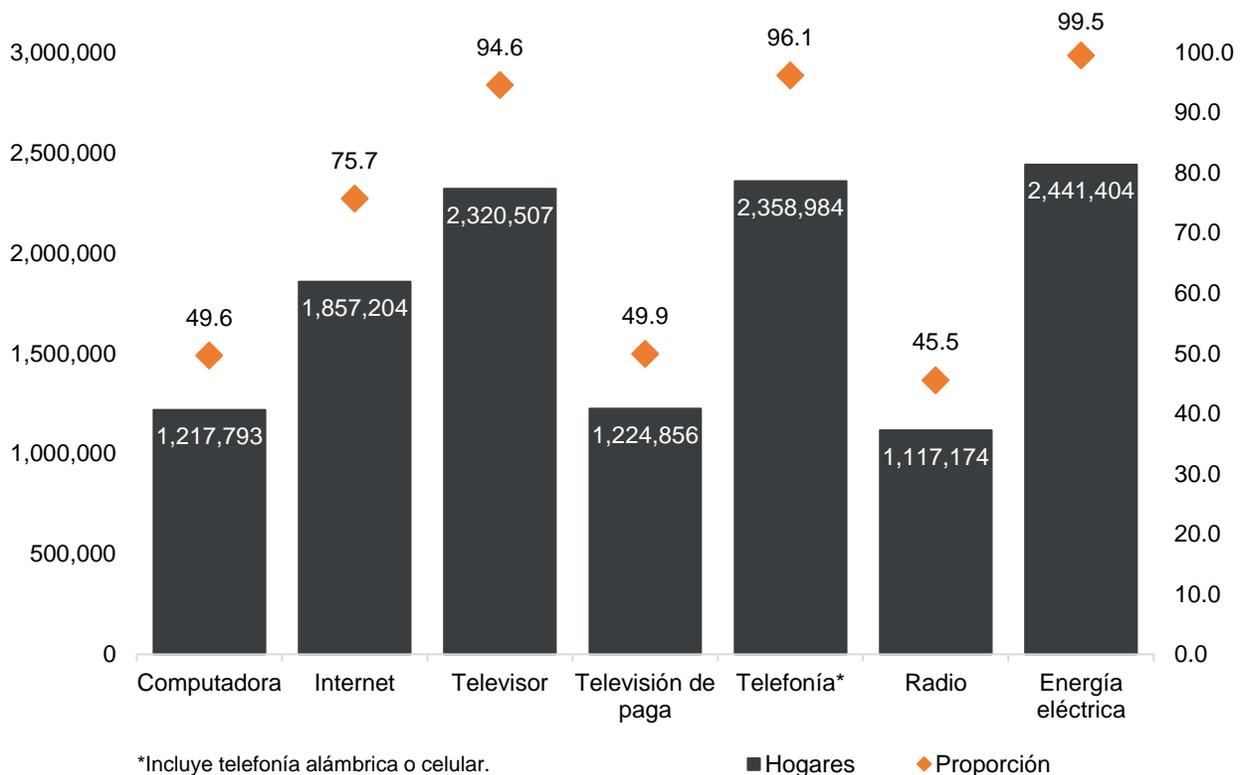


## Principales Resultados de la ENDUTIH 2022 en Jalisco

El Instituto de Información Estadística y Geográfica (IIEG) de Jalisco presenta un análisis de los principales resultados de la Encuesta Nacional sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares (ENDUTIH) 2022, que realiza el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en colaboración con el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT). La finalidad de esta encuesta es obtener datos sobre la disponibilidad y el uso de las tecnologías de la información y comunicaciones en los hogares, así como su utilización por los individuos de 6 años o más en el país.

Conforme a los resultados de la ENDUTIH, en 2022 había en Jalisco 1 millón 217 mil 793 hogares con computadora y 1 millón 857 mil 204 con internet, lo que representa el 49.6% y 75.7% de los hogares en el estado, respectivamente. Asimismo, 2 millones 320 mil 507 (94.6%) contaban con televisor, 1 millón 224 mil 856 (49.9%) con televisión de paga, 2 millones 358 mil 984 (96.1%) con telefonía alámbrica y/o celular y 1 millón 117 mil 174 (45.5%) hogares con radio.

### Hogares con equipamiento de tecnología de información y comunicaciones según tipo de tecnología, Jalisco 2022

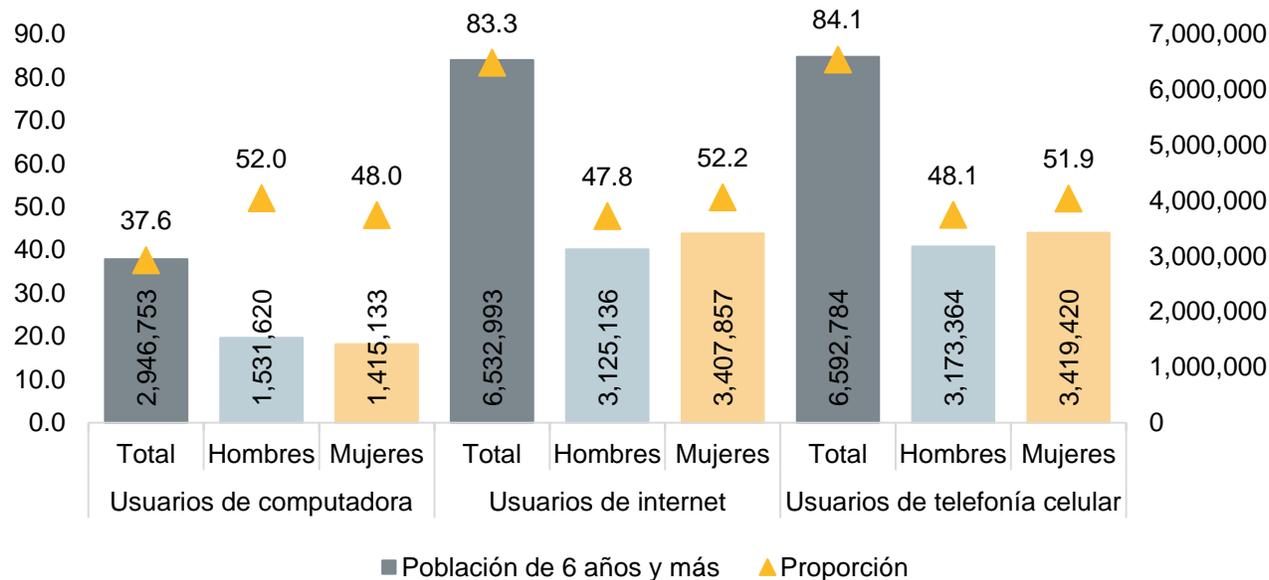


Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

Según datos de la encuesta, en 2022 había en Jalisco 6 millones 532 mil 993 usuarios de internet<sup>1</sup> y 2 millones 946 mil 753 usuarios de computadora<sup>2</sup>, los cuales representaban el 83.3% y 37.6% de la población de 6 años y más, correspondientemente. Por su parte, un 84.1% de las y los jaliscienses de 6 años y más, eran usuarios de telefonía celular<sup>3</sup>, es decir, 6 millones 592 mil 784 personas.

En lo que se refiere a la estructura por sexo de los usuarios(as) de las tecnologías de información y comunicación en Jalisco, destaca que entre los de internet y telefonía celular, la mayoría eran mujeres, con un respectivo 52.2% (3´407,857) y 51.9% (3´419,420); mientras que entre los usuarios de computadora la mayoría eran hombres, con una proporción del 52.0% (1´531,620).

### Usuarías y usuarios de tecnologías de información y comunicaciones de 6 años y más según tipo de tecnología, Jalisco 2022



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

<sup>1</sup> Individuo de 6 años o más que en forma eventual o cotidiana, y de manera autónoma, ha accedido y realizado alguna actividad en Internet en los últimos doce meses. Las actividades pueden ser, entre otras, para realizar tareas escolares; las relacionadas con el trabajo; de comunicación, incluyendo correos electrónicos o conversaciones escritas (Chat); de capacitación, adiestramiento o formación a distancia mediante videoconferencias; de entretenimiento, como son las de bajar o jugar videojuegos o programas de computadora en la red, como son los de música.

<sup>2</sup> Individuo de 6 años o más que tiene el conocimiento o habilidad necesaria para que, de manera autónoma, encienda, realice alguna actividad en la computadora y la apague. Las actividades pueden ser de carácter escolar, que atiendan situaciones laborales, como medio de comunicación, de entretenimiento, de compra o pago de bienes y servicios, entre otros.

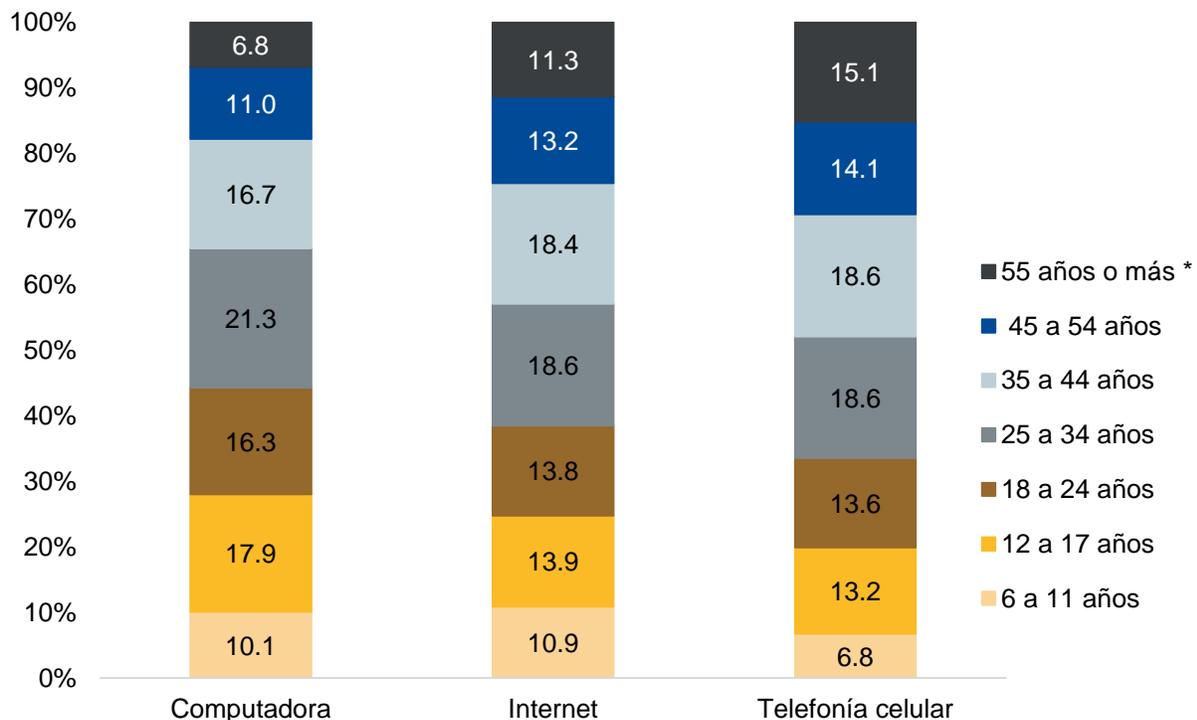
<sup>3</sup> Individuo de 6 años o más de edad que de manera autónoma se comunicó con otra persona mediante un teléfono celular, durante los últimos tres meses, ya sea como emisor o receptor de una llamada. Incluye envío o recepción de mensajes, así como consulta de información. El uso de un teléfono celular implica que la persona tiene el aparato a su disposición, independientemente de la propiedad del mismo o de quién pague el servicio.

Respecto a los grupos de edad, sobresale que la mayor cantidad de usuarios y usuarias de TIC son las personas adultas de 25 y 34 años, entre los de computadora se registró un 21.3% (626,588) del total; es decir, aproximadamente uno de cada 5 usuarios(as) de computadora tenían esas edades. Asimismo, se observó un 18.6% (1'213,493) de usuarios(as) de internet y un 18.6% (1'224,816) de los de telefonía celular que pertenecían a este mismo grupo de edad.

Entre las y los usuarios de computadora, se estima la menor cantidad de personas en las edades de 55 años y más, con un 6.8% (199,928). Por su parte, entre los usuarios(as) de internet, la menor participación es para las niñas y niños de 6 a 11 años con el 10.9% (711,714).

En cuanto a las y los usuarios de telefonía celular, la menor proporción es para las y los infantes de 6 a 11 años, con un 6.8% (445,203), seguido de las y los adolescentes de 12 a 17 años, con un 13.2% (867,348).

**Distribución porcentual de las y los usuarios de tecnologías de información y comunicaciones de 6 años y más por grupos de edad y tipo de tecnología, Jalisco 2022**



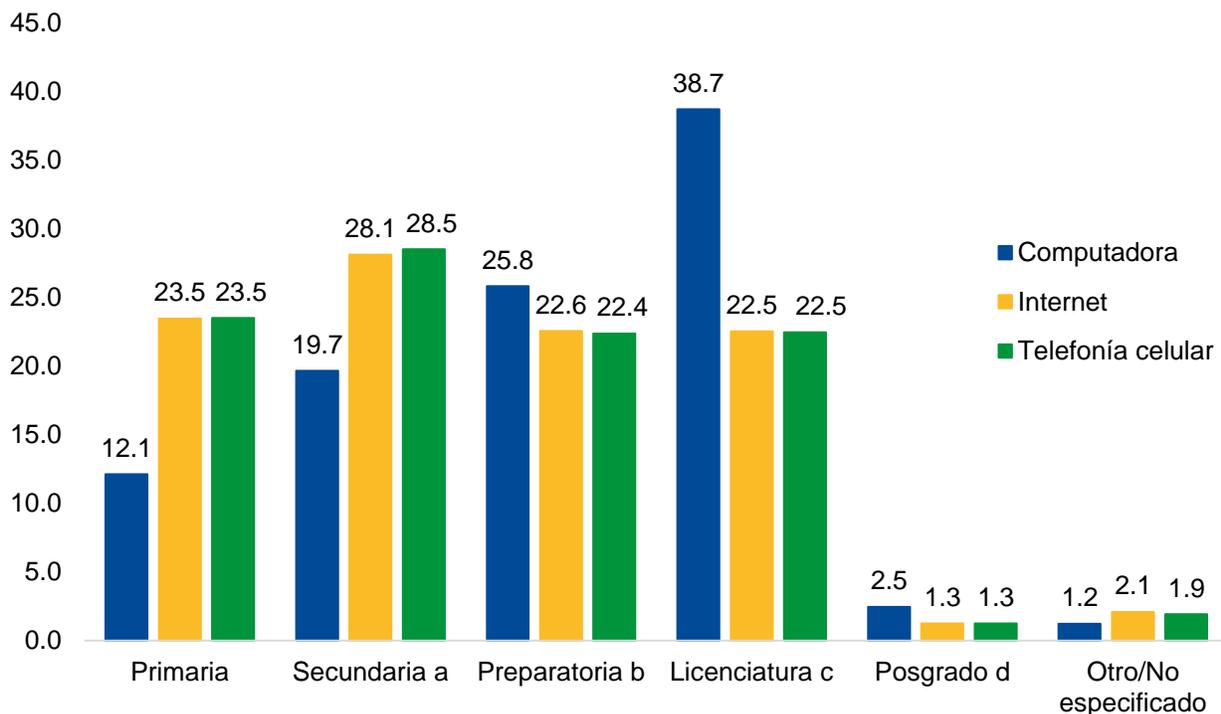
Nota: La suma de los porcentajes puede no corresponder al 100% debido al redondeo.  
\*Incluye a las personas que no supieron especificar la edad.

Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

En lo que se refiere al nivel de escolaridad de estos usuarios(as) de tecnologías, destaca que entre aquellos(as) que manejan las computadoras, el 38.7% (1'140,466) tenía un nivel máximo de estudios de licenciatura, el 25.8% (760,467) contaba con algún grado aprobado de preparatoria o bachillerato; y 19.7% (579,220) de secundaria o equivalente.

En el caso de las y los usuarios de internet, el 28.1% (1'835,867) tenía como grado máximo de estudios la secundaria, 23.5% (1'532,787) primaria y 22.6% (1'473,456) preparatoria. Por su parte, el 28.5% (1'878,912) de los usuarios(as) de telefonía celular, tenían al menos un grado aprobado en secundaria o equivalente; 23.5% (1'549,395) de primaria, 22.5% (1'480,398) licenciatura y 22.4% (1'474,536) preparatoria o bachillerato.

**Distribución porcentual de las y los usuarios de tecnologías de información y comunicaciones de 6 años y más según nivel de escolaridad y tipo de tecnología, Jalisco 2022**



Notas: La suma de los porcentajes puede no corresponder al 100% debido al redondeo.

a/ Incluye secundaria y estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

b/ Incluye preparatoria o bachillerato, normal básica y estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada.

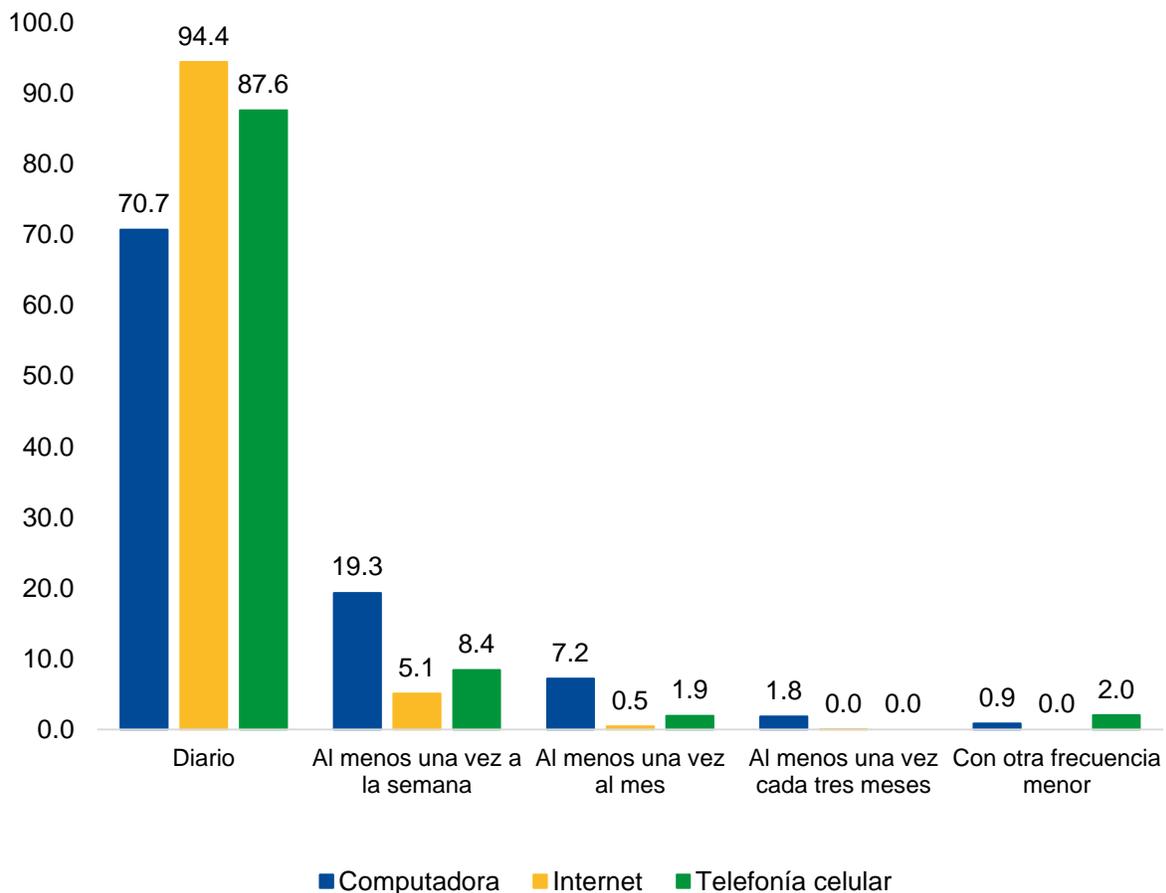
c/ Incluye estudios técnicos o comerciales con preparatoria, normal de licenciatura y licenciatura, profesional o especialidad.

d/ Incluye maestría y doctorado.

Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

Respecto a la frecuencia de uso, resulta interesante que el 70.7% de las y los usuarios de computadora mencionaron que la usaban diario y el 19.3% al menos una vez a la semana. En tanto que, entre las y los usuarios de internet, el 94.4% lo usaba diariamente y sólo 5.1% al menos una vez a la semana. Por su parte, el 87.6% de las y los usuarios de telefonía celular lo usaban diariamente y el 8.4% al menos una vez a la semana.

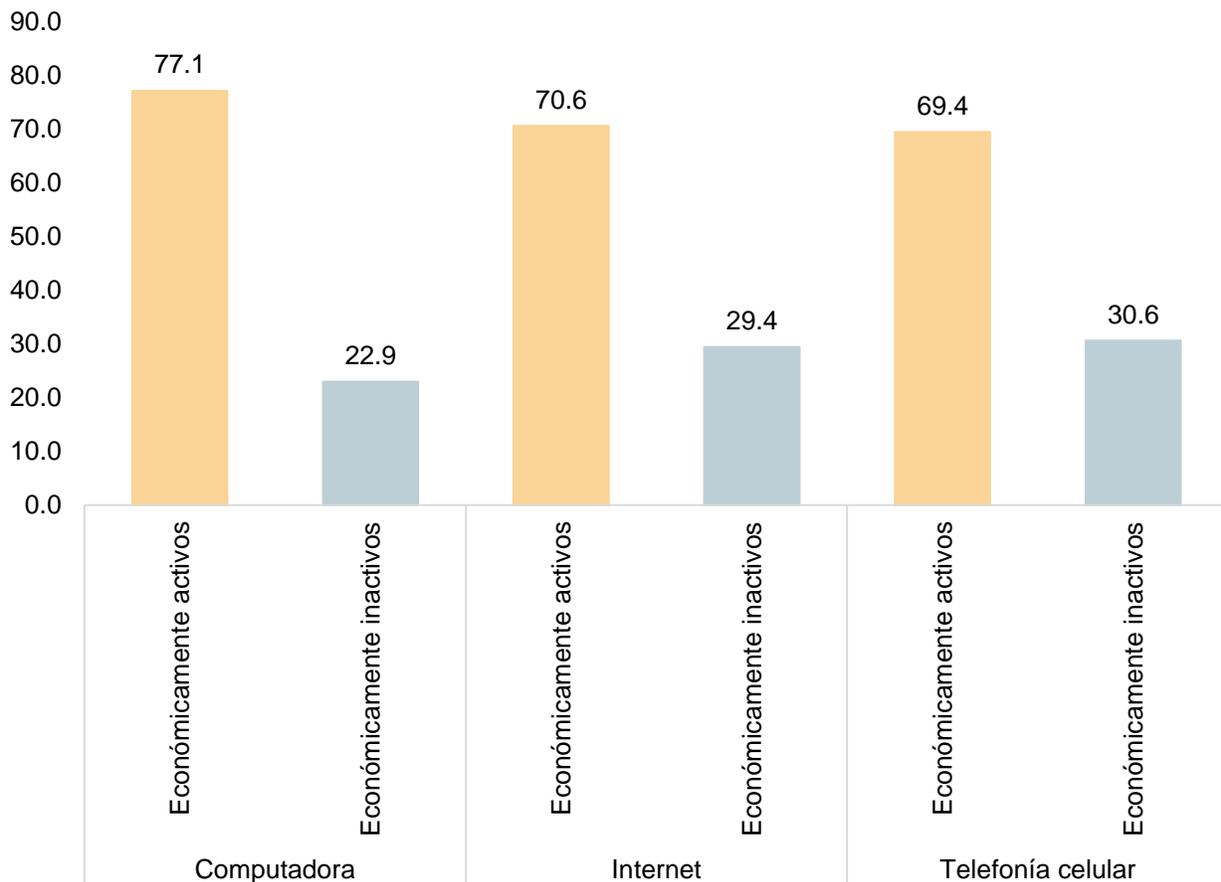
### Usuarías y usuarios de tecnologías de información y comunicaciones de 6 años y más según frecuencia de uso y tipo de tecnología, Jalisco 2022



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

En lo que corresponde a la condición de actividad económica, en 2022 un 77.1% de las y los usuarios de computadora en Jalisco eran económicamente activos, así como el 70.6% de los de internet y el 69.4% de los de telefonía celular. En contraste, el 22.9% de las y los usuarios de computadora eran inactivos, misma situación que un 29.4% de los de internet y un 30.6% de los de telefonía celular.

**Usuaris y usuarios de tecnologías de información y comunicaciones de 6 años y más según condición de actividad económica y tipo de tecnología, Jalisco 2022**

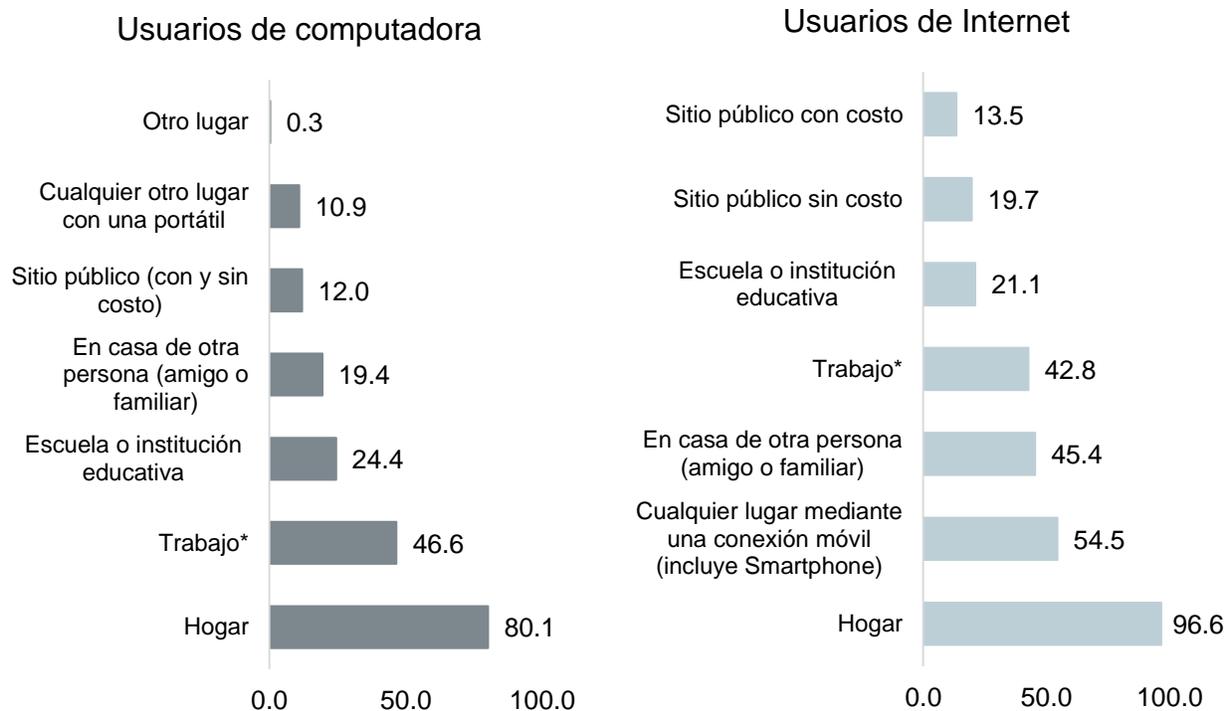


Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

En lo que se refiere a los lugares de acceso, destaca que el 80.1% de las y los usuarios de computadora, tenían acceso a ella en su hogar, un 46.6% en el trabajo, 24.4% en la escuela o institución educativa y un 19.4% en la casa de otra persona (amigo o familiar). Por su parte, el 12.0% tenía acceso a este equipo en un sitio público (con y sin costo), 10.9% en cualquier otro lugar con una portátil y 0.3% en otro lugar.

Entre las y los usuarios de internet en el estado, un 96.6% mencionó que tenía acceso a la red en su hogar, 54.5% en cualquier lugar mediante una conexión móvil, incluyendo un Smartphone; mientras que, el 45.4% se conectaba en la casa de otra persona (amigo o familiar) y 42.8% en el trabajo. Asimismo, el 21.1% señaló que tenía conexión de internet en la escuela o institución educativa, 19.7% en un sitio público con costo y 13.5% en un sitio público sin costo.

### Usuaris y usuarios de tecnologías de información y comunicaciones de 6 años y más según lugar de acceso y tipo de tecnología, Jalisco 2022

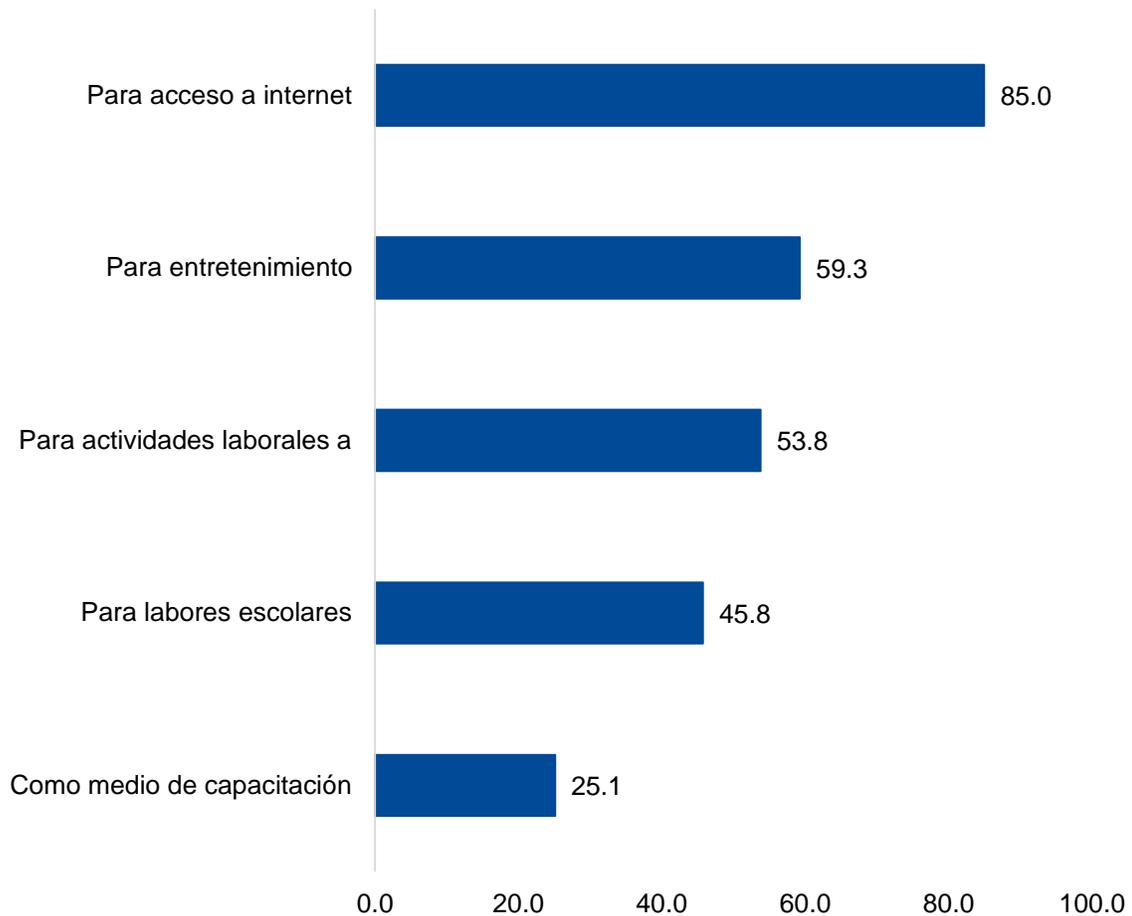


Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

Nota: \*Población de quince años o más.

En cuanto a los principales usos que les dan a las TIC, destaca que en 2022 un 85.0% de las y los usuarios de computadora en el estado, la utilizaba para tener acceso a internet, 59.3% para entretenimiento, 53.8% para actividades laborales, 45.8% para labores escolares y 25.1% como medio de capacitación.

### Usuaris y usuarios de computadora de 6 años y más según principales usos, Jalisco 2022



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

Nota: a/ Población de quince años o más.

Por otro lado, los principales usos del internet son más variados, no obstante, un 92.0% de las y los usuarios jaliscienses de la red lo usaban para comunicarse, el 91.1% mencionó que lo utilizaba para acceder a redes sociales, 89.6% para entretenimiento, 88.8% para buscar información, 79.9% para apoyar la capacitación o educación y 79.6% para acceder a contenidos audiovisuales.

Entre los usos menos frecuentes estuvo el pago con sistema de Cobro Digital (CoDi) con un 0.4% de las y los usuarios; seguido de los pagos con tarjeta de regalo o vale de prepago en línea con 1.2%, ventas por internet el 11.5%, para utilizar servicios en la nube un 21.9% y para operaciones bancarias en línea con el 22.6%.

### Usuarías y usuarios de internet de 6 años y más según principales usos, Jalisco 2022



\*Se desagregaron las opciones de respuesta "servicios en la nube" y "ventas por internet" que estaban incluidas en la columna "Otros" para clarificar los usos de internet.

Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.

Finalmente, es importante mencionar que entre la población jalisciense de 6 años y más que señaló que no disponía de celular, la principal razón fue la falta de recursos económicos, con el 31.2% de los casos, seguido de que no le interesa o no lo necesita, con un 27.7% de las personas. Por su parte, 16.2% mencionó que no sabía utilizarlo, 14.9% que no le permitían usarlo, 3.2% por razones relacionadas con la privacidad o seguridad, 1.3% por una discapacidad física o mental, 0.8% porque no había servicio en su localidad y el 4.8% por otra razón.

### Población que no dispone de telefonía celular según principales razones, Jalisco 2022



Fuente: elaborado por el IIEG con base en INEGI; ENDUTIH 2022.