

EL BORDADO ARTESANAL COMO MOTOR DEL PROGRESO SOCIAL: UN ESTUDIO DEL COLECTIVO YOMOL EN CHIAPAS

ARTISANAL EMBROIDERY AS A DRIVER OF SOCIAL PROGRESS: A STUDY OF THE YOMOL COLLECTIVE IN CHIAPAS

María Alejandra Pérez-Palomino¹, Alfredo Guatemala Mariano²

¹María Alejandra Pérez-Palomino, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México: email: mapp.4497@gmail.com: <https://orcid.org/0000-0001-9027-7115>

²Alfredo Guatemala Mariano, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México: email: alfredo.guate.ma@gmail.com: <https://orcid.org/0000-0002-9513-5148>

RESUMEN

Este estudio analiza el impacto del bordado artesanal en el progreso social de las mujeres del colectivo Yomol en la comunidad rural de Roberto Barrios, Chiapas, México. Utilizando una adaptación del Índice de Progreso Social (IPS), se evaluaron tres dimensiones clave: necesidades humanas básicas, fundamentos del bienestar y oportunidades. Los resultados muestran que el bordado artesanal contribuye significativamente a mejorar la autonomía, calidad de vida y cohesión social de las participantes, proporcionando una fuente de ingresos y fortaleciendo su identidad cultural. Sin embargo, se identificaron desafíos que limitan el progreso social pleno, como la falta de acceso a mercados y capacitación en gestión empresarial. Este estudio sugiere que con intervenciones adecuadas en comercialización y educación financiera, el bordado artesanal puede ser una herramienta efectiva para promover el desarrollo social en comunidades vulnerables.

Palabras clave: progreso social, bordado artesanal, colectivo Yomol, Chiapas, comunidades rurales, autonomía, cohesión social, desarrollo comunitario.

ABSTRACT

This study examines the impact of artisanal embroidery on the social progress of women in the Yomol collective in the rural community of Roberto Barrios, Chiapas, Mexico. Using an adapted version of the Social Progress Index (SPI), three key dimensions were evaluated: basic human needs, foundations of well-being, and opportunities. The results show that artisanal embroidery significantly contributes to improving the autonomy, quality of life, and social cohesion of the participants, providing an income source and strengthening their cultural identity. However, challenges such as limited market access and lack of business management training hinder full social progress. This

Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico.
ISSN: 2539-2255 (En Línea).
Cali - Colombia.



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons
Atribución - No Comercial - Sin Derivadas 4.0 Internacional.

Medio de difusión y divulgación de investigación de la Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico.

study suggests that, with adequate interventions in marketing and financial education, artisanal embroidery can serve as an effective tool for promoting social development in vulnerable communities.

Keywords: *social progress, artisanal embroidery, Yomol collective, Chiapas, rural communities, autonomy, social cohesion, community development.*

INTRODUCCIÓN

Chiapas, ubicado en el sur de México, es una de las entidades federativas con mayores desafíos socioeconómicos en el país. Con índices elevados de pobreza y desigualdad, Chiapas enfrenta barreras significativas para mejorar el bienestar de sus habitantes. De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Chiapas ocupa uno de los últimos lugares en varios indicadores de desarrollo humano y económico, incluyendo acceso a servicios básicos, educación y salud. Estas carencias se reflejan en la baja calidad de vida y oportunidades limitadas para la movilidad social en sus comunidades rurales. La situación es especialmente crítica para las poblaciones indígenas, que representan una parte considerable de la población y enfrentan condiciones de vulnerabilidad social y económica.

En este contexto, el concepto de progreso social se convierte en una herramienta fundamental para analizar y promover el desarrollo comunitario. A diferencia de las medidas tradicionales centradas en el crecimiento económico, como el Producto Interno Bruto (PIB), el progreso social enfoca su evaluación en las condiciones de vida y el bienestar de las personas, valorando aspectos como el acceso a servicios esenciales, la inclusión social y el ejercicio de libertades individuales. Este enfoque permite una visión más holística del desarrollo, considerando no solo la capacidad de un país o región para generar ingresos, sino también su habilidad para satisfacer las necesidades humanas básicas y promover un entorno que permita a las personas alcanzar su máximo potencial.

El Índice de Progreso Social (IPS), desarrollado por la organización Social Progress Imperative con el respaldo de expertos como Michael Porter, se ha establecido como una herramienta relevante para medir el progreso social de una sociedad de forma multidimensional. El IPS evalúa indicadores agrupados en tres dimensiones principales: necesidades humanas básicas, fundamentos del bienestar y oportunidades. Cada una de estas dimensiones cubre aspectos críticos como la seguridad personal, la salud, la educación y el acceso a derechos y

libertades, que son fundamentales para entender el desarrollo desde una perspectiva centrada en el ser humano.

La situación de Chiapas refleja una profunda necesidad de promover un modelo de desarrollo que supere las limitaciones económicas tradicionales y se centre en el progreso social. La implementación de actividades económicas sostenibles y culturalmente relevantes, como el bordado artesanal en comunidades indígenas, puede ser una vía para fortalecer la cohesión social y mejorar las condiciones de vida de sus habitantes. Para el colectivo Yomol, conformado por mujeres dedicadas al bordado artesanal en la localidad de Roberto Barrios, este modelo de desarrollo no solo representa una fuente de ingresos, sino también un medio para afirmar su identidad cultural y ganar autonomía económica. Así, la investigación sobre el impacto de este colectivo en el progreso social de sus integrantes resulta clave para comprender cómo actividades tradicionales pueden contribuir al desarrollo comunitario en regiones con alta vulnerabilidad socioeconómica.

Antecedentes del problema

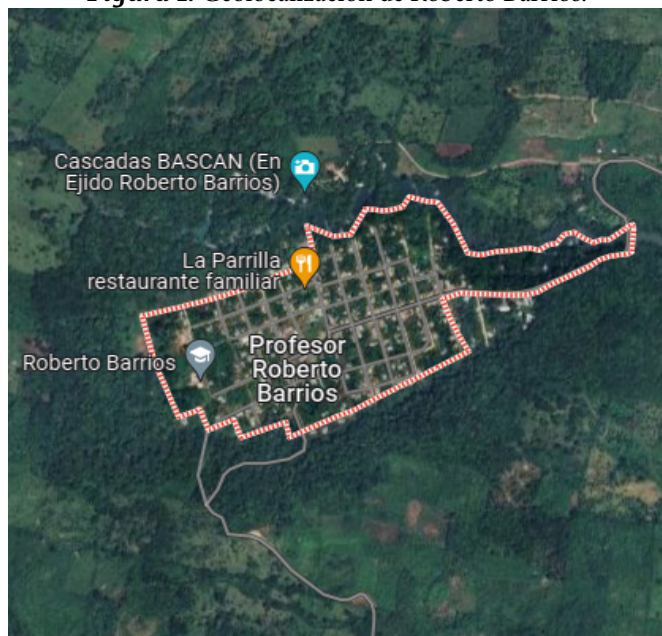
El estado de Chiapas tiene un índice de progreso social de 49.9 puntos, al considerar que el índice de progreso social va del 1 al 100; y ocupa la posición 31 a nivel nacional, dicho de otro modo, es la entidad federativa en el penúltimo lugar de progreso social. En otras palabras, es el penúltimo en aumento de bienestar, lo cual no significa ausencia de crecimiento económico, puesto que el índice separa los indicadores económicos (INCAE, 2019).

Aunque en este caso la principal causa de un bajo bienestar se deriva de los bajos ingresos que tiene la población del estado de Chiapas. Por estos motivos, en Chiapas el 24.5% de la población tiene carencia por acceso a la alimentación, y entre otros indicadores en semáforo rojo, la mortalidad materna es de 71.1%, mientras que presenta la tasa más alta de mortalidad infantil en México.

Delimitación de la investigación

Roberto Barrios es una localidad ubicada en el municipio de Palenque, Chiapas. Con una longitud de -91.9258 y latitud de 17.3266 . En la Figura 1 se aprecia el mapa de ubicación del poblado apenas a 31.4 kilómetros de la ciudad.

Figura 1. Geolocalización de Roberto Barrios.



En Palenque, Chiapas para el año 2020, el porcentaje de población en situación de pobreza moderada era de 48.2%. Asimismo, la población vulnerable por carencias sociales alcanzó un 23.9% y la población vulnerable por ingresos fue de 1.52% (Data México, 2020). De manera específica, la población de Roberto Barrios es de 1631 personas, con 673 mujeres y 688 hombres. En localidad hay 151 hogares y 167 viviendas. De la población total 136 personas no tienen ni una escolaridad, la mediada de años de escolaridad de la población es de 4 años.

Población objeto de estudio

La población sujeto de estudio son las personas que integran el colectivo Yomol, el cual es un grupo integrado por 30 mujeres dedicadas a realizar bordado artesanal Chol y Tzetzal.

Justificación

El bordado artesanal representa no solo una actividad económica, sino también una expresión cultural y una fuente de identidad para muchas comunidades

rurales en México. En regiones como Chiapas, donde prevalece la marginación y las oportunidades de empleo son escasas, el trabajo artesanal es una de las pocas alternativas económicas disponibles, especialmente para las mujeres. Sin embargo, el impacto del bordado artesanal va más allá del ámbito económico, pues ofrece un espacio de empoderamiento, cohesión social y fortalecimiento de la identidad cultural. Para el colectivo Yomol, compuesto por mujeres que se dedican al bordado artesanal, esta actividad no solo permite generar ingresos, sino que también se convierte en un medio para alcanzar un mayor bienestar y autonomía en sus vidas.

Estudiar el impacto del bordado artesanal en el progreso social de las mujeres de comunidades rurales es relevante por diversas razones. En primer lugar, permite entender cómo las actividades económicas tradicionales pueden contribuir al desarrollo social, al mejorar la calidad de vida y promover la inclusión social de las mujeres en contextos rurales. Este estudio también tiene implicaciones en términos de políticas públicas, ya que proporciona información valiosa para diseñar estrategias de apoyo a proyectos artesanales que fomenten el desarrollo comunitario sostenible. Asimismo, el análisis del progreso social desde una perspectiva multidimensional, que incluye necesidades humanas básicas, bienestar y oportunidades, permite captar de manera más completa el impacto de la actividad económica en la vida de las personas, superando las limitaciones de los indicadores económicos convencionales.

Finalmente, esta investigación es relevante porque contribuye a visibilizar el papel de las mujeres en la economía y el desarrollo social en áreas marginadas, destacando sus esfuerzos por generar ingresos propios, mejorar su calidad de vida y contribuir al bienestar de sus comunidades. Al explorar cómo el bordado artesanal influye en el progreso social de las integrantes del colectivo Yomol, este estudio puede ofrecer un modelo para entender y fortalecer iniciativas similares en otras comunidades rurales de México y América Latina.

La pregunta de investigación que guía este estudio es: ¿Cómo influye el bordado artesanal en la situación actual del progreso social de las mujeres que integran el colectivo Yomol? Para responder a esta pregunta, el estudio plantea como objetivo general determinar la influencia del bordado artesanal en el progreso social de las mujeres de dicho colectivo.

Para abordar esta cuestión, se establecen tres objetivos específicos. Primero, se busca definir y analizar las dimensiones del progreso social que impactan en la calidad de vida de las integrantes del colectivo. En segundo lugar, se propone realizar un diagnóstico exhaustivo de la actividad económica del colectivo Yomol, evaluando tanto sus fortalezas como las limitaciones presentes en su contexto rural. Por último, se pretende identificar estrategias y líneas de acción que permitan una intervención local, orientada a mejorar las condiciones sociales y económicas de las mujeres que conforman el colectivo.

Estos objetivos guían el análisis y los resultados esperados del estudio, posibilitando una evaluación no solo del impacto económico de la actividad artesanal, sino también de su potencial para promover un progreso social multidimensional en comunidades rurales.

MARCO TEÓRICO Y CONCEPTUAL

El concepto de progreso social ha evolucionado significativamente a lo largo del tiempo, pasando de ser una idea vinculada exclusivamente al crecimiento económico y al desarrollo material, a un enfoque más integral que incluye la calidad de vida y el bienestar de los individuos y comunidades. Históricamente, el progreso fue entendido bajo la perspectiva del liberalismo clásico, en el que se priorizaba el desarrollo económico como sinónimo de bienestar social. Teóricos como Adam Smith vinculaban el progreso con el crecimiento económico y sostenían que la riqueza de una nación favorecía el desarrollo de sectores como la agricultura, la industria y el comercio, lo que, en teoría, generaba beneficios para la sociedad en su conjunto. Sin embargo, este enfoque económico se centraba principalmente en el aumento de bienes y servicios sin considerar adecuadamente aspectos como la equidad y la justicia social.

En el siglo XX, el progreso social comenzó a ser reevaluado desde una perspectiva más amplia y humana. Movimientos obreros y revoluciones sociales, como la Revolución Proletaria de 1871, introdujeron la necesidad de incluir factores sociales en el concepto de progreso, demandando mejores condiciones de vida, salarios justos y jornadas laborales razonables. Autores como Karl Marx y Friedrich Engels criticaron los modelos de

crecimiento que se sustentaban en la explotación laboral y abogaron por un desarrollo que beneficiara de manera equitativa a todos los miembros de la sociedad. Estas ideas sentaron las bases para una visión de progreso social que se enfocaba en la satisfacción de necesidades básicas y la protección de los derechos de los trabajadores.

A partir de la segunda mitad del siglo XX, el economista y filósofo Amartya Sen desarrolló una de las teorías más influyentes en la conceptualización moderna del progreso social: el enfoque de capacidades. Según Sen, el verdadero desarrollo debe medirse no solo por los recursos que una persona posee, sino por lo que es capaz de hacer y ser con esos recursos. Esta teoría plantea que el bienestar de una persona no depende únicamente de su ingreso o riqueza, sino de su capacidad para llevar una vida plena y significativa. Para Sen, las capacidades son las libertades que una persona tiene para perseguir aquello que valora, lo cual implica la necesidad de garantizar derechos y oportunidades básicas como la educación, la salud y la participación en la vida social. Esta teoría fue clave para repensar el progreso social desde una perspectiva de libertades y derechos individuales, y sigue siendo una referencia en el desarrollo de indicadores sociales y humanos.

Repaso histórico-filosófico del progreso social

La idea de agregar lo social al progreso surge en la sociología al término del siglo XIX para legitimar o aunar al progreso los problemas como la inseguridad de la población trabajadora y la pobreza (Rosanvallon, 1995). Por otra parte, para Smith (2008) la idea del progreso está asociada solamente al crecimiento económico, en su tesis el crecimiento económico tendía a favorecer a la agricultura, la industria y el comercio. Asimismo, explicaba que al aumentar la riqueza (crecimiento económico), de manera relativa, al mismo tiempo crecería la participación del trabajo, más que el propio capital. Posteriormente, el concepto de progreso social tomó otro significado y apogeo en la historia, impulsando su estudio en el ámbito académico. A partir de la lucha de trabajadores por sus derechos económicos, por ejemplo, la revolución proletaria de 1871, lucha en la cual se exigían mejores condiciones en relación a los costos de vivienda y los bajos salarios de los trabajadores. Después, a mediados del siglo XIX en los países con gran crecimiento de la primera revolución industrial, donde se priorizó el

crecimiento económico a las condiciones humanas, los obreros-trabajadores lucharon por reducir las largas jornadas laborales a 8 horas, lo que prevalece en la actualidad.

Por otra parte, como consecuencia de las revoluciones obreras en Francia, el progreso y desarrollo fue definido por Turgot Condorcet como un proceso de cambio en el que los individuos pueden tener ingerencia o inmiscuirse, por lo que el sistema debía ser modificado. Y es que el sistema que imperaba, explotaba el trabajo excedente por medio del salario (Marx & Engels, 2002). Desde esta postura, el progreso es ensombrecido o no sirve de nada, si el crecimiento de la capacidad productiva tenía como base o premisa la explotación del ser humano por el mismo ser humano (Cole, 1980).

En el contexto actual, las organizaciones de cooperación internacional tienen su propia perspectiva de progreso y desarrollo y por lo tanto, su propio concepto de progreso social. Para comenzar, el Banco Mundial (2017a) lo establece como un proceso que debe centrar en primer lugar a las personas. Esta idea parte de la postura de Hayek (sf) la cual explica que existen dos tipos de seguridad. Primero, la seguridad que todo miembro de una región puede alcanzar y no es un privilegio, pero es legítima gracias al deseo; y segundo, la seguridad absoluta la cual implica que la persona posea un ingreso concreto para su desarrollo, lo cual no debe ser un privilegio sino un merecimiento. Dados los antecedentes históricos, el concepto que se tomará como base es el de Michael Porter (2017) porque es la mente detrás de la creación del índice de progreso social.

Principales teorías sobre el índice de progreso social

No hay una sola teoría en la que se base el índice de progreso social, como la intención fue crear un índice holístico, este se nutrió teóricamente de antecedentes de investigación y de una metodología que integra ideas de la economía, historia, sociología entre otras ciencias sociales. Las principales teorías que sirven de base para su creación son las teorías de bienestar subjetivo y la teoría de enfoque de capacidades. La teoría en sintonía con el enfoque de la presente investigación, en cuanto a desarrollo es la teoría de enfoque de capacidades.

Teoría del desarrollo y enfoque de capacidades de Amartya Sen

Bajo el enfoque de las capacidades tomando en cuenta los funcionamientos, el bienestar de una persona se ve reflejado en lo que hace con lo que tiene, más allá de la bienes de consumo y propiedades. La capacidad surge de las diferentes alternativas de un número n de funcionamientos. La capacidad se alimenta de los funcionamientos, entonces en su ausencia ésta es vulnerada. La diferencia entre capacidad y funcionamiento, es que el funcionamiento es sólo un logro como correr o andar en bicicleta y la capacidad es la realización de un conjunto de varios logros, lo cuales al final constituyen la verdadera libertad, la cual puede ser expresada cuando se puede alcanzar aquello que se valora por ejemplo: estar bien nutridos, tener buena salud o usar la razón públicamente (Sen, *Commodities and Capabilities*, 1985).

La teoría de Amartya Sen ha alcanzado un reconocimiento significativo en las ciencias sociales y la filosofía práctica por su enfoque centrado en los funcionamientos y capacidades, elementos que permiten analizar problemáticas sociales como la calidad de vida, el progreso social y el desarrollo humano. El objetivo principal de esta teoría es evaluar el bienestar y las libertades individuales, entendidas como las opciones que una persona tiene para elegir lo que desea ser o hacer en su vida (Urquijo, 2014).

Este marco teórico se basa en la premisa de que la libertad es esencial para el desarrollo humano, ya que, según Sen, la libertad impulsa las capacidades. En este sentido, la capacidad de una persona se expresa en su habilidad para alcanzar y valorar libremente aquello que considera significativo. Sen desarrolló esta definición al criticar la teoría de la justicia de Rawls, especialmente en cuanto a la concepción de los bienes primarios, sugiriendo que debería existir una "igualdad de capacidad básica". Este concepto postula que todas las personas deben poder realizar ciertas actividades fundamentales, representando así un punto de partida para medir el bienestar con base en las habilidades individuales que conducen a estados valiosos (Urquijo, 2014).

En la actualidad, el enfoque de capacidades se emplea ampliamente para examinar aspectos vinculados con el bienestar individual y social, así como para abordar temas de desigualdad y calidad de vida. Según esta teoría, la realización plena de la

vida depende de la integración de funcionamientos, los cuales se expresan en estados y acciones. Así, una persona alcanza su desarrollo cuando logra un conjunto de funcionamientos que permiten su existencia y que reflejan sus capacidades, es decir, lo que efectivamente puede hacer y ser en la vida (Sen, 1985).

Sen (1985) clasifica los funcionamientos en simples y complejos. Los funcionamientos simples incluyen necesidades básicas, como una buena alimentación y una salud adecuada, mientras que los funcionamientos complejos abarcan aspiraciones de mayor alcance, tales como la felicidad, la dignidad, la inclusión social y la participación en la comunidad. En este contexto, un funcionamiento puede ser un estado deseable o un logro personal.

Así, el enfoque de capacidades subraya que el desarrollo no debe medirse exclusivamente en términos de ingreso económico o riqueza acumulada, sino en la expansión de las oportunidades reales de las personas para llevar vidas que consideran valiosas. Este enfoque pone en el centro del análisis la libertad efectiva, es decir, la posibilidad de elegir entre diversas opciones significativas. Por ejemplo, una persona con acceso a educación de calidad, atención médica y seguridad alimentaria tiene mayores capacidades para alcanzar un estado de bienestar que alguien con los mismos recursos materiales pero limitado por barreras estructurales o sociales. Las capacidades reflejan la disponibilidad de recursos que brindan oportunidades que empoderen al individuo.

Concepto actual de progreso social

Si bien, no existe una definición única y precisa del progreso social pero sí diferentes explicaciones académicas, algunas tienden a relacionarlo con la calidad de vida y otras con el bienestar social por lo cual sigue siendo un desafío teórico. El progreso social es un proceso cuyo ideal es mejorar las condiciones de vida de una sociedad para que puedan alcanzar su bienestar. En otras palabras, es la obtención de un conjunto de condiciones en pro de alargar la vida, tener dignidad humana e integración social de los seres humanos vistos concebidos como individuos, pertenecientes a una familia y grupos sociales. Por lo tanto, se habla de un progreso no sólo individual también colectivo (Salvia, 2010). Otra definición apunta que el progreso social es la

capacidad de un país de construir una sociedad con sus necesidades básicas satisfechas, en un entorno constantemente adecuado y potenciando sus capacidades (Arancibia et al, 2017).

Hoy en día es necesario construir puentes de ideas que puedan fusionar o al menos considerar el aumento del bienestar y cómo medirlo, teniendo en cuenta la lógica del modelo neoliberal. Hasta la fecha, existe una reflexión histórica-filosófica de lo que implica medir el progreso social por medio de los cambios de la estructura social, tomando en cuenta las diferentes posturas e ideas, como las del liberalismo, a través del icónico *laissez faire-laissez passer*. Pero, también a través de las teorías que lo explican como el bienestar y el desarrollo de capacidades individuales, hasta llegar a su explicación de desarrollo humano cuyo fin es el progreso.

Acorde con Porter y Scoot (2017) el progreso social es la capacidad que tiene una sociedad para dar satisfacción a las necesidades primordiales de su población, así como sentar las bases que cada ciudadano pueda mejorar y sostener en el largo plazo su calidad de vida, y de la comunidad. Esto con la finalidad de generar las condiciones para que cada individuo pueda llegar a su máximo o pleno potencial.

Dimensiones del progreso social

Necesidades humanas básicas

Las necesidades humanas básicas pueden considerarse objetivas, temporales, invariables y universales, además de ser secuenciales, lo que significa que dependen unas de otras. Estas necesidades pueden dividirse en subsistencia, protección, afecto, comprensión, participación, recreación, identidad y libertad. En su forma más elemental, estas necesidades incluyen la nutrición y asistencia médica, el acceso a agua limpia, saneamiento adecuado y la seguridad personal (Max-Neef, 1986). La satisfacción de estas necesidades es esencial para asegurar la supervivencia y el desarrollo humano en cualquier sociedad (ver Tabla 1).

Fundamentos del bienestar

Los fundamentos del bienestar constituyen la base que permite a las personas desarrollar su potencial y contribuir a la sociedad, ya sea mediante su participación en la producción o en el consumo de

bienes y servicios materiales y simbólicos. Estos fundamentos se basan en un sistema que busca incrementar el patrimonio social de manera constante, sin perder de vista la equidad distributiva y la sostenibilidad del desarrollo (Salvia, 2010). Para una mejor definición, el bienestar se aborda mediante un enfoque dimensional que considera condiciones de vida como el ingreso, la riqueza, el consumo, la salud, la educación, las actividades personales, las relaciones sociales y el medio ambiente (Stiglitz, Sen & Fitoussi, 2015).

Oportunidades

Las oportunidades representan las condiciones que facilitan un cambio positivo en el bienestar de las personas, permitiendo su movilidad social y el desarrollo de su potencial. Este concepto incluye aspectos como la libertad de elección y el acceso a recursos que posibilitan el avance social y la realización personal (Sen, 1998). Las oportunidades, en este sentido, son un componente crucial para garantizar que las personas puedan no solo sobrevivir, sino prosperar en un entorno que promueva su crecimiento integral y la igualdad de acceso a los beneficios del progreso social.

Tabla 1. Dimensiones y componentes principales del progreso social

DIMENSIONES DEL PROGRESO SOCIAL	COMPONENTES PRINCIPALES DE LAS DIMENSIONES
Necesidades Humanas Básicas	1.-Nutrición y asistencia médica 2.-Agua y Saneamiento 3.-Vivienda 4.- Seguridad personal
Fundamentos del bienestar	5.- Acceso a conocimientos básicos 6.-Acceso a la información y comunicación 7.-Salud y bienestar 8.-Sostenibilidad Ambiental
Oportunidades	9.- Derechos personales 10.-Libertad personal y de elección 11.-Tolerancia e inclusión 12.-Acceso a educación superior

Nota. Elaboración propia con base en información de Social Progress Imperative

Índice de Progreso Social (IPS)

Como se ha señalado, en la actualidad, el Índice de Progreso Social (IPS) se ha consolidado como una herramienta de medición que refleja el enfoque multidimensional del progreso social. El índice de progreso social mide la capacidad de una sociedad para cubrir las necesidades básicas de sus individuos, es decir su capacidad como generadora de las condiciones necesarias para que los seres humanos a nivel individuo y comunidad alcancen su pleno potencial (Fundación Avina, 2015). Como se mencionó anteriormente, otra definición es que en el progreso social pone en primer lugar a las

personas (Banco Mundial, 2017a).

Desarrollado por la organización Social Progress Imperative con el respaldo de expertos como Michael Porter, el IPS evalúa el progreso social de manera holística a través de tres dimensiones principales: necesidades humanas básicas, fundamentos del bienestar y oportunidades. Este índice tiene como objetivo medir el bienestar y la calidad de vida en una sociedad, independientemente de su desempeño económico, evaluando hasta qué punto una sociedad cubre necesidades esenciales, un ambiente seguro y sostenible, y crea condiciones

para que las personas puedan desarrollar su máximo potencial.

Lo fundamental es observar los resultados y los cambios tangibles en la vida diaria de las personas, más que el esfuerzo realizado para intentar mejorar sus condiciones de vida. Por otro lado, el desarrollo es un proceso de transformación que permite al in-dividuo expandir sus libertades y alcanzar su pleno potencial. Esto implica ser productivo y creativo a través de la satisfacción de sus necesidades básicas. Para lograrlo, es esencial crear condiciones favorables, como el acceso a infraestructura adecuada, oportunidades de educación y empleo, y un entorno seguro que apoye su desarrollo integral.

El Índice de Progreso Social (IPS) se ha implementado ampliamente en diversos contextos para medir el progreso social de manera independiente del crecimiento económico, proporcionando una visión integral y centrada en el bienestar humano. Este índice representa una nueva forma de evaluar el avance de una sociedad, separada del Producto Interno Bruto, ya que su enfoque se centra en que todas las personas puedan satisfacer sus necesidades básicas para vivir y, además, mejorar sus condiciones mediante el acceso a educación, información, salud y un ambiente sustentable. De esta manera, el IPS promueve un entorno donde las personas no solo cubran lo esencial, sino que también puedan alcanzar sus metas, ejercer sus libertades y cumplir sus sueños sin obstáculos (Arancibia et al., 2017).

En el contexto de esta investigación, el IPS resulta una herramienta valiosa para evaluar el impacto del bordado artesanal como actividad económica en el progreso social de las mujeres del colectivo Yomol. Al ofrecer una perspectiva que va más allá de los indicadores económicos tradicionales, el IPS permite enfocar el análisis en el bienestar y en la capacidad de las personas para desarrollarse en un entorno digno y justo, proporcionando una visión más completa del impacto social y humano de esta actividad.

MÉTODO

Población y Muestra

La investigación se llevó a cabo en la comunidad de Roberto Barrios, ubicada en el municipio de Palenque, Chiapas, México. Esta comunidad se

caracteriza por su alta vulnerabilidad social y económica, con un índice de progreso social de 49.9, ubicándola entre las entidades federativas con menor bienestar en el país. Roberto Barrios cuenta con una población aproximada de 1,631 personas, con 673 mujeres y 688 hombres, distribuidos en 151 hogares y 167 viviendas. La comunidad enfrenta múltiples desafíos, tales como bajos niveles de escolaridad, con una media de solo cuatro años de estudios formales, y dificultades de acceso a servicios básicos como agua y saneamiento.

El colectivo Yomol, sujeto de estudio de esta investigación, está conformado por 30 mujeres de la comunidad, dedicadas al bordado artesanal. Estas mujeres han encontrado en esta actividad una forma de autoempleo y generación de ingresos en un contexto de escasas oportunidades laborales. Además, el colectivo representa una red de apoyo mutuo y cohesión social que busca mejorar la calidad de vida y el bienestar de sus integrantes a través de la actividad artesanal. La elección de este grupo para el estudio permite explorar la influencia del bordado artesanal en el progreso social desde una perspectiva integral y centrada en el ser humano.

Instrumentos de Medición

Para evaluar el progreso social del colectivo Yomol, se adaptó el Índice de Progreso Social (IPS), desarrollado por Social Progress Imperative. El IPS es un índice multidimensional que evalúa el bienestar y el desarrollo social de una comunidad a través de tres dimensiones clave: necesidades humanas básicas, fundamentos del bienestar y oportunidades. En esta investigación, el IPS fue adaptado para diagnosticar la situación del colectivo Yomol (ver anexo 1), utilizando indicadores específicos y relevantes para el contexto de Roberto Barrios. Las dimensiones se explican en la tabla 2.

Tabla 2. Dimensiones adaptadas del Índice de Progreso Social

DIMENSIÓN	DESCRIPCIÓN	INDICADORES EVALUADOS
Necesidades Humanas Básicas	Incluye factores críticos como nutrición, asistencia médica, acceso a agua potable y saneamiento, condiciones de vivienda y seguridad personal. Los indicadores se adaptaron para reflejar la realidad de las mujeres en la comunidad, considerando el acceso a servicios de salud y recursos básicos en sus hogares.	- Nutrición y asistencia médica - Acceso a agua potable y saneamiento - Condiciones de vivienda - Seguridad personal
Fundamentos del Bienestar	Evalúa elementos que van más allá de la supervivencia y que contribuyen directamente a la calidad de vida, como el acceso a conocimientos básicos (alfabetización y escolarización), acceso a información y comunicación, salud y bienestar, y calidad ambiental.	- Acceso a conocimientos básicos - Acceso a información y comunicación - Salud y bienestar - Calidad ambiental
Oportunidades	Refleja la capacidad de las mujeres para ejercer sus derechos personales, su libertad de elección, y el acceso a educación y participación en la vida comunitaria. Incluye derechos personales, acceso a educación superior y oportunidades de desarrollo económico, con un enfoque especial en el bordado artesanal.	- Derechos personales - Libertad de elección - Acceso a educación superior - Oportunidades de desarrollo económico

Recolección de Datos

La recolección de datos se realizó en marzo de 2024, aplicando una encuesta y entrevistas semiestructuradas a las 30 mujeres del colectivo Yomol. La encuesta fue adaptada a partir del IPS y se diseñó para capturar información detallada sobre cada una de las tres dimensiones evaluadas. Los indicadores seleccionados fueron desglosados en variables específicas, como la disponibilidad de agua en los hogares, el acceso a servicios de salud, los niveles de educación alcanzados y la participación en la comunidad.

Las entrevistas semiestructuradas se llevaron a cabo para complementar los datos cuantitativos de la encuesta, permitiendo profundizar en aspectos cualitativos, como las percepciones de las mujeres sobre su calidad de vida, su autonomía económica y su participación en el colectivo. Las entrevistas también exploraron las barreras y desafíos que enfrentan en su entorno social y económico, así como las oportunidades que han experimentado a través del bordado artesanal.

Análisis de Datos

El análisis de los datos se realizó en varias etapas. Los datos cuantitativos obtenidos de las encuestas fueron procesados utilizando técnicas estadísticas descriptivas para identificar patrones y tendencias

en cada una de las dimensiones del IPS. Para esto, se calcularon frecuencias, porcentajes y promedios de cada indicador, permitiendo evaluar el nivel de satisfacción de las necesidades humanas básicas, el bienestar y las oportunidades del colectivo.

Los datos cualitativos de las entrevistas fueron analizados mediante un enfoque de análisis de contenido, identificando temas y patrones recurrentes en las respuestas de las participantes. Esta técnica permitió comprender las experiencias personales de las mujeres y su percepción del impacto del bordado artesanal en sus vidas. Los datos cualitativos se categorizaron según las dimensiones evaluadas (necesidades humanas básicas, bienestar y oportunidades) para integrarlos con los resultados cuantitativos y así obtener una visión más completa del progreso social del colectivo.

Este enfoque mixto de análisis permitió evaluar no solo el impacto económico del bordado artesanal, sino también su influencia en aspectos más amplios del progreso social, como la inclusión social, la autonomía y el fortalecimiento de la identidad cultural. La integración de los resultados cuantitativos y cualitativos ofrece una perspectiva integral de la situación del colectivo Yomol y sus posibilidades de desarrollo en la comunidad de Roberto Barrios.

RESULTADOS

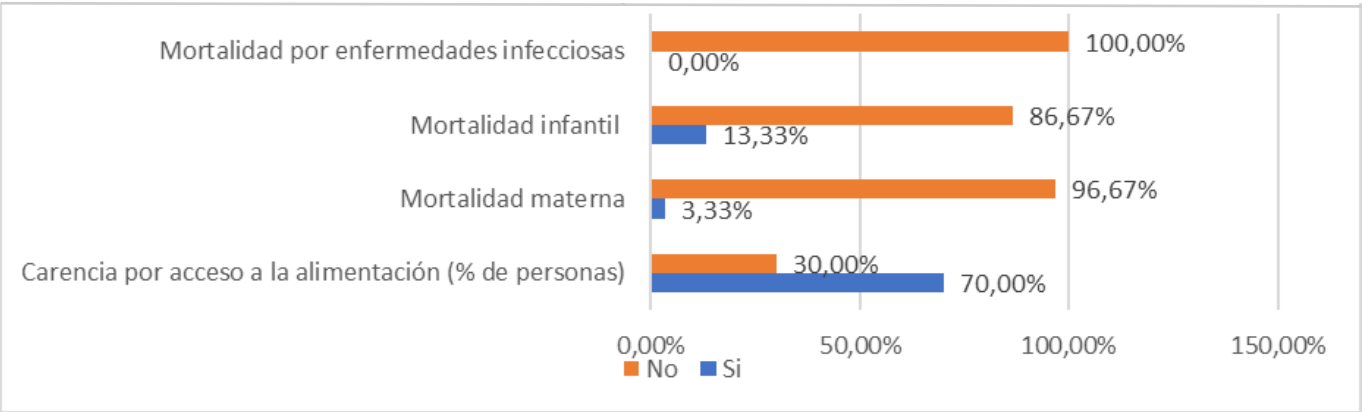
Diagnóstico

A continuación, se presentan las gráficas que reflejan los resultados obtenidos en el diagnóstico de progreso social del colectivo Yomol, específicamente en las dimensiones de Necesidades Humanas Básicas, Fundamentos del Bienestar y Oportunidades. Estas gráficas permiten visualizar de forma clara los niveles de satisfacción y las carencias en áreas fundamentales para el desarrollo y bienestar de las mujeres que integran el colectivo.

Resultados de la dimensión de Necesidades Humanas Básicas

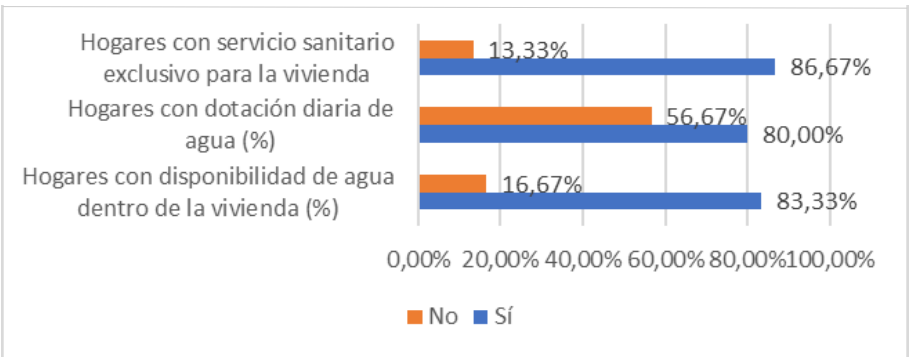
La figura 2 muestra el acceso a una nutrición adecuada y a servicios básicos de salud entre las mujeres del colectivo, indicadores esenciales para evaluar la seguridad alimentaria y el bienestar físico. Asimismo, se muestran las tasas de mortalidad que están relacionadas con la carencia por acceso a la alimentación.

Figura 2. Nutrición y cuidados básicos



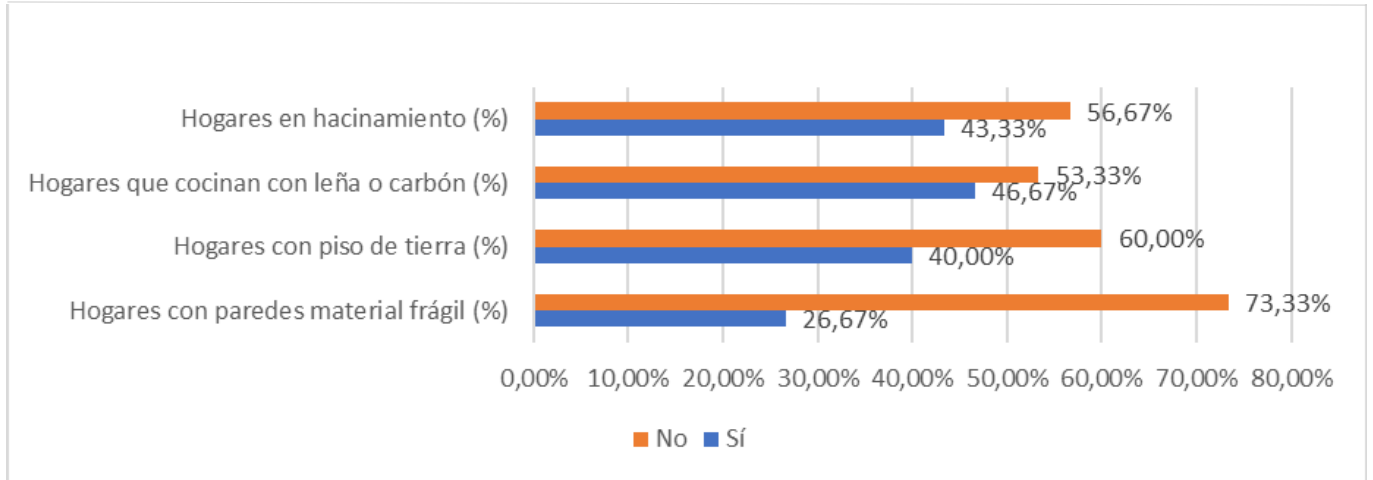
La figura 3 ilustra el acceso de las integrantes a fuentes de agua potable y saneamiento adecuado, elementos críticos para la salud y calidad de vida en la comunidad.

Figura 3. Agua y Saneamiento



Posteriormente, en la figura 4, se representan las condiciones de vivienda, evaluando aspectos como el espacio disponible, la seguridad estructural y la infraestructura básica en los hogares de las mujeres.

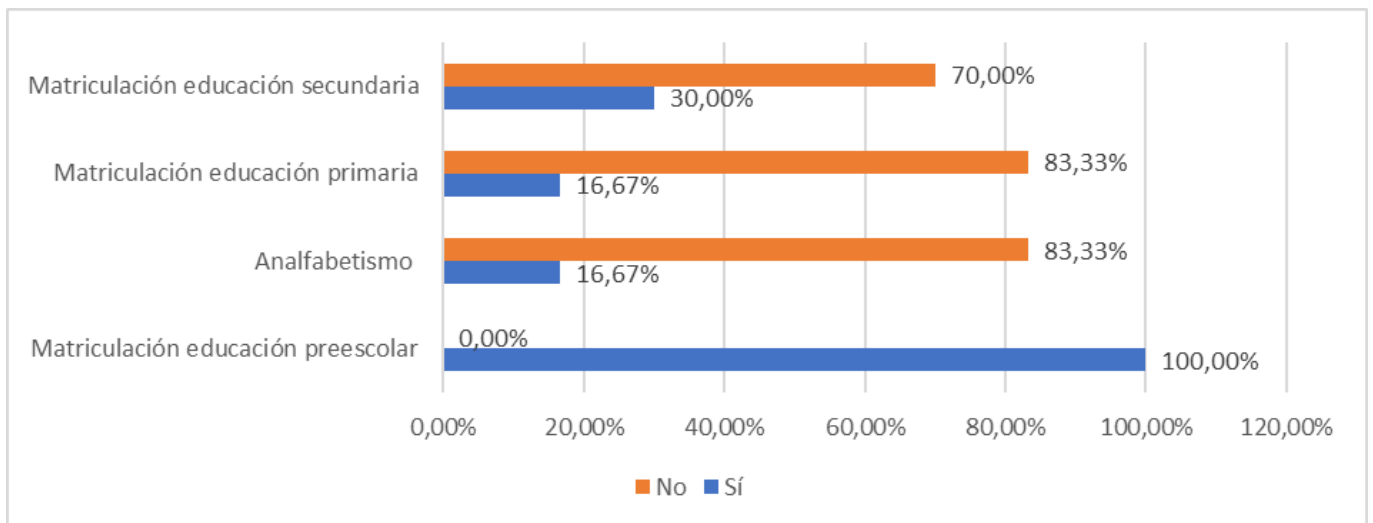
Figura 4. Vivienda



Resultados de la dimensión de Necesidades Humanas Básicas

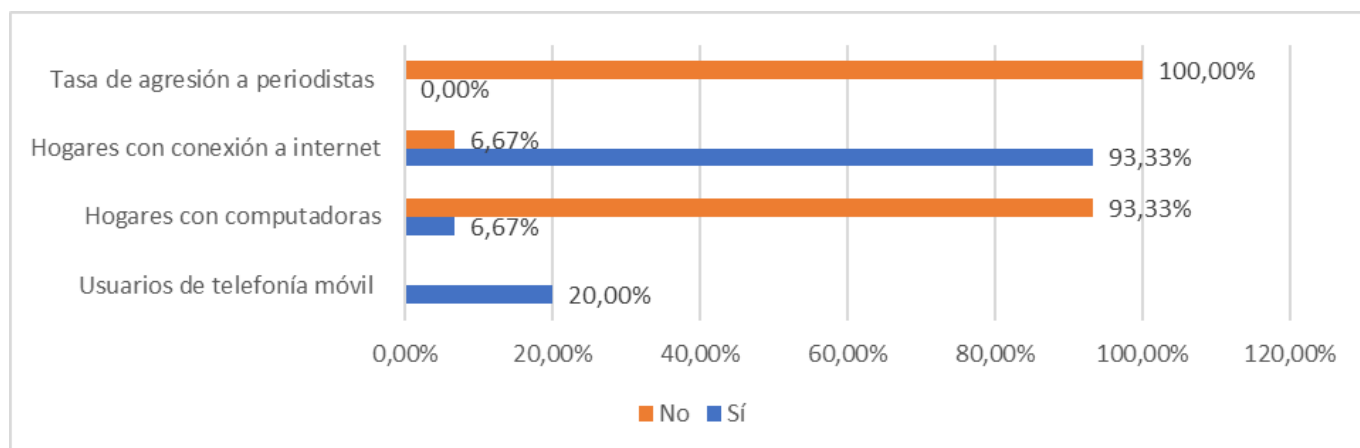
En la figura 5 se aprecia el acceso a conocimientos básicos. Esta gráfica analiza el nivel de acceso a educación básica entre las integrantes del colectivo, un factor fundamental para el empoderamiento y el desarrollo de capacidades individuales.

Figura 5. Acceso a conocimientos básicos



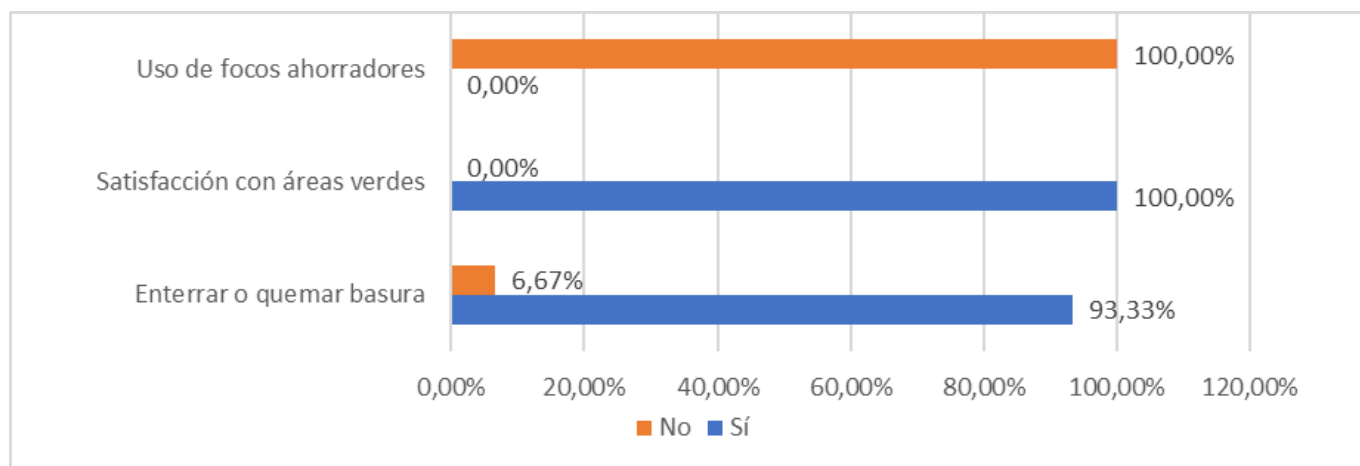
En la figura 6 se refleja el acceso a medios de comunicación e información, tales como la telefonía y el internet, que son esenciales para la inclusión digital y el desarrollo social.

Figura 6. Acceso a información y comunicaciones



En la figura 7 se muestra la calidad del entorno en el que viven las integrantes se representa en esta gráfica, abordando aspectos ambientales que impactan la salud y el bienestar general de la comunidad.

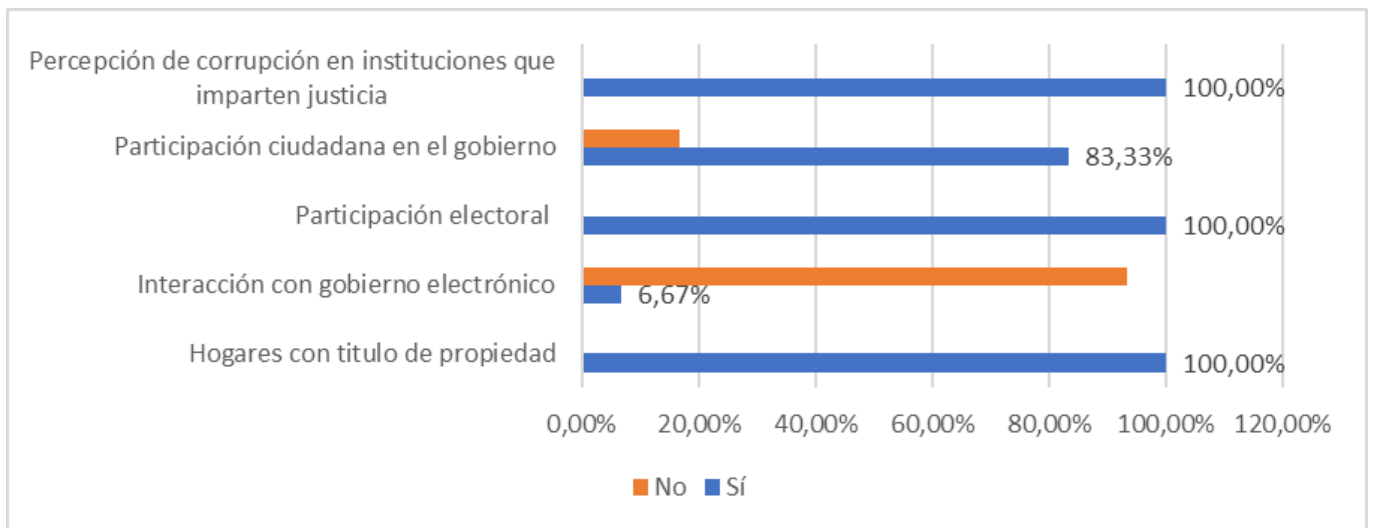
Figura 7. Calidad ambiental



Resultados de la dimensión de Oportunidades

Finalmente, la figura 8 evalúa el acceso a derechos personales, incluyendo la capacidad de ejercer libertades individuales y participación en la vida comunitaria, elementos clave en la dimensión de oportunidades para el progreso social.

Figura 8. Derechos personales



Estas gráficas, en conjunto, ofrecen una visión detallada de las condiciones de vida y los desafíos específicos que enfrentan las mujeres del colectivo en su contexto rural, proporcionando una base sólida para proponer estrategias de intervención que fortalezcan su progreso social.

Los resultados obtenidos de las gráficas que representan los ítems de la encuesta, adaptada del Índice de Progreso Social (IPS) del INCAE y aplicada el 16 de marzo de 2024 a las 30 mujeres del colectivo, junto con las entrevistas realizadas, indican un bajo índice de progreso social en el grupo. Este problema se atribuye, en gran medida, a la falta de consolidación de la cadena de valor en su actividad económica de autoempleo, lo que dificulta que las mujeres generen ingresos de manera sostenible. Adicionalmente, un factor limitante es que los esposos de muchas de estas mujeres no contribuyen económicamente al hogar, destinando parte de sus ingresos al consumo de alcohol, lo que restringe la autonomía económica y la libertad de decisión de las mujeres en sus hogares.

Los hombres de la comunidad, en su mayoría, se dedican a actividades relacionadas con la agricultura, como la cosecha, siembra y venta de maíz, ya sea en sus propios terrenos o en los de terceros. Además, algunos obtienen ingresos a través de actividades turísticas, como el cobro a visitantes que ingresan a las cascadas de Roberto Barrios. Sin embargo, las mujeres informan que estos ingresos suelen distribuirse exclusivamente entre los hombres, quienes

deciden su uso sin consulta, lo que reduce aún más el apoyo financiero disponible para el hogar.

A pesar de la cohesión social y el apoyo mutuo dentro del colectivo, las mujeres enfrentan varios obstáculos que limitan su progreso social: los ingresos por ventas, aunque han aumentado desde la formación del colectivo, siguen siendo bajos; la mayoría de las integrantes tienen una escolaridad mínima; operan en la informalidad al no estar registradas ante Hacienda; y existe una falta de cogestión efectiva, pues dependen de una líder para la toma de decisiones. Además, problemáticas como los embarazos adolescentes, la carencia de educación sexual y la falta de protección en el trabajo independiente contribuyen a la vulnerabilidad social y económica de estas mujeres. La falta de protección laboral en este contexto requiere de medidas legales más precisas para asegurar que el marco normativo apoye su actividad económica de manera adecuada y eficiente.

Otro aspecto crítico es el hacinamiento: en muchos hogares entrevistados, cohabitan múltiples familias, una situación frecuentemente relacionada con el embarazo adolescente.

Durante una visita a la comunidad, se identificó también la necesidad de un espacio adecuado para la comercialización de los productos artesanales del colectivo. Aunque las mujeres han intentado obtener un punto de venta en el centro de Palenque para mejorar la visibilidad y salida de sus productos, los intentos previos no han tenido éxito. Esta situación

genera desconfianza, pues han sido objeto de proyectos fallidos con fines políticos, y en algunos casos han sido engañadas en gestiones previas. Esto subraya la necesidad de establecer una negociación cuidadosa y, posiblemente, buscar apoyo en organizaciones de confianza para asegurar un lugar estable y accesible para la comercialización de sus productos.

DISCUSIÓN

Los resultados de este estudio revelan que el bordado artesanal tiene un impacto positivo en el progreso social de las mujeres del colectivo Yomol en Roberto Barrios, Chiapas, mejorando significativamente su autonomía, calidad de vida y cohesión social. Estos hallazgos se alinean con el enfoque de capacidades de Amartya Sen, que sostiene que el desarrollo humano se logra al crear condiciones para que las personas puedan vivir una vida plena y significativa, logrando así lo que valoran y aspiran (Sen, 1985). En este contexto, el bordado artesanal no solo constituye una fuente de ingresos, sino que también potencia la capacidad de las mujeres para alcanzar estados deseables, como la autonomía económica y la inclusión social. Estas son capacidades que, según Sen, son esenciales para el desarrollo humano, ya que no se limitan a aspectos materiales, sino que también incluyen la expansión de libertades individuales y colectivas (Urquijo, 2014).

A nivel comunitario, los resultados del progreso social de las mujeres del colectivo Yomol reflejan principios fundamentales del Índice de Progreso Social (IPS), desarrollado para medir el bienestar y las oportunidades más allá de los indicadores económicos tradicionales (Porter & Scoot, 2017). Las mujeres reportaron mejoras en el acceso a conocimientos básicos y en su seguridad personal, ambos indicadores clave en la dimensión de necesidades humanas básicas del IPS. Este hallazgo respalda la idea de que actividades tradicionales, como el bordado, pueden tener un impacto positivo en el bienestar y en la cohesión social de comunidades rurales. Al participar en una actividad que valoriza su identidad cultural, las mujeres del colectivo fortalecen su sentido de pertenencia y contribuyen activamente al desarrollo de su comunidad. Como sugiere Max-Neef (1986), estas necesidades humanas básicas, cuando son satisfechas, permiten no solo la subsistencia, sino también el florecimiento personal y social, lo cual coincide con el crecimiento integral que experimentan las mujeres de Yomol.

La cohesión y el apoyo mutuo que existen entre las integrantes del colectivo también indican que el bordado artesanal contribuye a la creación de redes sociales de apoyo, lo cual, a su vez, fortalece la resiliencia de las mujeres ante condiciones de vulnerabilidad socioeconómica en la región. Estudios previos sobre el desarrollo en comunidades rurales señalan que estas redes de apoyo son fundamentales para enfrentar desafíos colectivos y crear un sentido compartido de resiliencia y empoderamiento (Fundación Avina, 2015). En este sentido, el trabajo artesanal se convierte en un medio para construir relaciones sociales sólidas que aportan un recurso adicional de apoyo emocional y económico, aumentando la capacidad de las mujeres para superar situaciones adversas.

Este estudio también destaca que, a través del bordado artesanal, las mujeres de Yomol han logrado una mayor visibilidad y reconocimiento dentro de su comunidad, lo cual es consistente con estudios que señalan que el trabajo artesanal no solo contribuye a mejorar los ingresos, sino que también permite a las mujeres ganar voz en la toma de decisiones familiares y comunitarias. Este hallazgo refuerza la noción de que el progreso social debe incorporar una perspectiva de justicia y equidad de género, considerando que las actividades de autoempleo artesanal pueden promover la participación activa de las mujeres en sus contextos sociales y económicos (Stiglitz et al., 2015). En síntesis, el bordado artesanal no solo fortalece el bienestar económico, sino que promueve el empoderamiento social y cultural, posicionando a las mujeres como agentes de cambio y desarrollo en sus comunidades.

Limitaciones del Estudio

Este estudio presenta ciertas limitaciones que es importante considerar al interpretar los resultados. En primer lugar, el tamaño reducido de la muestra, compuesto únicamente por 30 mujeres del colectivo Yomol, limita la capacidad de generalización de los hallazgos a otras comunidades rurales de Chiapas o de México en general. Además, el estudio se enfoca en un solo colectivo y en una comunidad específica, lo que significa que las experiencias y resultados obtenidos podrían no ser representativos de otros colectivos artesanales en contextos diferentes. Otra limitación es que la recolección de datos se realizó en un solo punto temporal, lo que impide observar el impacto del bordado artesanal en el progreso social a lo largo del tiempo. Estudios longitudinales podrían aportar una comprensión más profunda de

los cambios y beneficios sostenibles de la actividad artesanal en el progreso social.

Implicaciones para Intervenciones Locales

Los resultados de esta investigación sugieren varias oportunidades de intervención que podrían mejorar el impacto del bordado artesanal en el progreso social de las mujeres del colectivo Yomol y su comunidad. Una propuesta es establecer colaboraciones con organizaciones no gubernamentales y dependencias gubernamentales para mejorar las condiciones de comercialización de los productos del colectivo. Esto podría incluir la creación de puntos de venta en áreas con mayor afluencia turística, como el centro de Palenque, así como la capacitación en mercadotecnia digital para que las mujeres puedan comercializar sus productos en línea y alcanzar un mercado más amplio.

Además, es fundamental fortalecer la capacitación en gestión de negocios y habilidades financieras

para las mujeres del colectivo, con el fin de mejorar la administración de sus ingresos y asegurar una distribución equitativa en sus hogares. Otra propuesta de intervención sería facilitar el acceso a programas de microfinanciamiento o subsidios específicos para emprendedoras en zonas rurales, con el objetivo de fomentar la inversión en materiales de mejor calidad y en herramientas que optimicen el proceso de producción.

La implementación de programas de educación y sensibilización en temas de igualdad de género y derechos laborales podría también contribuir a mejorar las condiciones laborales de las mujeres, promoviendo una mayor autonomía y el reconocimiento de su labor dentro y fuera del hogar. En suma, estas intervenciones no solo mejorarían la sostenibilidad económica del colectivo, sino que también reforzarían los logros obtenidos en términos de autonomía y cohesión social.

CONCLUSIÓN

Este estudio resalta el papel fundamental que el bordado artesanal puede desempeñar en el progreso social de las mujeres de comunidades rurales como Roberto Barrios, en Chiapas. A través del análisis del colectivo Yomol, se observó que esta actividad no solo mejora la autonomía económica de sus integrantes, sino que también contribuye a su calidad de vida y refuerza los lazos de cohesión social. Al proporcionar ingresos y una vía para preservar y expresar su identidad cultural, el bordado artesanal permite a estas mujeres fortalecer su rol en la comunidad y mejorar su bienestar general.

Los hallazgos de la investigación confirman que el progreso social en contextos de alta vulnerabilidad puede ser impulsado por actividades económicas tradicionales y culturalmente significativas. Sin embargo, se requiere un enfoque multidimensional que incluya no solo la generación de ingresos, sino también el acceso a educación, salud y oportunidades para el desarrollo personal. Las limitaciones del estudio, tales como el tamaño de la muestra y el enfoque en un único colectivo, sugieren la necesidad de replicar esta investigación en otros contextos para comprender mejor las variables que influyen en el progreso social a través del trabajo artesanal.

En conclusión, el bordado artesanal es una herramienta viable y valiosa para mejorar el progreso social de las mujeres en comunidades rurales. A través de intervenciones adecuadas en comercialización, capacitación y empoderamiento, el impacto positivo de esta actividad puede ser ampliado y sostenido. Así, el bordado artesanal no solo fortalece la economía de los hogares, sino que también representa un camino hacia un desarrollo más equitativo y centrado en las personas en las comunidades más vulnerables de México.

Futuras Líneas de Investigación

Este estudio abre diversas líneas de investigación que podrían enriquecer la comprensión del impacto de las actividades artesanales en el progreso social de comunidades rurales. Una de las primeras recomendaciones es replicar este estudio en otros

colectivos artesanales, tanto en Chiapas como en otras regiones de México, para explorar si los hallazgos son consistentes en distintos contextos y con diferentes grupos de población. Además, sería valioso realizar estudios comparativos entre colectivos artesanales que utilizan diversos tipos de

técnicas y productos, para identificar qué factores específicos del trabajo artesanal inciden en el progreso social de las comunidades.

Otra línea de investigación prometedora sería explorar el impacto del bordado artesanal desde una perspectiva longitudinal, observando cómo los cambios en el progreso social se desarrollan a lo largo del tiempo y cómo las mujeres experimentan el crecimiento o limitaciones en su actividad artesanal. Finalmente, sería interesante estudiar el

efecto de intervenciones específicas, como la capacitación en marketing digital o la creación de redes de apoyo comercial, para evaluar qué estrategias resultan más efectivas para mejorar el bienestar y la calidad de vida de los colectivos artesanales en contextos rurales. Estas futuras investigaciones no solo ampliarían el conocimiento sobre el progreso social en comunidades vulnerables, sino que también proporcionarían información práctica para diseñar políticas públicas y programas de desarrollo más efectivos y sostenibles.

Anexo 1. Adaptación de instrumento de encuesta del diagnóstico

VARIABLE	INDICADOR	ENUNCIADOS
Necesidades Humanas Básicas	Nutrición y cuidados básicos	Carencia por acceso a la alimentación Mortalidad materna Mortalidad infantil Mortalidad por enfermedades infecciosas
Necesidades Humanas básicas	Agua y saneamiento	Hogares con disponibilidad de agua dentro de la vivienda Hogares con dotación de agua diaria Hogares con servicio sanitario exclusivo para la vivienda
Necesidades Humanas básicas	Seguridad personal	Homicidios Muertes por accidentes de tráfico Nivel de crimen violento Presencia de crimen organizado Inseguridad percibida
Fundamentos del bienestar	Acceso a conocimientos básicos	Matriculación de educación preescolar Analfabetismo Matriculación- Educación primaria Matriculación- Educación secundaria
Fundamentos del bienestar	Acceso a información y comunicaciones	Usuarios de telefonía móvil Hogares con computadoras Hogares con conexión a internet Tasa de agresión a periodistas
Fundamentos del bienestar	Salud y bienestar	Tasa de suicidios Mortalidad por enfermedades circulatorias Mortalidad por diabetes Tasa de obesidad

VARIABLE	INDICADOR	ENUNCIADOS
Fundamentos del bienestar	Calidad medioambiental	Enterrar o quemar basura Satisfacción con áreas verdes Uso de focos ahorradores
Oportunidades	Derechos personales	Hogares con título de propiedad Interacción con gobierno electrónico Participación electoral Participación ciudadana en el gobierno Percepción de corrupción e instituciones que imparten justicia
Oportunidades	Libertad personal y de elección	Jóvenes que no estudian ni trabajan Embarazo adolescente Incidencia de corrupción Informalidad laboral Tiempo de traslado

REFERENCIAS

- Arancibia, R. C., Macas, R. D., Ojeda, D. M., & Castro, R. L. (2017). Una aproximación al índice de progreso social en Ecuador. *Economía Coyuntural*, 2(1).
- Banco Mundial. (2017a). *Desarrollo Social. Panorama General: Contexto*.
- Cole, H. D. (1980). *Historia del pensamiento socialista*. Fondo de Cultura Económica.
- Fundación Avina. (2015). *Índice de Progreso Social. Latinoamérica avanza inequitativamente*.
- Hayek, F. (sf). *La fatal arrogancia*. Unión Editorial.
- Karl, M., & Engels, E. F. (s.f.). *Manifiesto del Partido Comunista*. Panamerica.
- Max-Neef, M. (1986). *Desarrollo a escala humana, opciones para el futuro*. Santiago, Chile: CF+S. Obtenido de <http://habitat.aq.upm.es/deh/adeh.pdf>
- Porter, M., & Scoot, S. (2017). *Índice de Progreso Social 2017. Social Progress Imperative*.
- Rosanvallon, P. (1995). *La nueva cuestión social*. Manantial.
- Salvia, A. (2010). *La medición del progreso social como medida de cumplimiento de derechos sociales*. Encuentro de investigadores latinoamericanos sobre la medición del progreso de las sociedades.
- Sen, A. (1985). *Commodities and Capabilities*. Oxford, North-Blackwell.
- Sen, A. (1998). *Hambre, prensa y democracia*. Diario Clarín.
- Stiglitz, J., Sen, A., & Paul, F. J. (2015). *Informe de la Comisión sobre la medición del desarrollo económico y del progreso social*. Obtenido de https://www.palermo.edu/Archivos_content/2015/derecho/pobreza_multidimensional/bibliografia/Biblio_adic5.pdf
- Urquijo, A. M. (2014). La teoría de las capacidades en Amartya Sen. *Edetania*(46), 63-80.

