.15%	0.18%	0.21%
23	236100	\$44.7	23.17%	30.28%	37.39%	44.50%	51.61%
23	236200	\$41.4	22.96%	29.78%	36.61%	43.43%	52.58%
23	237100	\$3.0	26.40%	39.45%	52.49%	65.54%	78.59%
23	237200	\$5.3	8.74%	11.50%	14.26%	17.02%	19.78%
23	237300	\$14.2	22.84%	30.48%	38.11%	45.75%	53.38%
23	238200	\$40.6	16.23%	23.36%	31.46%	39.56%	47.66%
23	238300	\$5.3	36.04%	46.21%	59.22%	74.47%	89.71%
23	238900	\$7.1	21.10%	27.57%	34.03%	42.57%	52.26%
31	311100	\$62.5	0.78%	1.02%	1.26%	1.50%	1.73%
31	311300	\$4.5	10.15%	13.15%	16.15%	19.15%	22.15%
31	311400	\$20.3	3.95%	5.06%	6.18%	7.29%	8.40%
31	311500	\$5.3	18.93%	24.75%	30.57%	36.39%	46.17%
31	311600	\$14.6	18.36%	25.18%	32.17%	39.17%	46.17%
31	311800	\$38.5	35.43%	46.96%	58.49%	70.02%	81.55%
31	311900	\$321.0	0.27%	0.34%	0.42%	0.49%	0.56%
32	321900	\$1.3	39.17%	51.00%	62.83%	77.61%	95.36%
32	322200	\$9.8	8.16%	10.53%	12.89%	16.53%	21.26%
32	323100	\$17.7	13.46%	17.56%	21.65%	25.75%	29.85%
32	324100	\$88.0	0.81%	1.01%	1.28%	1.69%	2.11%
32	325400	\$14,545.4	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%
32	326100	\$12.3	19.76%	26.42%	33.08%	39.74%	46.40%
33	332700	\$0.9	13.78%	18.34%	22.90%	29.01%	38.14%
33	332800	\$0.8	16.56%	20.96%	25.35%	30.98%	39.77%
33	339100	\$450.3	2.28%	2.87%	3.54%	4.73%	5.92%
42	423100	\$62.5	3.31%	4.70%	6.08%	7.47%	8.86%
42	423400	\$129.6	0.84%	1.14%	1.80%	2.45%	3.10%
42	423800	\$79.2	2.27%	3.16%	4.27%	5.38%	6.49%
42	424300	\$3.8	25.22%	32.59%	39.96%	47.32%	54.69%
44	441100	\$38.6	25.37%	33.73%	42.09%	50.45%	58.82%
44	441300	\$46.9	26.55%	36.49%	46.43%	56.37%	66.31%
44	448100	\$59.4	28.32%	36.85%	48.49%	60.12%	71.75%
44	448300	\$116.4	1.22%	1.57%	1.96%	2.50%	3.04%
45	452000	\$151.2	17.91%	25.17%	32.44%	39.70%	46.96%
48	481100	\$11.3	2.07%	3.13%	4.57%	7.21%	9.86%
48	481200	\$1.2	5.56%	7.58%	12.47%	17.37%	22.27%
48	484000	\$78.8	5.72%	7.76%	9.79%	12.02%	15.07%

**Apéndice D.2** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
48	485400	\$19.1	11.73%	15.36%	19.00%	22.64%	26.27%
48	485900	\$16.9	16.29%	21.16%	26.02%	30.89%	35.76%
48	488300	\$19.1	4.06%	5.84%	8.37%	10.91%	13.45%
48	488400	\$4.9	6.79%	8.89%	10.99%	13.09%	15.19%
48	488500	\$13.3	4.66%	6.12%	7.59%	9.06%	10.53%
51	511100	\$0.6	202.35%	299.82%	397.30%	494.77%	592.24%
51	512100	\$10.0	53.52%	67.53%	85.89%	106.90%	127.92%
52	524100	\$364.0	1.19%	1.95%	2.78%	3.62%	4.45%
53	531000	\$361.1	4.65%	6.22%	7.79%	9.36%	10.93%
53	532100	\$11.7	14.42%	18.98%	23.54%	28.10%	32.67%
54	541100	\$167.7	1.36%	2.05%	2.74%	3.42%	4.11%
54	541200	\$44.2	7.34%	9.73%	12.13%	14.52%	16.91%
54	541300	\$57.1	4.06%	6.46%	8.85%	11.25%	13.64%
54	541400	\$2.5	9.03%	11.71%	14.55%	19.90%	25.26%
54	541500	\$28.3	3.12%	4.93%	6.74%	8.56%	10.37%
54	541600	\$188.2	4.43%	5.78%	7.13%	8.49%	9.84%
54	541700	\$18.3	1.80%	2.30%	2.80%	3.78%	5.02%
54	541800	\$17.0	4.19%	6.37%	9.12%	11.86%	14.60%
54	541900	\$3.1	57.22%	72.11%	91.16%	120.93%	150.71%
56	561100	\$28.9	12.36%	16.02%	19.69%	23.35%	29.22%
56	561200	\$2.7	102.76%	127.10%	151.43%	175.77%	200.11%
56	561300	\$10.0	383.32%	483.57%	606.86%	757.23%	907.59%
56	561400	\$7.4	138.74%	179.47%	220.19%	260.92%	301.64%
56	561500	\$9.1	6.18%	8.10%	11.49%	15.34%	19.19%
56	561600	\$37.3	186.97%	243.08%	299.18%	355.29%	411.40%
56	561700	\$15.1	259.35%	335.61%	411.86%	488.12%	564.37%
56	561900	\$2.9	20.28%	25.39%	30.50%	38.98%	49.20%
56	562200	\$16.7	12.16%	15.93%	19.71%	23.49%	27.26%
56	562900	\$14.6	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
61	611100	\$6.4	249.75%	329.80%	409.84%	489.89%	596.35%
61	611200	\$24.8	2.85%	4.50%	6.14%	7.78%	9.43%
61	611400	\$6.2	2.35%	3.22%	4.09%	4.96%	5.83%
61	611500	\$11.2	19.20%	24.19%	33.78%	43.76%	53.74%
61	611600	\$2.0	60.33%	81.35%	102.37%	123.39%	148.61%

**Apéndice D.2** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	\$10.50	\$11.00	\$11.50	\$12.00	\$12.50
61	611700	\$9.9	17.44%	23.90%	30.36%	36.81%	43.27%
62	621100	\$719.1	2.70%	3.70%	4.69%	5.69%	6.69%
62	621200	\$17.5	42.40%	54.39%	68.00%	82.38%	96.76%
62	621300	\$22.9	16.20%	21.98%	27.75%	33.53%	39.30%
62	621400	\$23.8	25.55%	33.87%	42.19%	50.51%	58.82%
62	621500	\$53.4	9.23%	11.86%	14.49%	19.38%	24.64%
62	621600	\$14.5	18.34%	23.30%	28.27%	35.71%	45.63%
62	621900	\$38.4	4.14%	6.12%	8.15%	10.18%	12.21%
62	623100	\$1.2	233.95%	307.31%	380.67%	454.02%	527.38%
71	711100	\$7.4	2.16%	2.85%	3.54%	4.28%	5.31%
71	711300	\$6.5	1.84%	2.33%	3.38%	4.60%	5.82%
71	713100	\$0.9	98.35%	132.88%	170.42%	207.96%	245.49%
71	713900	\$3.8	83.59%	106.46%	140.55%	174.86%	209.17%
72	721100	\$65.5	19.27%	26.19%	33.11%	40.02%	46.94%
81	811100	\$11.1	32.68%	43.75%	54.81%	65.88%	76.94%
81	811200	\$11.6	3.26%	4.73%	6.21%	7.69%	9.16%
81	811300	\$7.6	14.53%	19.23%	23.93%	31.92%	41.32%
81	811400	\$2.0	12.97%	17.26%	21.88%	30.45%	39.02%
81	812100	\$3.7	49.83%	64.37%	78.91%	93.45%	107.99%
81	812300	\$4.5	36.29%	48.58%	63.09%	77.61%	92.13%
81	812900	\$5.2	56.15%	73.66%	91.17%	109.80%	130.81%
81	813400	\$1.2	46.52%	58.64%	71.72%	95.95%	120.18%
81	813900	\$2.7	109.24%	143.85%	178.46%	213.07%	247.69%
32	3250A2 **	\$45.2	6.53%	8.55%	10.57%	12.59%	14.61%
42	4230A1 **	\$80.5	6.43%	8.57%	11.82%	15.06%	18.30%
42	4240A1 **	\$165.7	9.60%	12.52%	15.44%	18.35%	21.27%
42	4240A2 **	\$182.4	1.83%	2.42%	3.02%	3.61%	4.20%
42	4240A3 **	\$94.1	3.07%	3.82%	4.90%	6.40%	7.90%

Nota: \*\*Sectores a los que se le adjudicó el salario del sector NAICS a 3 dígitos de la tabla 13 del informe de Ingreso y Producto, 2020, pero tienen una descripción donde se especifica "A" y dígito "1, 2 o 3", respondiendo a subclasificaciones NAICS a 4 dígitos específicas.

**Apéndice D.2** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

<b>NAICS 2 dígitos</b>	<b>NAICS 4 dígitos</b>	<b>IPP en millones de dólares</b>	<b>\$13.00</b>	<b>\$13.50</b>	<b>\$14.00</b>	<b>\$14.50</b>	<b>\$15.00</b>
22	221100	\$85.2	0.24%	0.30%	0.37%	0.45%	0.52%
23	236100	\$44.7	59.65%	70.32%	80.98%	91.65%	102.32%
23	236200	\$41.4	62.81%	73.05%	83.29%	93.52%	103.76%
23	237100	\$3.0	91.63%	104.68%	119.42%	138.99%	158.55%
23	237200	\$5.3	22.54%	25.30%	28.06%	30.82%	33.58%
23	237300	\$14.2	61.63%	73.08%	84.54%	95.99%	107.44%
23	238200	\$40.6	55.77%	63.87%	71.97%	80.07%	89.14%
23	238300	\$5.3	104.96%	120.21%	135.45%	150.70%	165.95%
23	238900	\$7.1	61.96%	71.66%	81.36%	91.05%	100.75%
31	311100	\$62.5	1.97%	2.21%	2.45%	2.69%	3.05%
31	311300	\$4.5	25.14%	28.74%	33.24%	37.74%	42.24%
31	311400	\$20.3	9.89%	12.11%	14.34%	16.56%	18.79%
31	311500	\$5.3	57.81%	69.45%	81.10%	92.74%	104.38%
31	311600	\$14.6	53.17%	60.17%	67.17%	74.17%	81.16%
31	311800	\$38.5	93.08%	104.61%	116.15%	127.68%	139.21%
31	311900	\$321.0	0.70%	0.85%	0.99%	1.14%	1.28%
32	321900	\$1.3	113.10%	130.84%	148.58%	166.32%	184.06%
32	322200	\$9.8	25.99%	30.72%	35.45%	40.18%	44.91%
32	323100	\$17.7	35.96%	42.10%	48.25%	54.40%	60.54%
32	324100	\$88.0	2.52%	2.94%	3.35%	3.76%	4.18%
32	325400	\$14,545.4	0.03%	0.04%	0.05%	0.06%	0.07%
32	326100	\$12.3	53.06%	59.72%	68.38%	78.38%	88.37%
33	332700	\$0.9	47.26%	56.39%	65.51%	74.63%	83.76%
33	332800	\$0.8	48.56%	57.35%	66.14%	74.93%	83.72%
33	339100	\$450.3	7.11%	8.30%	9.49%	10.68%	11.87%
42	423100	\$62.5	10.25%	11.64%	13.02%	14.41%	15.80%
42	423400	\$129.6	3.75%	4.40%	5.06%	5.71%	6.36%
42	423800	\$79.2	7.60%	8.71%	9.82%	10.93%	12.03%
42	424300	\$3.8	62.06%	69.42%	80.25%	91.30%	102.35%
44	441100	\$38.6	67.18%	75.54%	83.90%	92.26%	100.62%
44	441300	\$46.9	76.25%	86.20%	96.14%	106.08%	116.50%
44	448100	\$59.4	83.39%	95.02%	106.65%	118.38%	132.34%
44	448300	\$116.4	3.57%	4.11%	4.64%	5.18%	5.72%
45	452000	\$151.2	56.99%	67.88%	78.77%	89.67%	100.56%
48	481100	\$11.3	12.50%	15.14%	17.79%	20.43%	23.07%
48	481200	\$1.2	27.16%	32.06%	36.95%	41.85%	46.74%
48	484000	\$78.8	18.13%	21.19%	24.25%	27.31%	30.36%

**Apéndice D.2** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
48	485400	\$19.1	29.91%	33.55%	37.64%	42.00%	46.37%
48	485900	\$16.9	40.63%	45.49%	50.36%	55.89%	61.73%
48	488300	\$19.1	15.99%	18.52%	21.06%	23.60%	26.13%
48	488400	\$4.9	17.28%	19.38%	21.48%	23.58%	25.68%
48	488500	\$13.3	12.00%	14.76%	17.69%	20.63%	23.56%
51	511100	\$0.6	689.71%	787.18%	884.66%	982.13%	1079.60%
51	512100	\$10.0	148.93%	169.95%	190.97%	211.98%	233.00%
52	524100	\$364.0	5.28%	6.11%	6.95%	7.78%	9.03%
53	531000	\$361.1	12.67%	15.03%	17.38%	19.74%	22.09%
53	532100	\$11.7	37.23%	41.79%	46.35%	50.91%	56.61%
54	541100	\$167.7	4.80%	5.49%	6.18%	6.87%	7.56%
54	541200	\$44.2	19.30%	23.90%	28.68%	33.47%	38.25%
54	541300	\$57.1	16.04%	18.43%	20.83%	23.22%	25.62%
54	541400	\$2.5	30.62%	35.97%	41.33%	46.68%	52.04%
54	541500	\$28.3	12.18%	13.99%	15.81%	19.85%	24.38%
54	541600	\$188.2	11.19%	12.54%	13.89%	16.57%	19.27%
54	541700	\$18.3	6.27%	7.51%	8.76%	10.00%	11.25%
54	541800	\$17.0	17.34%	20.09%	22.83%	25.57%	28.31%
54	541900	\$3.1	180.48%	210.25%	240.02%	269.80%	299.57%
56	561100	\$28.9	36.54%	43.87%	51.20%	58.53%	65.86%
56	561200	\$2.7	227.61%	264.12%	300.63%	337.14%	373.64%
56	561300	\$10.0	1057.95%	1208.31%	1358.68%	1509.04%	1659.40%
56	561400	\$7.4	345.95%	394.83%	443.70%	492.57%	541.44%
56	561500	\$9.1	23.04%	26.89%	30.75%	34.60%	38.45%
56	561600	\$37.3	467.51%	523.62%	579.73%	635.84%	691.94%
56	561700	\$15.1	640.63%	716.89%	793.14%	869.40%	945.65%
56	561900	\$2.9	59.42%	69.64%	79.86%	90.08%	100.30%
56	562200	\$16.7	31.04%	36.14%	41.81%	47.47%	53.14%
56	562900	\$14.6	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
61	611100	\$6.4	796.47%	996.59%	1196.71%	1396.83%	1596.95%
61	611200	\$24.8	11.07%	12.71%	14.35%	16.49%	19.78%
61	611400	\$6.2	6.94%	8.68%	10.42%	12.15%	14.12%
61	611500	\$11.2	63.72%	73.70%	83.68%	93.66%	104.14%
61	611600	\$2.0	180.14%	211.67%	243.20%	274.73%	306.27%

**Apéndice D.2** – Porciento de reasignación de IPP en millones de dólares (IPP) para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos, umbrales de \$10.50, \$11.00, \$11.50, \$12.00 y \$12.50.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	\$13.00	\$13.50	\$14.00	\$14.50	\$15.00
61	611700	\$9.9	49.72%	56.18%	62.63%	69.09%	75.55%
62	621100	\$719.1	7.68%	8.68%	9.74%	11.23%	12.73%
62	621200	\$17.5	111.14%	125.52%	139.90%	154.28%	168.66%
62	621300	\$22.9	45.08%	50.85%	56.63%	64.42%	73.08%
62	621400	\$23.8	67.14%	75.46%	86.11%	102.74%	119.38%
62	621500	\$53.4	29.90%	35.16%	40.42%	45.68%	50.94%
62	621600	\$14.5	55.56%	65.48%	75.41%	85.33%	95.26%
62	621900	\$38.4	14.24%	16.27%	18.30%	20.34%	23.02%
62	623100	\$1.2	600.73%	674.09%	747.44%	820.80%	894.15%
71	711100	\$7.4	6.35%	7.39%	8.43%	9.46%	10.50%
71	711300	\$6.5	7.05%	8.27%	9.49%	10.72%	12.92%
71	713100	\$0.9	283.03%	320.57%	358.10%	401.95%	446.99%
71	713900	\$3.8	243.48%	277.80%	312.11%	346.42%	380.74%
72	721100	\$65.5	53.86%	60.78%	67.69%	74.61%	83.19%
81	811100	\$11.1	88.00%	99.07%	111.79%	128.39%	144.99%
81	811200	\$11.6	10.79%	13.74%	16.70%	19.65%	22.61%
81	811300	\$7.6	50.72%	60.12%	69.52%	78.93%	88.33%
81	811400	\$2.0	47.59%	56.16%	64.72%	74.49%	87.34%
81	812100	\$3.7	122.52%	137.06%	153.63%	175.44%	197.25%
81	812300	\$4.5	106.64%	121.16%	135.67%	150.19%	164.70%
81	812900	\$5.2	151.82%	172.83%	193.84%	214.86%	235.87%
81	813400	\$1.2	144.41%	168.64%	192.87%	217.10%	241.33%
81	813900	\$2.7	282.30%	316.91%	351.52%	386.13%	420.75%
32	3250A2 **	\$45.2	16.98%	20.01%	23.04%	26.07%	29.10%
42	4230A1 **	\$80.5	21.54%	24.79%	28.03%	31.27%	34.51%
42	4240A1 **	\$165.7	24.18%	27.10%	30.51%	34.88%	39.26%
42	4240A2 **	\$182.4	4.79%	5.39%	5.98%	6.57%	7.16%
42	4240A3 **	\$94.1	9.40%	10.90%	12.41%	13.91%	15.41%

Nota: \*\*Sectores a los que se le adjudicó el salario del sector NAICS a 3 dígitos de la tabla 13 del informe de Ingreso y Producto, 2020, pero tienen una descripción donde se especifica "A" y dígito "1, 2 o 3", respondiendo a subclasificaciones NAICS a 4 dígitos específicas.

**Apéndice E** – Resumen de reasignación de ingresos procedentes de la propiedad (IPP) en millones de dólares para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos y salario aplicable al porcentaje máximo menor al 10% de los IPP.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	Porcentaje máximo de los Ingresos procedentes de la propiedad	Salario aplicable al porcentaje máximo menor al 10% de los IPP	Asignación por sector por año fiscal
22	221100	\$85.2	0.52%	\$15.00	\$0.45
23	236100	\$44.7	8.95%	\$9.50	\$4.00
23	236200	\$41.4	9.31%	\$9.50	\$3.85
23	237100	\$3.0	6.05%	\$9.00	\$0.18
23	237200	\$5.3	8.74%	\$10.50	\$0.46
23	237300	\$14.2	9.33%	\$9.50	\$1.32
23	238200	\$40.6	8.13%	\$9.50	\$3.30
23	238300	\$5.3	7.99%	\$9.00	\$0.42
23	238900	\$7.1	8.17%	\$9.50	\$0.58
31	311100	\$62.5	3.05%	\$15.00	\$1.91
31	311300	\$4.5	7.15%	\$10.00	\$0.32
31	311400	\$20.3	9.89%	\$13.00	\$2.01
31	311500	\$5.3	7.29%	\$9.50	\$0.39
31	311600	\$14.6	9.03%	\$9.50	\$1.32
31	311800	\$38.5	7.52%	\$9.00	\$2.90
31	311900	\$321.0	1.28%	\$15.00	\$4.11
32	321900	\$1.3	8.42%	\$9.00	\$0.11
32	322200	\$9.8	8.16%	\$10.50	\$0.80
32	323100	\$17.7	9.36%	\$10.00	\$1.65
32	324100	\$88.0	4.18%	\$15.00	\$3.68
32	325400	\$14,545.4	0.07%	\$15.00	\$10.34
32	326100	\$12.3	7.50%	\$9.50	\$0.92
33	332700	\$0.9	9.22%	\$10.00	\$0.08
33	332800	\$0.8	7.77%	\$9.50	\$0.06
33	339100	\$450.3	9.49%	\$14.00	\$42.72
42	423100	\$62.5	8.86%	\$12.50	\$5.54
42	423400	\$129.6	6.36%	\$15.00	\$8.24
42	423800	\$79.2	9.82%	\$14.00	\$7.77
42	424300	\$3.8	5.92%	\$9.00	\$0.22
44	441100	\$38.6	9.73%	\$9.50	\$3.75
44	441300	\$46.9	5.87%	\$9.00	\$2.75
44	448100	\$59.4	6.30%	\$9.00	\$3.74
44	448300	\$116.4	5.72%	\$15.00	\$6.65
45	452000	\$151.2	7.16%	\$9.50	\$10.83
48	481100	\$11.3	9.86%	\$12.50	\$1.11
48	481200	\$1.2	7.58%	\$11.00	\$0.09
48	484000	\$78.8	9.79%	\$11.50	\$7.72



**Apéndice E** – Resumen de reasignación de ingresos procedentes de la propiedad (IPP) en millones de dólares para cubrir nómina adicional, por sector industrial NAICS a 4 dígitos y salario aplicable al porcentaje máximo menor al 10% de los IPP.

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	Porcentaje máximo de los Ingresos procedentes de la propiedad	Salario aplicable al porcentaje máximo menor al 10% de los IPP	Asignación por sector por año fiscal
48	485400	\$19.1	8.09%	\$10.00	\$1.54
48	485900	\$16.9	6.72%	\$9.50	\$1.14
48	488300	\$19.1	8.37%	\$11.50	\$1.60
48	488400	\$4.9	8.89%	\$11.00	\$0.43
48	488500	\$13.3	9.06%	\$12.00	\$1.20
51	511100	\$0.6	0.00%	\$8.50	\$0.00
51	512100	\$10.0	5.18%	\$8.50	\$0.52
52	524100	\$364.0	9.03%	\$15.00	\$32.87
53	531000	\$361.1	9.36%	\$12.00	\$33.80
53	532100	\$11.7	9.86%	\$10.00	\$1.15
54	541100	\$167.7	7.56%	\$15.00	\$12.68
54	541200	\$44.2	9.73%	\$11.00	\$4.30
54	541300	\$57.1	8.85%	\$11.50	\$5.06
54	541400	\$2.5	9.03%	\$10.50	\$0.23
54	541500	\$28.3	8.56%	\$12.00	\$2.42
54	541600	\$188.2	9.84%	\$12.50	\$18.51
54	541700	\$18.3	8.76%	\$14.00	\$1.61
54	541800	\$17.0	9.12%	\$11.50	\$1.55
54	541900	\$3.1	4.64%	\$8.50	\$0.14
56	561100	\$28.9	8.69%	\$10.00	\$2.51
56	561200	\$2.7	3.89%	\$8.00	\$0.10
56	561300	\$10.0	6.82%	\$8.00	\$0.68
56	561400	\$7.4	2.28%	\$8.00	\$0.17
56	561500	\$9.1	8.10%	\$11.00	\$0.73
56	561600	\$37.3	2.37%	\$8.00	\$0.88
56	561700	\$15.1	4.58%	\$8.00	\$0.69
56	561900	\$2.9	4.95%	\$9.00	\$0.14
56	562200	\$16.7	8.38%	\$10.00	\$1.40
56	562900	\$14.6	0.00%	\$15.00	\$0.00
61	611100	\$6.4	9.61%	\$9.00	\$0.61
61	611200	\$24.8	9.43%	\$12.50	\$2.34
61	611400	\$6.2	8.68%	\$13.50	\$0.54
61	611500	\$11.2	9.22%	\$9.50	\$1.03
61	611600	\$2.0	4.20%	\$8.50	\$0.08

**Apéndice E** – Resumen de reasignación de Ingresos procedentes de la propiedad (IPP) en millones de dólares para cubrir Nómina adicional, por Sector Industrial NAICS a 4 dígitos y Salario aplicable al porcentaje máximo menor al 10% de los IPP (análisis estático).

NAICS 2 dígitos	NAICS 4 dígitos	IPP en millones de dólares	Porcentaje máximo de los Ingresos procedentes de la propiedad	Salario aplicable al porcentaje máximo menor al 10% de los IPP	Asignación por sector por año fiscal
61	611700	\$9.9	7.05%	\$9.50	\$0.70
62	621100	\$719.1	9.74%	\$14.00	\$70.05
62	621200	\$17.5	9.57%	\$9.00	\$1.68
62	621300	\$22.9	6.62%	\$9.50	\$1.52
62	621400	\$23.8	8.92%	\$9.50	\$2.12
62	621500	\$53.4	9.23%	\$10.50	\$4.93
62	621600	\$14.5	8.42%	\$9.50	\$1.22
62	621900	\$38.4	8.15%	\$11.50	\$3.13
62	623100	\$1.2	3.33%	\$8.00	\$0.04
71	711100	\$7.4	9.46%	\$14.50	\$0.70
71	711300	\$6.5	9.49%	\$14.00	\$0.62
71	713100	\$0.9	2.00%	\$8.00	\$0.02
71	713900	\$3.8	6.95%	\$8.50	\$0.26
72	721100	\$65.5	7.93%	\$9.50	\$5.19
81	811100	\$11.1	7.01%	\$9.00	\$0.78
81	811200	\$11.6	9.16%	\$12.50	\$1.07
81	811300	\$7.6	9.83%	\$10.00	\$0.75
81	811400	\$2.0	8.69%	\$10.00	\$0.17
81	812100	\$3.7	3.75%	\$8.50	\$0.14
81	812300	\$4.5	8.23%	\$9.00	\$0.37
81	812900	\$5.2	4.55%	\$8.50	\$0.24
81	813400	\$1.2	4.17%	\$8.50	\$0.05
81	813900	\$2.7	7.89%	\$8.50	\$0.21
32	3250A2 **	\$45.2	8.55%	\$11.00	\$3.87
42	4230A1 **	\$80.5	8.57%	\$11.00	\$6.90
42	4240A1 **	\$165.7	9.60%	\$10.50	\$15.92
42	4240A2 **	\$182.4	7.16%	\$15.00	\$13.07
42	4240A3 **	\$94.1	9.40%	\$13.00	\$8.85
<b>IPP considerado</b>		<b>\$19,074.4</b>		<b>millones de dólares</b>	<b>\$423.54 (2.22%)</b>

Nota: \*\*Sectores a los que se le adjudicó el salario del sector NAICS a 3 dígitos de la tabla 13 del informe de Ingreso y Producto, 2020, pero tienen una descripción donde se especifica "A" y dígito "1, 2 o 3", respondiendo a subclasificaciones NAICS a 4 dígitos específicas.

