

Principales Resultados del Índice de Desigualdad de Género (IDG) Municipal en Jalisco 2020

El Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) de Jalisco, presenta un panorama general sobre el Índice de Desigualdad de Género (IDG). Este índice es calculado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) México y mide la desigualdad entre mujeres y hombres en un territorio específico; en este caso, en los municipios del estado.

El IDG municipal se calcula por medio de tres componentes que buscan caracterizar las diferencias de oportunidades: empoderamiento, participación en el mercado laboral y salud reproductiva. Las tres dimensiones tomadas en cuenta para la medición del IDG municipal miden conceptos de acceso a derechos de hombres y mujeres (PNUD México, 2022¹).

Conforme al Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010- 2020, el IDG se compone de tres dimensiones, Salud reproductiva, Empoderamiento y Participación en el mercado laboral.

En el ámbito municipal, el empoderamiento se mide a través de la representación dentro del cabildo municipal² y el porcentaje de personas que cuentan al menos con educación secundaria completa. La participación en el mercado laboral, se mide mediante el porcentaje de Población Económicamente Activa (PEA), respecto del total de la población de 12 años y más. Mientras que, la salud reproductiva, se construye a partir de dos indicadores, la tasa de fecundidad adolescente y la tasa de mortalidad materna; en el caso de los hombres, la dimensión de salud reproductiva toma el valor de 1.

De acuerdo con la metodología, dichos indicadores se calculan desagregando por sexo³, con la finalidad de que, posteriormente, se forme un índice por género y se realicen comparaciones entre ellos mediante la relación de las medias armónicas con las geométricas. Este método posee la ventaja de que le otorga mayor peso al cálculo de los valores más bajos, lo que refleja el mayor impacto de la desigualdad cuando alguno de los fenómenos medidos por los indicadores tiene un peor desempeño.

Lo anterior se realiza mediante la siguiente fórmula:

$$IDG = 1 - \frac{ARMO(G_M, G_H)}{G_{M,H}}$$

¹ PNUD México, 2022. INFORME DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL 2010- 2020. Una década de transformaciones locales en México.

² Es la reunión en una asamblea colegiada, deliberante y de integración plural, integrada por la o el Presidente Municipal, las y los síndicos y las y los regidores, responsables del gobierno, la administración y la gestión del municipio (INEGI, 2015).

³ Excepto los correspondientes al subíndice de salud reproductiva que miden fenómenos exclusivos de mujeres, puesto que, en la tasa de mortalidad materna, los hombres no fallecen por causas atribuibles directamente a un embarazo y a la tasa de fecundidad adolescente.

Donde:

G_i = es el índice por género (media geométrica de los tres subíndices)

$i \in \{Hombres(H), Mujeres(M)\}$

$G_{\bar{M},\bar{H}}$ es la media geométrica entre los índices por género

$ARMO(G_M, G_H)$ es la media armónica entre los índices por género

De esta forma, cuanto menor sea el valor del IDG, menor será la desigualdad. La única forma en el que el IDG municipal sea igual a cero es cuando todos los índices por género sean iguales. En cualquier otro caso, la media armónica será menor que la media geométrica y se representará con ello las diferencias entre los subíndices. El IDG municipal presentaría un valor de 0 si la media geométrica y la media armónica fueran iguales, lo cual ocurre sólo cuando los índices son iguales (PNUD México, 2022⁴).

De acuerdo con el informe del PNUD, es importante considerar que, al igual que en el caso del IDH, las diferencias en las fuentes y la disponibilidad de datos en el ámbito municipal requieren adecuaciones metodológicas que imposibilitan una comparación directa respecto de la medición estatal, en algunos casos porque se utilizan fuentes con diseños muestrales distintos, o bien, porque la esencia misma del indicador, no permite su medición con este nivel de desagregación, como en las estadísticas de mortalidad. Por otro lado, también se debe considerar la estabilidad en la periodicidad de los datos generados; en este caso, la producción de datos y estimaciones del IDH ha sido posible gracias a los resultados del Censo de Población y Vivienda de 2020, cuya información posibilita generar desagregaciones a nivel municipal (PNUD México, 2022⁵).

Los resultados del “Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020. Una década de transformaciones locales en México”, se obtuvieron a partir de cálculos basados en la metodología de los Informes de Desarrollo Humano en el ámbito global (PNUD, 2022a⁶).

El IDG, permite identificar con qué intensidad se registran las pérdidas de desarrollo generadas por desigualdades, rezagos y brechas entre mujeres y hombres. El IDG municipal posee una lógica inversa a la del IDH; es decir, cuando hay un valor cercano a cero, el panorama de desarrollo tiende a ser igualitario, mientras que cuando se aproxima a uno, las desventajas de las mujeres frente a los hombres son mayores, ampliando la brecha de desigualdad de género.

⁴ PNUD México, 2022. INFORME DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL 2010- 2020. Una década de transformaciones locales en México.

⁵ PNUD México, 2022. INFORME DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL 2010- 2020. Una década de transformaciones locales en México.

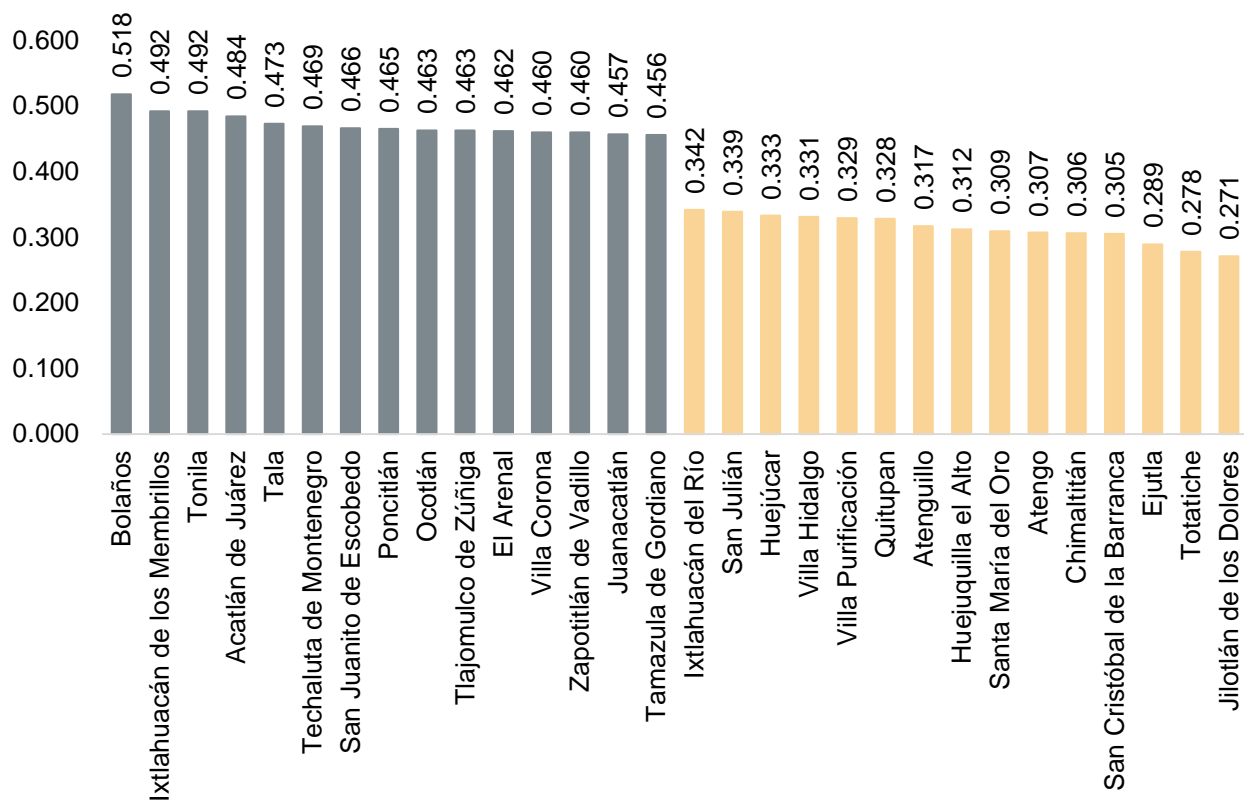
⁶ PNUD. (2022a). Human Development Report 2021-22. Uncertain Times, Unsettled Lives: Shaping our Future in a Transforming World. Nueva York, N.Y. Disponible en <https://hdr.undp.org/content/human-development-report-2021-22>

En este sentido, conforme a los resultados del IDG, los municipios con mayor Índice de Desigualdad de Género en Jalisco en 2020; y por ende, con mayores desigualdades de oportunidades entre hombres y mujeres, fueron Bolaños (0.518), Ixtlahuacán de los Membrillos (0.492), Tonila (0.492), Acatlán de Juárez (0.484), Tala (0.473), Techaluta de Montenegro (0.469) y San Juanito de Escobedo (0.466).

En contraste, en 2020 los municipios que presentaron menores desigualdades de género fueron Jilotlán de los Dolores (0.271), Totatiche (0.278), Ejutla (0.289), San Cristóbal de la Barranca (0.305), Chimaltitán (0.306) y Atengo (0.307).

Estos resultados como producto de los respectivos subíndices de empoderamiento, salud reproductiva y participación en el mercado laboral de cada municipio.

Municipios con mayor y menor Índice de Desigualdad de Género (IDG), Jalisco 2020



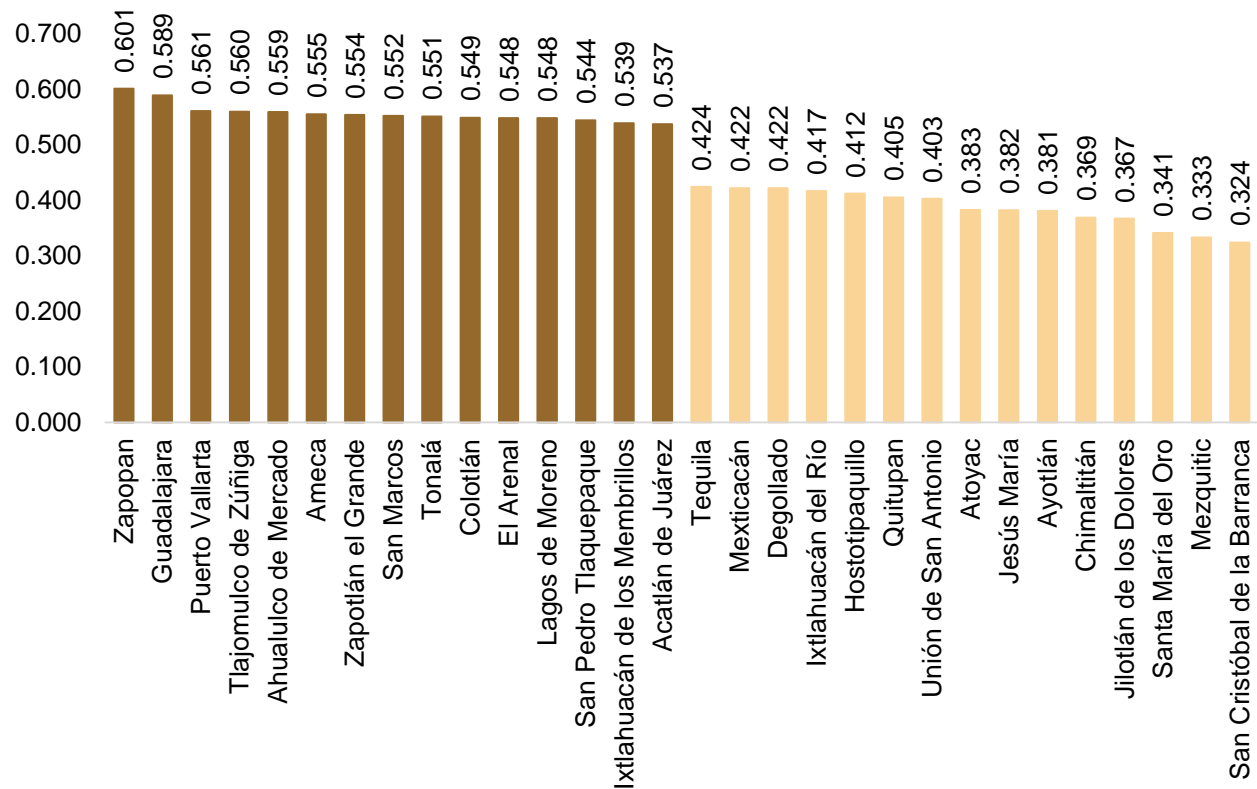
Fuente: elaborado por el IIEG con base en PNUD México. Índice de Desigualdad de Género (IDG) Municipal, 2020.

Índice de Empoderamiento

En el caso del Índice de empoderamiento de las mujeres, que se obtiene a través de dos indicadores, que son la representación dentro del cabildo municipal y el porcentaje de personas que cuentan al menos con educación secundaria completa; destaca que el mayor índice de empoderamiento de las mujeres lo obtuvo Zapopan (0.601), seguido de Guadalajara (0.589), Puerto Vallarta (0.561), Tlajomulco de Zúñiga (0.560) y Ahualulco de Mercado (0.559).

Por el contrario, los municipios con menor índice de empoderamiento en las mujeres fueron San Cristóbal de la Barranca (0.324), Mezquitic (0.333), Santa María del Oro (0.341), Jilotlán de los Dolores (0.367) y Chimaltitán (0.369).

Municipios con mayor y menor Índice de empoderamiento en Mujeres, Jalisco 2020

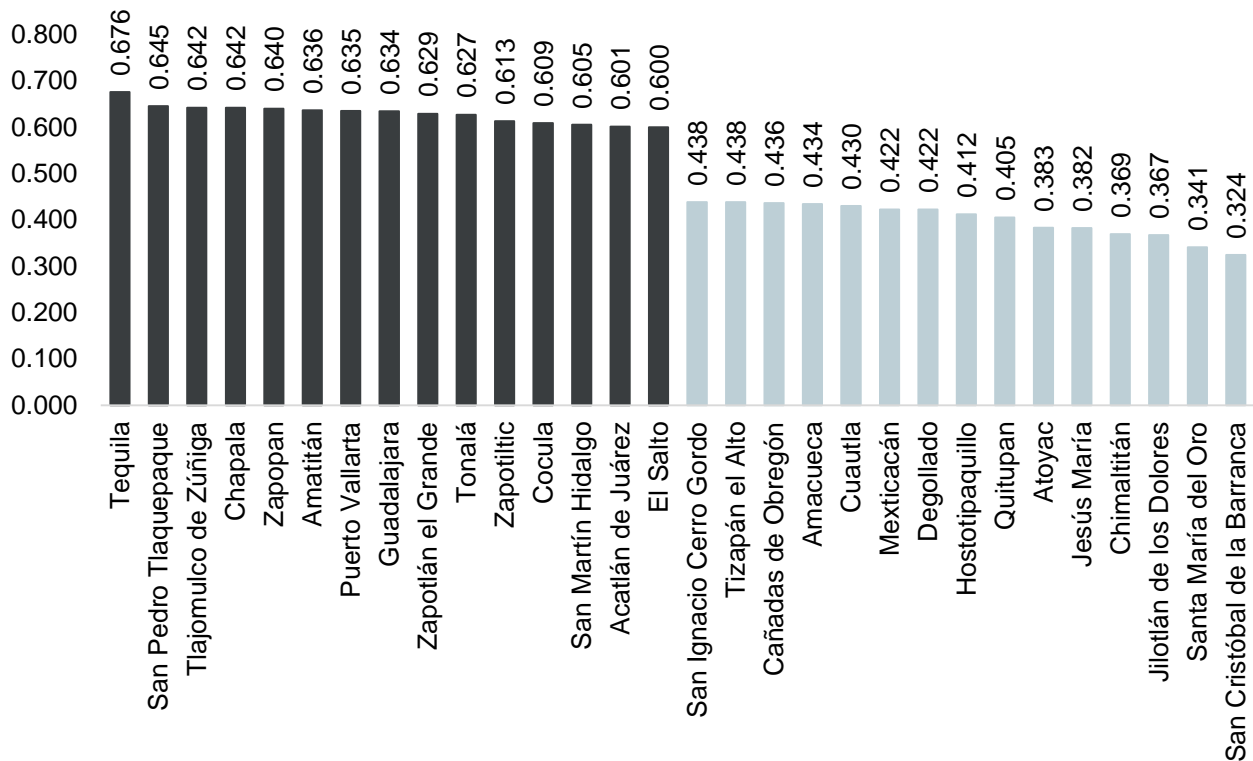


Fuente: elaborado por el IIEG con base en PNUD México. Índice de Desigualdad de Género (IDG) Municipal, 2020.

En cuanto al empoderamiento de los hombres, los municipios de Tequila (0.676) y San Pedro Tlaquepaque (0.645) tuvieron los mayores índices. Le siguieron Tlajomulco de Zúñiga (0.642), Chapala (0.642), Zapopan (0.640), Amatitán (0.636), Puerto Vallarta (0.635), Guadalajara (0.634) y Zapotlán el Grande (0.629).

Los menores valores del índice de empoderamiento de hombres se presentaron en San Cristóbal de la Barranca (0.324), Santa María del Oro (0.341), Jilotlán de los Dolores (0.367), Chimaltitán (0.369), Jesús María (0.382) y Atoyac (0.383).

Municipios con mayor y menor Índice empoderamiento en Hombres, Jalisco 2020



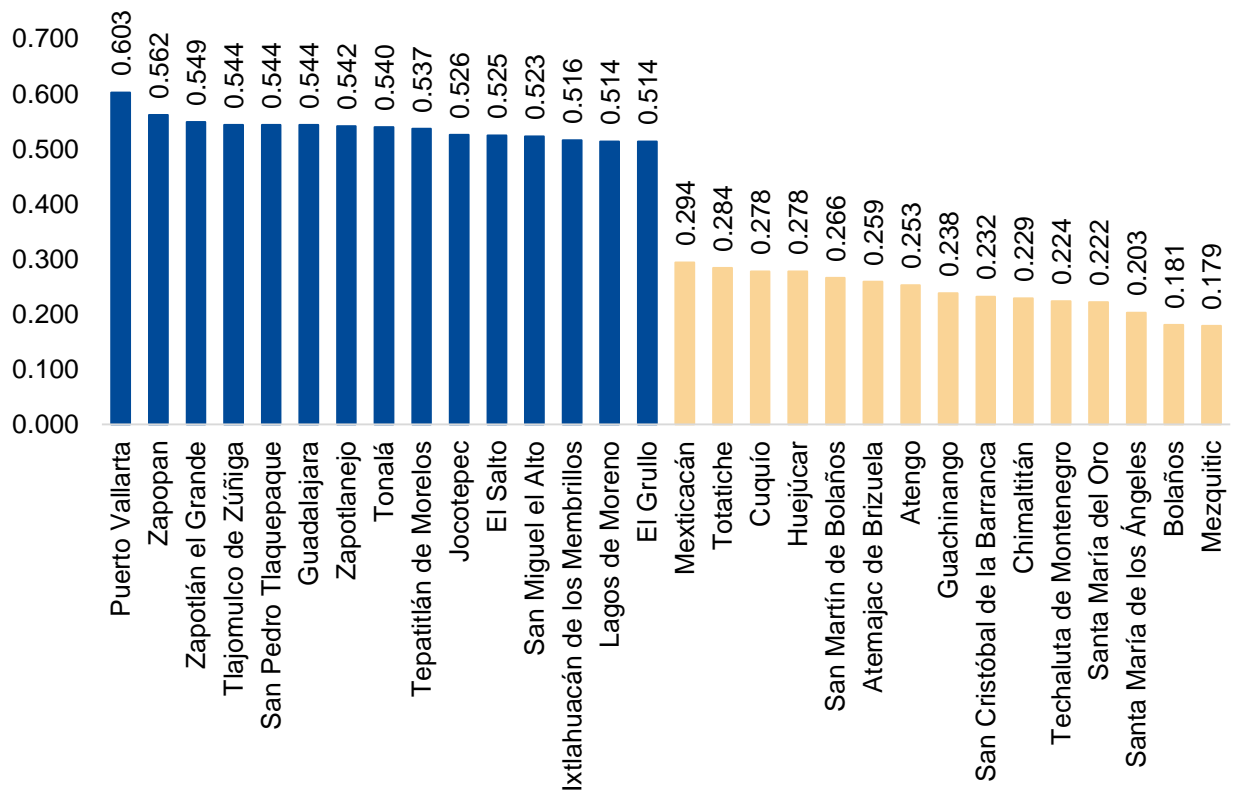
Fuente: elaborado por el IIEG con base en PNUD México. Índice de Desigualdad de Género (IDG) Municipal, 2020.

Índice de Mercado Laboral

Respecto a la participación en el mercado laboral que se calcula mediante la tasa de participación económica de la población de 12 años y más, resalta que el mayor índice de participación de mujeres se presentó en Puerto Vallarta (0.603), seguido de Zapopan (0.562), Zapotlán el Grande (0.549), Tlajomulco de Zúñiga (0.544), San Pedro Tlaquepaque (0.544), Guadalajara (0.544) y Zapotlanejo (0.542).

En contraste, los municipios con el menor índice de mercado laboral en mujeres fueron Mezquitic (0.179), Bolaños (0.181), Santa María de los Ángeles (0.203), Santa María del Oro (0.222), Techaluta de Montenegro (0.224), Chimaltitán (0.229) y San Cristóbal de la Barranca (0.232).

Municipios con mayor y menor Índice de Mercado Laboral en Mujeres, Jalisco 2020

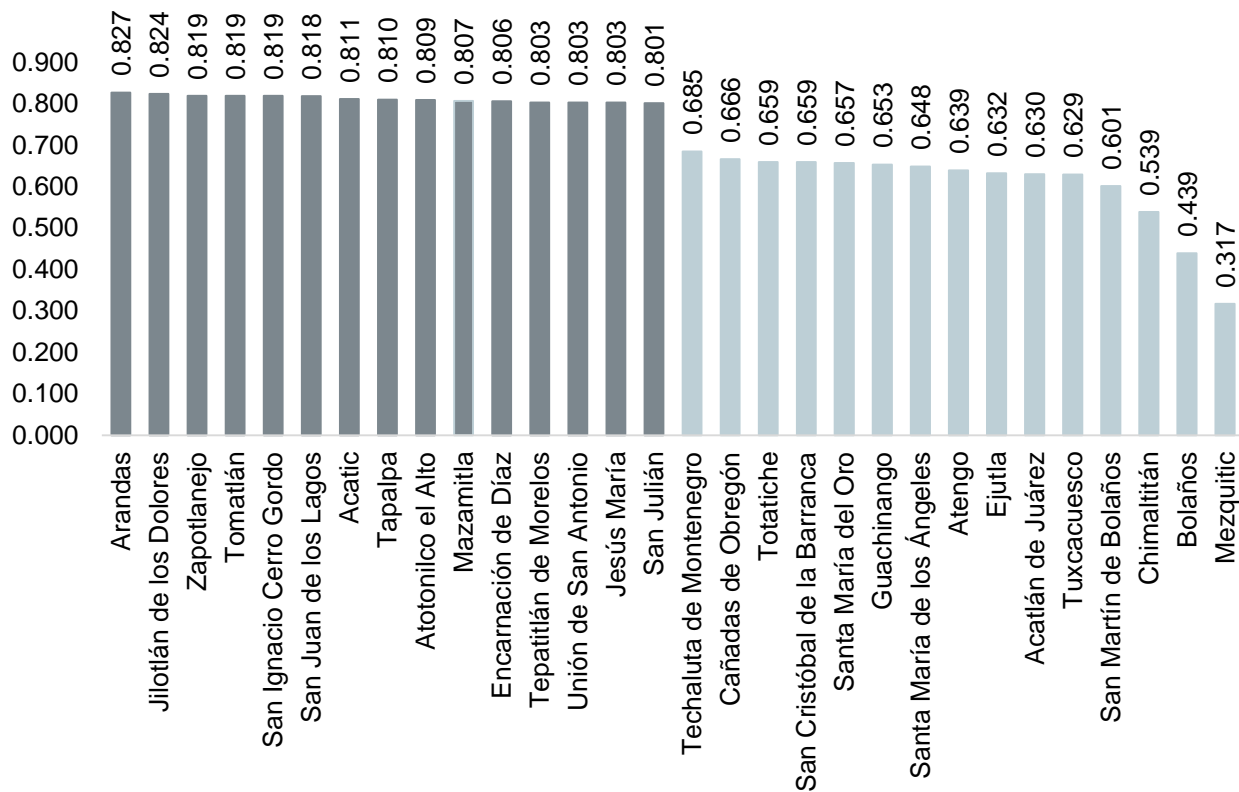


Fuente: elaborado por el IIEG con base en PNUD México. Índice de Desigualdad de Género (IDG) Municipal, 2020.

En el caso de la participación de los hombres en el mercado laboral, los mayores índices los tuvieron los municipios de Arandas (0.827), Jilotlán de los Dolores (0.824), Zapotlanejo (0.819), Tomatlán (0.819), San Ignacio Cerro Gordo (0.819) y San Juan de los Lagos (0.818).

En contraste, los menores índices de mercado laboral en hombres se obtuvieron en los municipios de Mezquitic (0.317), Bolaños (0.439), Chimaltitán (0.539), San Martín de Bolaños (0.601), Tuxcacuesco (0.629), Acatlán de Juárez (0.630) y Ejutla (0.632).

Municipios con mayor y menor Índice de Mercado Laboral en Hombres, Jalisco 2020



Fuente: elaborado por el IIEG con base en PNUD México. Índice de Desigualdad de Género (IDG) Municipal, 2020.

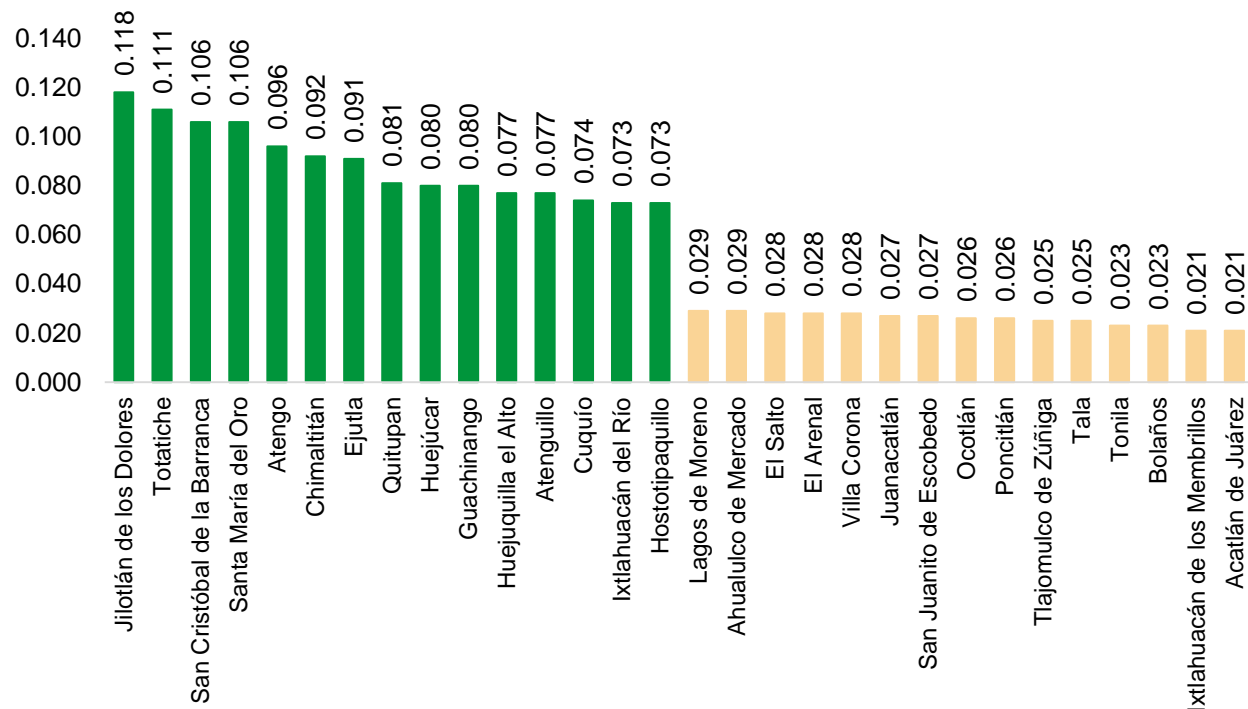
Índice de Salud Reproductiva

Finalmente, en lo que respecta al índice de salud reproductiva, éste se mide por medio de la tasa de fecundidad adolescente y la tasa de mortalidad materna. En el caso de los hombres, la dimensión de salud reproductiva toma el valor de 1.

El informe del PNUD México, señala como uno de los indicadores que generan desigualdades, el embarazo adolescente, ya que supone un riesgo para la salud y, aunado a ello, afecta potencialmente la trayectoria de vida de las adolescentes. Asimismo, menciona que, de acuerdo con la OMS, las complicaciones durante el embarazo y el parto son la segunda causa de muerte entre las adolescentes de 15 a 19 años en el mundo. Al mismo tiempo, reduce oportunidades educativas en las mujeres, lo que a su vez genera condiciones precarias de empleo e ingresos, las expone a sufrir violencia por parte de sus parejas y a ser vulnerables a una mayor dependencia en general (UNFPA, 2020).

Destaca que, en esta dimensión, los municipios con mayor Índice de Salud Reproductiva en mujeres en el estado, son Jilotlán de los Dolores (0.118), Totatiche (0.111), San Cristóbal de la Barranca (0.106), Santa María del Oro (0.106), Atengo (0.096) y Chimaltitán (0.092); mientras que, los menores valores del índice se encontraban en Acatlán de Juárez (0.21), Ixtlahuacán de los Membrillos (0.021), Bolaños (0.023), Tonila (0.023), Tala (0.025), Tlajomulco de Zúñiga (0.025), Poncitlán (0.026) y Ocotlán (0.026).

Municipios con mayor y menor Índice de Salud Reproductiva en Mujeres, Jalisco 2020



Fuente: elaborado por el IIEG con base en PNUD México. Índice de Desigualdad de Género (IDG) Municipal, 2020.

Destaca el PNUD, que el avance en el IDH no implica, de una manera directa menores niveles de desigualdad en materia de género, puesto que hay muchas variables, como la violencia contra las mujeres o la discriminación por género, que no son consideradas por el índice; por ello, es necesario que el avance en las diferentes dimensiones del desarrollo humano considere la incorporación de la igualdad de género como parte de las estrategias integrales de desarrollo en todos los rincones del país (PNUD México, 2022⁷).



⁷ PNUD México, 2022. INFORME DE DESARROLLO HUMANO MUNICIPAL 2010- 2020. Una década de transformaciones locales en México.