

REPÚBLICA DEL ECUADOR



**INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS NACIONALES
UNIVERSIDAD DE POSTGRADO DEL ESTADO**

Trabajo de titulación para obtener la Maestría en Economía Social y Solidaria con mención en Gestión de las Finanzas Populares y Solidarias

ARTÍCULO CIENTÍFICO

**ANÁLISIS DE LA OFERTA ESTADÍSTICA VINCULADA A LA
ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA DEL ECUADOR,
PERÍODO 2021-2022**

Autor: Diana Carolina Barco Véliz
Tutor: Jorge Enrique Yépez Zúñiga

Quito, diciembre 2022



ACTA DE GRADO

En el Distrito Metropolitano de Quito, hoy 16 de diciembre de 2022, DIANA CAROLINA BARCO VELIZ, portadora del número de cédula: 1204498966, EGRESADA DE LA MAESTRÍA EN ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE LAS FINANZAS POPULARES Y SOLIDARIAS 2021 - 2022 octubre, se presentó a la exposición y defensa oral de su ARTÍCULO CIENTÍFICO DE ALTO NIVEL, con el tema: "ANÁLISIS DE LA OFERTA ESTADÍSTICA VINCULADA A LA ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA DEL ECUADOR, PERÍODO 2021-2022.", dando así cumplimiento al requisito, previo a la obtención del título de MAGÍSTER EN ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE LAS FINANZAS POPULARES Y SOLIDARIAS.

Habiendo obtenido las siguientes notas:

Promedio Académico:	9.40
Trabajo Escrito:	8.69
Defensa Oral:	9.00
Nota Final Promedio:	9.11

En consecuencia, DIANA CAROLINA BARCO VELIZ, se ha hecho acreedora al título mencionado.

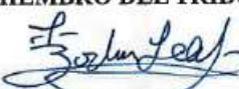
Para constancia firman:



Leonardo Alberto Santos Santos
PRESIDENTE DEL TRIBUNAL



Victor Julio Jacome Calvache
MIEMBRO DEL TRIBUNAL



Po Chun Lee Yeh
MIEMBRO DEL TRIBUNAL



Juan Miguel Maldonado Subia
DIRECTOR DE SECRETARÍA GENERAL

AUTORIA

Yo, Diana Carolina Barco Véliz, con CI 1204498966 declaro que las ideas, juicios, valoraciones, interpretaciones, consultas bibliográficas, definiciones y conceptualizaciones expuestas en el presente trabajo; así cómo, los procedimientos y herramientas utilizadas en la investigación, son de absoluta responsabilidad de la autora del trabajo de titulación. Así mismo, me acojo a los reglamentos internos de la universidad correspondientes a los temas de honestidad académica.



Firma

C.I. 1204498966

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN

Yo Diana Carolina Barco Véliz cedo al IAEN, los derechos de publicación de la presente obra por un plazo máximo de cinco años, sin que deba haber un reconocimiento económico por este concepto. Declaro además que el texto del presente trabajo de titulación no podrá ser cedido a ninguna empresa editorial para su publicación u otros fines, sin contar previamente con la autorización escrita de la universidad.

Quito, diciembre 2022



FIRMA DEL CURSANTE

DIANA CAROLINA BARCO VÉLIZ
NOMBRE DEL CURSANTE
(En mayúsculas)
CI.1204498966

Índice

Introducción.....	7
Marco Teórico	8
Teoría Económica y la Economía Popular y Solidaria.....	9
Oferta Estadística.....	12
Metodología Aplicada para la Recolección y Clasificación de la Información	14
Resultados.....	19
Descripción de la Oferta Estadística en el Ecuador Período 2021-2022.....	19
Descripción de la Oferta Estadística Vigente en Otros Países de la Región	24
Análisis de la Oferta Estadística Vinculada a la EPS en Ecuador.....	27
Bibliografía	32
Anexos	35

Índice de Tablas

Tabla 1. Ejemplos de operación estadística y registro administrativo con potencial estadístico	13
Tabla 2. Matriz aplicada para el análisis de valoración integral de Oferta Estadística del Ecuador.....	17
Tabla 3. Oferta Estadística del Ecuador vinculada directa o indirectamente a la EPS año 2022	22
Tabla 4. Número de operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico vinculados a la EPS por país	26

Resumen

En este artículo se llevó a cabo un análisis sobre la existencia o no las operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico que estén vinculados a la economía popular y solidaria, para lo cual se estudia la oferta estadística del Ecuador del período 2021-2022, incluyendo las experiencias de otros países. El principal instrumento lo constituye los programas nacionales de estadística y el inventario de operaciones estadísticas y registros que manejan los institutos de estadística de cada país analizado, ello complementado con el uso de matrices comparativas de caracterización e identificación de cada operación estadística y registros administrativos con potencial estadístico. Luego, con los resultados obtenidos, se generó una reflexión analítica sobre el enfoque teórico con el cual se mide actualmente la economía popular y solidaria en el Ecuador, contrastando con el avance que otros países tienen sobre la generación de estadísticas para este sector.

Palabras claves:

Economía popular y solidaria, oferta estadística, operación estadística, registro administrativo.

Abstrac

In this article, an analysis was carried out on the existence or not of statistical operations and administrative records with statistical potential that are linked to the popular and solidarity economy, for which the statistical offer of Ecuador for the period 2021-2022 is studied, including the experiences of other countries. The main instrument is the national statistical programs and the inventory of statistical operations and records managed by the statistical institutes of each country analyzed, complemented by the use of comparative matrices for the characterization and identification of each statistical operation and administrative records with potential statistical. Then, with the results obtained, an analytical reflection was generated on the theoretical approach with which the popular and solidarity economy is currently measured in Ecuador, contrasting with the progress that other countries have on the generation of statistics for this sector.

Keywords:

Popular and solidarity economy, statistical offer, statistical operation, administrative registry.

Introducción

El término economía popular y solidaria (EPS) se viene utilizando en el Ecuador hace poco más que un par de décadas, como una forma de darle una identidad nacional a las prácticas que se caracterizan por llevar a cabo actividades que buscan el bienestar colectivo, siempre conjugándose con otros conceptos que componen la terminología común utilizada en la región para la otra economía o la nueva economía social (Draperi, 2011, como se citó en Martínez, 2015). Sin embargo, aunque algunas instituciones de economía popular y solidaria como el cooperativismo existían desde el año de 1822 (Coque, 2003), es a partir del año 2008 que este concepto toma relevancia institucional para el Estado con su inclusión específica dentro de la Constitución de la República del Ecuador, en la cual se establece que el sistema económico del país es social y solidario, reconociendo al ser humano como sujeto y fin; y está integrado también, por la forma de organización económica popular y solidaria.

A su vez, desde el mandato popular de la Constitución se brinda importancia a la planificación, es así que, el Sistema de Planificación y los Planes Nacionales de Desarrollo del país establecen en cada período presidencial los objetivos de la política pública a partir de los cuales se derivan las acciones que contribuyen a la implementación de estos planes y se establecen las metas a las cuales se quieren llegar con los mismos. En el caso de los objetivos de los Planes Nacionales de Desarrollo¹ del país que se vinculan con la economía popular y solidaria, surgen políticas aplicadas a esos ámbitos, para las cuales resulta pertinente en Ecuador contar con una gama diversa de indicadores o estadísticas que permitan delimitar las metas y medir sus resultados tanto en el ámbito económico como el social. Sin embargo, a pesar del marco legal existente que reconoce la existencia de la economía popular y solidaria y las esferas de co-construcción de políticas públicas establecidas para el análisis y definición de metas vinculadas a ese sector de la economía, aún se utilizan estadísticas macroeconómicas que mayormente sirven para la medición tradicional.

Actualmente, la generación de estadísticas vinculadas a la economía popular y solidaria en Ecuador limita contar con instrumentos que ayuden en la toma de decisiones y la medición de los efectos de la política pública en cuanto a la dinámica de ese sector. Por ello, con el objetivo de contribuir al desarrollo de la economía popular y solidaria este artículo analiza la oferta de información estadística disponible en el país con su respectiva vinculación a la economía popular y solidaria; complementándolo con la revisión comparativa de la oferta de otros países. Con esto se responde la siguiente pregunta de investigación: ¿cuál es la oferta estadística con la que cuenta

¹ El PND es denominado “Plan Creando Oportunidades” para el período 2021-2025.

Ecuador para medir el desempeño del sector de economía popular y solidaria? Además, de otras preguntas directrices: ¿cuál es la experiencia en otros países sobre oferta estadística aplicada a la economía popular y solidaria?, ¿qué enfoque teórico de la economía se aplica nivel estadístico para medir la economía popular y solidaria en el Ecuador?

Los resultados obtenidos, permitieron determinar la existencia de la oferta estadística oficial en el Ecuador y en otros países de la región, que permite caracterizar a profundidad la realidad de la economía popular y solidaria (o la otra economía) y validar el impacto de la política pública en ese sector; pero que dadas algunas de sus características adolece de algunas debilidades en cuanto a su utilidad y las variables que utiliza para su medición. Esto conllevó a generar una reflexión teórica sobre el enfoque o características de los indicadores o variables estadísticas utilizados actualmente en el país en relación con la economía popular y solidaria.

El artículo está estructurado en tres apartados, la primera sección que contiene el marco teórico y conceptual que parte de una breve revisión de la teoría económica y el dimensionamiento conceptual de la economía en general y sobre la economía popular y solidaria; para luego definir la oferta estadística del país, destacando los instrumentos que se utilizan para su configuración y los tipos de operaciones estadísticas existentes. Luego en la siguiente sección se presenta la metodología aplicada y las fuentes de información utilizadas para identificar la oferta estadística vinculada a la economía popular y solidaria, destacando que el principal instrumento que facilitó el acceso a ese análisis fue el Programa Nacional de Estadística², el cual contiene un inventario de todas las operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico disponibles en el Ecuador. El mismo instrumento o uno de similares características se utilizó para complementar ese análisis con la oferta estadística de otros países de la región. Finalmente, en la última sección se presentan los resultados obtenidos a nivel nacional y en la región, así como también la reflexión sobre el tipo de información estadística que habitualmente se vincula a la economía popular y solidaria.

Marco Teórico

En un contexto global, autores como Coque (2003) reconocen que el nuevo marco de la otra economía, exige el uso de más indicadores que midan más allá de la eficiencia económica (p. 30). Para el caso de América Latina, en gran parte de los estudios o artículos científicos regionales que contienen una amplia redacción sobre aspectos teóricos e históricos de la economía solidaria, no se abordan aspectos analíticos o metodológicos de nuevos indicadores

² También conocido como: “Programa Estadístico”.

económicos; considerando que, en esta nueva conceptualización de la economía, se incluyen agentes, formas y experiencias de intercambio que no constan en los cánones clásicos de la economía. A nivel local, instituciones públicas ecuatorianas como la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS) y el Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria (IEPS), han emitido varios documentos donde estudian este ámbito, pero tampoco abordan la creación de nuevos indicadores económicos para la medición de esta forma de economía; y más bien, realizan sus análisis basándose en indicadores o variables tradicionales de macroeconomía, tales como: la balanza comercial, población económicamente activa, productividad, ingresos, entre otros; los cuales no permiten identificar de manera específica al sector popular y solidario del país. Es así que resulta importante identificar para el país y otros países de la región, si toda la información generada con fines estadísticos puede vincularse al diagnóstico, análisis y medición de resultados de la EPS. Por ello, con el presente estudio se busca identificar otro tipo de estadístico o indicadores que midan esta esfera a un nivel macro, partiendo de la conceptualización de la economía popular y solidaria, así como también, de la oferta estadística.

Teoría Económica y la Economía Popular y Solidaria

La economía ha presentado importantes cambios en los últimos años, que han conllevado a que el sistema económico tradicional basado en el consumismo y uso extensivo de recursos, esté siendo reemplazado por estrategias de intercambio inclusivas, sostenibles y solidarias. Esto nos lleva a partir del concepto de economía, para luego conocer su evolución como ciencia y finalizar con una breve explicación del desarrollo de la otra economía reconocida constitucionalmente en el país, como popular y solidaria.

Se entiende por economía a la ciencia social que estudia la forma en la cual el hombre y la sociedad realizan sus elecciones para que los recursos escasos puedan satisfacer sus necesidades ilimitadas, según el enfoque neoclásico; o también, a la interrelación existente entre producción, distribución, circulación y consumo, según el enfoque marxista (Nadorowski & Chain, 2009). La economía al igual que todas las ciencias ha tenido que pasar por varias teorías o pensamientos, siendo las más representativas las siguientes: clásica, marxista, neoclásica, keynesiana y post keynesiana. Como señala Aguirre (2017) la teoría económica clásica es considerada la pionera o que viene de la clase, es decir, el arquetipo instaurado de perfección y difícil de superar; por ello es reconocida como la primera escuela de pensamiento económico que se caracteriza por permitir el pleno y libre desarrollo de las actividades industriales y comerciales en el mercado (p. 23). Por otro lado, la teoría marxista fue desarrollada durante dos revoluciones que transformaron la organización social, política y económica del mundo, siendo

estas: la revolución industrial y la revolución francesa; poniendo como eje el valor de la mercancía dado por el trabajo. De forma paralela y contraria al marxismo, se presenta la teoría neoclásica, la cual establece al mercado como la mejor forma de asignar recursos a una sociedad, instaurando el principio económico de que la oferta crea su propia demanda. Luego, como una respuesta a la crisis económica de la gran depresión de los años 30, aparece la teoría keynesiana, la cual ponía al Estado en el centro de la estrategia como el ente que propicia al consumo y la producción a través de sus políticas públicas. Más adelante se presentaron varias teorías económicas, muchas de las cuales han sido denominadas post keynesianas; sin embargo, no han tenido un estudio tan profundo o campo de acción más amplio como las antes descritas, destacando las propuestas vinculadas a solventar las crisis vinculadas con la inflación, el mercado financiero, la revolución tecnológica o el rol desfavorecedor del Estado sobre el mercado (Nadorowski & Chain, 2009).

La realidad actual es que todas estas teorías convergen con otras formas económicas que se caracterizan principalmente por ser cooperativas, comunitarias, solidarias o recíprocas; ya que, tal como lo menciona Jácome (2020), “[...] la economía no es solo producción y consumo o venta de bienes y servicios, o se sostiene en fórmulas matemáticas (economía a secas) sino que es social [...]” (p. 62). En el caso del Ecuador, estas otras formas se conocen como economía popular y solidaria. El concepto de economía popular no es nuevo en Latinoamérica, lastimosamente como lo menciona Herrera (2018) este tiende a ser asociado solamente a la economía informal, a pesar que, la economía popular también puede ser formal. Se puede también intuir conceptualmente que la economía popular para ser solidaria debe propender al bienestar y desarrollo de quienes la integran, con una visión sustentable que guarde equilibrio con el medio ambiente; y, puede ser tanto formal como informal, bajo estos parámetros la economía popular es aquella que:

[...] abarca actividades formales e informales realizadas en un ámbito doméstico e insertadas en la comunidad, desarrolladas bajo vínculos de parentesco, vecindad y lazos afectivos, no están motivados por la finalidad de maximización de la riqueza simplemente es una herramienta que les permite la autosatisfacción de las necesidades básicas (Lisboa, 1998).

Por otro lado, según Guridi (2014), la economía solidaria generalmente es vinculada a un conjunto de entidades no pertenecientes al sector público de un país que practican un régimen especial de propiedad y distribución de las ganancias, buscando el crecimiento de la entidad y el bienestar de todos los socios o participantes. Para Lozano (2009), en general estamos hablando de entidades que priorizan al ser humano por encima del capital, a pesar de tener características con diferencias muy marcadas en ciertos casos. Las mismas nacieron con la finalidad de responder a una creciente necesidad de satisfacer requerimientos de ciertos grupos de la

población, que no podían en su momento ser cubiertas en su totalidad por las entidades tradicionales existentes: empresa privada y Gobierno. El término solidario, según Herrera (2018), le da a este tipo de economía “un concepto más amplio y transversal que incluye vertientes políticas, sociales, culturales y ambientales” (p. 14). En el caso del Ecuador, históricamente se considera que este concepto se ejecutaba desde antes de la conquista española, con la implementación del beneficio común en las labores agrícolas de los pueblos prehispánicos (Herrera, 2018). En resumen, se considera a la economía solidaria como:

[...] el conjunto de recursos y actividades de producción, distribución, circulación, financiamiento y consumo realizadas por los trabajadores, el Estado u organizaciones privadas, regulado por una concreción ética de los principios de reproducción de la unidad doméstica, redistribución, reciprocidad y comercio justo, por sobre el individualismo y particularismo utilitarista, el principio de mercado, la competencia destructiva y la búsqueda de la máxima ventaja individual (Coraggio, 2009, como se citó en Herrera, 2018).

En Ecuador se adoptó el término de economía popular y solidaria a razón de la Constitución de Montecristi del 2008; sin embargo, al existir en el mismo cuerpo legal el término de economía social y solidaria, existe una confusión en cuanto al uso de los dos conceptos y en algunas ocasiones tiende a considerarse que ambos abarcan el mismo tipo de agentes económicos. La economía social es una agrupación de varias organizaciones con personería jurídica que buscan mantener la reproducción de la vida; mientras que, la economía popular y solidaria considera y añade a esa agrupación a los sectores comunitarios y los emprendimientos individuales, informales, familiares y de autoconsumo. En conclusión, en Ecuador se considera economía popular y solidaria:

[...] la forma de organización económica, donde sus integrantes, individual o colectivamente, organizan y desarrollan procesos de producción, intercambio, comercialización, financiamiento y consumo de bienes y servicios, para satisfacer necesidades y generar ingresos, basadas en relaciones de solidaridad, cooperación y reciprocidad, privilegiando al trabajo y al ser humano como sujeto y fin de su actividad, orientada al buen vivir, en armonía con la naturaleza, por sobre la apropiación, el lucro y la acumulación de capital” (Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario [LOEPS], 2011).

Este concepto guarda cierta relación con lo que manifiesta Coraggio (2010, como se citó en Jácome, 2020, p. 58) en relación a las actividades vinculadas con la producción, distribución, circulación, financiamiento y consumo; sin embargo, este va más allá al mencionar que esto se logra mediante la organización de formas comunitarias o asociativas autogestionarias, algo que sin duda se presenta en la economía ecuatoriana; considerando que, como lo menciona Jácome (2020), su característica de asociacionismo le permite a la economía popular y solidaria exceder al grupo o unidad doméstica (p. 63). Una vez definida esta otra forma de economía que es reconocida tanto a nivel normativo como institucional en el país, es importante pasar al siguiente ámbito de análisis teórico: la oferta estadística.

Oferta Estadística

La historia de la estadística en los países nace de la necesidad humana de numerar, cuantificar, calcular e inventariar los objetos que rodean al ser humano. En el caso del Ecuador, el inicio de la actividad estadística institucionalizada, profesional y científica ocurrió en el marco de una combinación de factores nacionales e internacionales, cuando en el exterior se proyectaba la concepción del desarrollo económico y avanzaba en la formalización de la historia demográfica, a raíz de la Segunda Guerra Mundial; es así que, en 1938 se crea la Dirección General de Estadística del país, la cual con el pasar de los años pasó a constituirse como el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)³.

La estadística nacional es considerada un bien público estratégico que hace posible la planificación del desarrollo de un país y es un pilar fundamental de la democracia que permite describir realidades, identificar necesidades, establecer metas y monitorear el progreso de una nación; así como también, es una herramienta esencial para una correcta rendición de cuentas (INEC, 2014). Siendo así, la planificación de la generación de estadísticas es necesaria para asegurar un flujo de información de calidad y oportuna para la toma de decisiones y evaluación de las políticas públicas del país.

Bajo ese precepto, con periodicidad cuatrianual, el Instituto Nacional de Estadística y Censos como ente rector de las estadísticas del país, genera y publica el Programa Nacional de Estadística, el cual contiene todas las operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico, que se producirán en el Ecuador en cada período presidencial. Las operaciones estadísticas detalladas en el mismo son de interés nacional y de carácter oficial, ya que su generación se sustenta en la vinculación que mantienen con las necesidades de planificación, desarrollo y de información del país, dentro del marco de elaboración de las políticas públicas y el marco jurídico vigente. Ese inventario de operaciones y registros administrativos con potencial estadístico, se conoce como “oferta estadística”.

La formulación y coordinación del Programa Nacional de Estadística registra el compromiso asumido por las instituciones públicas que forman parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN) para producir, difundir y garantizar el acceso a la información resultante de la generación de fuentes de información detalladas en el inventario de operaciones estadísticas y de registros administrativos con potencial estadístico (INEC, 2017). En ese sentido, se considera que su construcción es el resultado de un proceso participativo de todas las entidades públicas

³ Información tomada de la página del INEC - Ecuador: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/historia-del-instituto-nacional-de-estadistica-y-censos-inec/>.

bajo la coordinación del INEC. En el caso del Programa Nacional de Estadística para el período 2021-2025, el proceso de construcción fue inclusivo y vinculante, considerando la participación de las instituciones en calidad de productores y usuarios de la información (INEC, 2021).

Según el INEC (2021), una operación estadística es una fuente de información obtenida mediante la ejecución de un conjunto de actividades que involucran, de acuerdo a su naturaleza, las fases y procesos del Modelo de Producción Estadística⁴, principalmente para fines de estadística oficial (de acceso público). Las operaciones estadísticas se pueden agrupar en los siguientes tipos: a) los censos, a través de los cuales se pueden recoger datos de todas las unidades de la población o universo de estudio; b) las encuestas, con las cuales se recopilan datos a través de un cuestionario previamente diseñado y, dirigido a una muestra de determinada población; y, c) los registros administrativos, que se definen como las fuentes de información creadas con fines estadísticos, que se actualizan periódicamente para una población determinada y son provenientes de la transformación de fuentes primarias de datos administrativos (INEC, 2021).

Por otro lado, se define al “registro administrativo con potencial estadístico”, como una serie de datos sobre un hecho, evento, suceso o acción que una entidad del sector público recaba como parte de su función; y que, sujeto a un proceso metodológico definido adquiere un potencial estadístico, por ello es una información que no ha sido publicada. A continuación, se presenta un ejemplo de operación estadística y registro administrativo con potencial estadístico:

Tabla 1. Ejemplos de operación estadística y registro administrativo con potencial estadístico

Detalle	Operación Estadística	Registro Administrativo con Potencial Estadístico
1. Nombre de la Operación o Registro:	Estadísticas del sector financiero popular y solidario	Registro de certificación de sustitutos directos de personas con discapacidad
2. Tipo de Operación:	Estadística basada en registros administrativos	No aplica.
3. Objetivo:	Supervisar y monitorear el comportamiento y evolución del sector financiero popular y solidario	Registrar a personas que requieren certificarse como sustitutos directos de personas con discapacidad.
4. Fuente de Datos:	Registro de la SEPS	Registro del MDT
5. Periodicidad:	Mensual	Diaria
6. Clasificador temático Estadístico:	Banca, seguros, estadísticas financieras	Trabajo
7. Unidad de análisis:	Entidades	Personas
8. Población Objetivo:	Organizaciones del sector financiero popular y solidario	No aplica.

⁴ El Modelo de Producción Estadística es el conjunto de fases, procesos y actividades necesarios para producir estadísticas oficiales de un país. (INEC, 2021).

9. Proveedor del Indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	Ministerio del Trabajo (MDT)
-----------------------------	---	------------------------------

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2022.

En base a la revisión conceptual y bibliográfica realizada, en la siguiente sección se detalla la metodología y proceso de recolección de la información aplicado para el análisis propuesto.

Metodología Aplicada para la Recolección y Clasificación de la Información

Para hacer un análisis de la oferta estadística de un país que permita constatar o no su vinculación con la economía popular y solidaria, es importante considerar el ámbito de desempeño de la operación estadística y registro administrativo con potencial estadístico a ser analizado. El ámbito de desempeño puede ir desde la medición directa hacia la medición indirecta del aspecto que va a ser medido por la operación estadística. Ello complementado con el análisis del logro del objetivo a cumplirse, es decir cuándo se mide y qué se mide (Cárdenas *et al.*, 2013). A su vez, las operaciones estadísticas y registros deben tener una ficha metodológica (especie de hoja de vida) en la cual se detallen sus puntos relevantes, tales como: variables, unidades que se usan en su formulación y presentación de resultados, definición de qué y cómo se mide o sector al cual está dirigido. (Cárdenas S. , 2011). Las fichas metodológicas o matrices de inventario que utilizan generalmente los institutos de estadística o entes rectores del Sistema Estadístico Nacional de cada país, sirven de insumo para cualquier análisis que quiera realizarse a la oferta estadística de un país.

En el análisis de indicadores se manejan las siguientes etapas: valoración integral de indicadores, valoración específica de indicadores y emisión del dictamen de valoración. Las dos primeras etapas tratan de recopilar y revisar la información referente al objeto de análisis; y, la tercera etapa trata sobre los comentarios finales que se emiten una vez realizado ese análisis. Este análisis se sustenta en el uso de una ficha o matriz de evaluación de indicadores que sirve para hacer un diagnóstico de reactivos binarios (sí / no) y la identificación de ciertas características consideradas. En cuanto a la valoración específica, se verifica la consistencia bajo los criterios de pertinencia temática y factibilidad técnica; para lo cual, se requiere de una mesa técnica con expertos que realicen esa valoración. La etapa final de emisión del dictamen conlleva a la aprobación directa o condicionada del indicador analizado (Cárdenas *et al.*, 2014).

En base a la revisión realizada y ante la falta de documentación vinculada específicamente a estadísticas para el sector de la economía popular y solidaria, se concluyó que el análisis de la oferta estadística de un país se lo puede realizar tomando en consideración la

metodología de valoración integral de las operaciones estadísticas y registros administrativos, ya que una valoración específica con una mesa temática de expertos en pertinencia temática y factibilidad técnica no es la finalidad del presente trabajo. Los detalles específicos sobre el proceso de análisis aplicado, se detallarán en el siguiente apartado.

En función del enfoque y fin requerido, la investigación realizada es de tipo documental descriptiva y exploratoria. El método analítico es útil en la presente investigación, ya que permite desglosar la información relevante de los productos estadísticos a ser revisados, con la finalidad de identificar aquellos ámbitos o dimensiones que nos permiten definir el alcance de esa operación en relación con la economía popular y solidaria; y de igual manera, facilita el contraste con los productos estadísticos de los otros países incluidos en nuestro análisis. Para ello se utiliza un símil del método de valoración integral previamente descrito que se utiliza en México para la aprobación de indicadores de los programas sociales, a través del cual se determina si se cumplen criterios de valoración asignados, utilizando una matriz de evaluación de indicadores.

De acuerdo al Programa Nacional de Estadística 2021-2025 del Ecuador, se revisaron y analizaron 123 operaciones estadísticas y 144 registros administrativos con potencial estadístico inventariados, dando un total de 267 productos de la oferta estadística nacional⁵. Estos resultados, luego se contrastaron con la oferta estadística de otros países, considerando solo las operaciones y registros estadísticos en los cuales al menos uno de los tres últimos numerales de la matriz propuesta más adelante en la tabla 2, sea igual a la opción 1 (Si). Luego se culminó el análisis con una breve reflexión teórica sobre las características de la estadística aplicada en Ecuador para la medición de la economía popular y solidaria. En esa lógica, se ejecutaron los siguientes pasos:

1.- Para el análisis documental se trabajó con los Programas Nacionales de Estadística y el inventario de operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico, publicados en la página web del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) del Ecuador⁶; esto se complementó con la exploración de las operaciones o productos estadísticos publicados en las páginas web por otras instituciones públicas no contempladas en el inventario, de ser el caso, ya que a medida que se instaura este instrumento, más instituciones públicas participan en la generación de la planificación estadística del país.

⁵ Información tomada de la página web del INEC: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/Programa_Nacional_de_Estadistica/Micrositio_PNE_2021_2025/index.html.

⁶ <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/sistema-estadistico-nacional/>

2.- Una vez recopilada la información, la misma fue agrupada en el siguiente esquema de matriz que incluye algunas de las dimensiones de las fichas metodológicas de las operaciones del Programa Nacional de Estadística del INEC. Del numeral 1 al 9 los campos hacen referencia a las variables de identificación de la operación estadística y el registro administrativo con potencial estadístico; mientras que, los numerales 11, 12 y 13 son los parámetros a ser analizados para la valoración integral de toda la oferta estadística del Ecuador, los cuales de ser iguales a 1 (Si), permiten identificar su vinculación a la economía popular y solidaria; en ese caso, si al menos uno de los tres parámetros es igual a 1 se considera vinculado a la EPS.

Tabla 2. Matriz aplicada para el análisis de valoración integral de Oferta Estadística del Ecuador

Campos	1. Nombre de la Operación o Registro	2. Tipo de Operación	3. Objetivo	4. Periodicidad de Publicación	5. Periodicidad de Captación	6. Clasificador temático Estadístico	7. Unidad de análisis	8. Principales Variables	9. Responsable o Proveedor del Indicador	10. Marco Jurídico y Demanda	11. Objetivo vinculado a la EPS	12. Clasificador Temático referente a sector de EPS	13. Marco Jurídico y demanda vinculado a la EPS
Parámetros		- Encuesta - Registro Administrativo - Estadística de Síntesis	Fin de la operación estadística o registro administrativo.	- Diaria - Mensual - Trimestral - Semestral - Anual - No informa.	- Diaria - Mensual - Trimestral - Semestral - Anual - No informa.	Conforme al clasificador del INEC, ya viene detallado en la ficha metodológica del Programa Nacional de Estadística (ver anexo)	Principal elemento de estudio de la población objetivo.	Condición o característica de interés de la operación o registro.	Institución Pública que oferta el producto.	Se detalla el marco legal y normativo en el cual se ampara la generación de información.	0. No 1. Si	0. No 1. Si	0. No 1. Si
OE 1	Estadísticas de la Economía Popular y Solidaria	2. Registro Administrativo	Generar estadísticas sobre las características, desempeño y evolución de la EPS, a partir de los registros administrativos de la SEPS, permitiendo cumplir con las atribuciones establecidas en LOEPS.	Anual	Anual	2.3 Estadísticas de las empresas	Organizaciones	a. RUC b. Razón Social c. Tipo de Organización d. Sector de la organización e. Grupo de la organización f. Actividad CIU	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	Ley Orgánica de la Economía Popular y Solidaria - LOEPS: Art-12 y Art. 147; Reglamento LOEPS Art. 158a. Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025.	1. Si	0. No	1. Si
OE 2													
OE 3													
OE n													

Fuente: Elaboración propia.

3.- Luego de construir la matriz se verificó el porcentaje de representatividad de la economía popular y solidaria en la oferta estadística del país, así como también, se midió esa representatividad a nivel del tipo de sector temático y marco jurídico asociado. Por ejemplo, para el caso analizado en la Tabla 2, la operación “Estadísticas de la Economía Popular y Solidaria” generada por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS), tiene por objetivo: “generar estadísticas sobre las características, desempeño y evolución de la Economía Popular y Solidaria, a partir de los registros administrativos de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, permitiendo cumplir con las atribuciones establecidas en LOEPS” (Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, 2021). El clasificador o cobertura temática de esta operación corresponde al tema de estadísticas de las empresas; mientras que, por el lado del marco jurídico o demanda de la operación, la misma se sustenta en los artículos 12 y 47 de la Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria, que facultan de manera general a la Superintendencia para la generación de estadísticas de la EPS⁷. Con esta información, se pudo deducir que la operación estadística cumplía con los criterios de valoración de los numerales 11 y 13 de la matriz antes descrita, lo cual lo vinculan a la economía popular y solidaria. No cumple con el numeral 12, porque su clasificador temático está vinculado a las estadísticas de las empresas, el cual no hace distinción entre la economía tradicional y la economía popular y solidaria.

4. - De manera similar, se realizó un análisis documental y exploratorio con la información de los institutos de estadística de otros países con los cuales se complementa la presente investigación. Para este ejercicio se tomó en cuenta los siguientes países: Colombia, Perú, Chile, Bolivia, Argentina, Brasil, Costa Rica, México, España y Canadá. Estos países fueron considerados ya sea por sus similitudes con Ecuador en cuanto al proceso de instauración de una economía popular y solidaria en la región, caso de: Argentina, Bolivia y Brasil; como por su vinculación con las prácticas estadísticas europeas, caso de: México, Costa Rica, Perú, Colombia, Chile y España; así como también, por considerarse un referente de las buenas prácticas estadísticas: Canadá. La información fue

⁷ Información tomada del numeral 1 de la Metodología “Estadística de la Economía Popular y Solidaria” de la página web: <https://estadisticas.seps.gob.ec/wp-content/uploads/2022/02/Metodologia-operacion-estadistica-EPS.pdf>.

obtenida de las páginas web de los institutos de estadística de esos países, y otras entidades afines (ver enlace de las páginas web en la bibliografía).

5. – En base a los resultados obtenidos previamente y conforme al marco teórico descrito, se realizó el análisis y la reflexión teórica sobre el enfoque de los indicadores o variables estadísticas utilizados actualmente en el país para medir el estado y efecto de la política pública en la EPS.

El sector económico popular y solidario del Ecuador se caracteriza por la escasez de información en cuanto al número de actores reales que intervienen, así como también, por las actividades integrales que estos realizan. Por ello, es importante recalcar que los resultados de la presente investigación son de tipo referencial e informativo para los usuarios y los gestores de políticas públicas del país; y, se limitan a las conclusiones sobre aquellos productos estadísticos vinculados a la economía popular y solidaria, lo cual podría incentivar desde el Gobierno a un mayor aprovechamiento de los registros con potencial estadístico y la necesidad de generar más productos vinculados a este sector de la economía, siempre que se consideren las limitaciones que la data pueda presentar en base a sus objetivos de medición.

Resultados

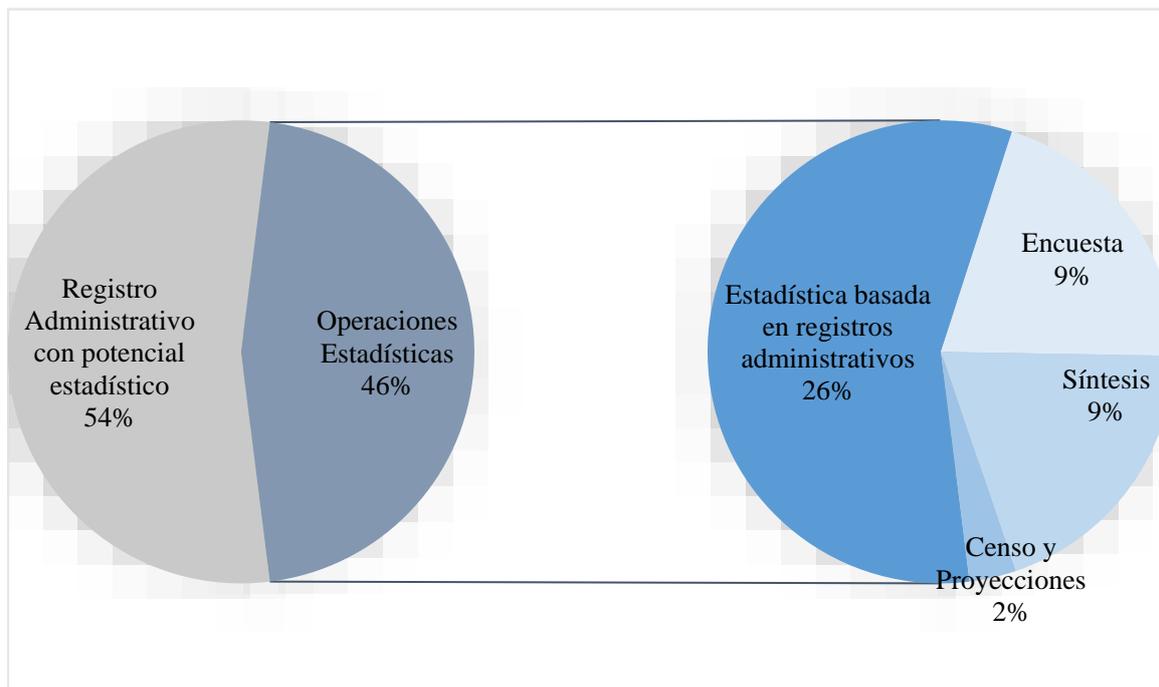
En el primer apartado de esta sección se presentarán los resultados obtenidos del análisis realizado para el Ecuador, con una caracterización por tipo de operación estadística y sector temático; incluido el detalle de las 15 operaciones identificadas por su vinculación directa o indirecta a la economía popular y solidaria. Después, se presentarán los resultados por número de operaciones estadísticas oficiales y no oficiales, obtenidos de la revisión realizada a nivel de los nueve países de la región y de habla hispana, en el cual destacan países como Chile, Colombia, Brasil y Perú, como los que más oferta estadística vinculada a este sector económico generan (de 5 a 6 operaciones oficiales). Para finalizar, se concluye para el caso del Ecuador, que la oferta estadística oficial está mayormente atada a trabajar con variables e indicadores financieros, mercantilistas y monetarios, que solamente vinculan el crecimiento de la economía popular y solidaria al ámbito económico, pero dejan de lado la rentabilidad social.

Descripción de la Oferta Estadística en el Ecuador Período 2021-2022

La información de oferta estadística vigente entre el período 2021-2022 de la página web del INEC de Ecuador (Programa Nacional de Estadística), presenta un total de 267 productos estadísticos de los cuales, el 46% corresponden a operaciones estadísticas y el 54% a registros administrativos con potencial estadístico. De las operaciones estadísticas existentes, el 26%

corresponde a estadísticas basadas en registros estadísticos, 9% a encuestas, 9% a estadísticas de síntesis y el 2% restante a censos y proyecciones poblacionales (ver gráfico 1). El levantamiento de encuestas y censos genera fuertes costos al gasto público del país, por eso se visualiza una mayor oferta estadística procedente de registros administrativos, ya que la misma no requiere de contratar un gran volumen de personal para su levantamiento y también permite acceder a la totalidad de información del universo de estudio.

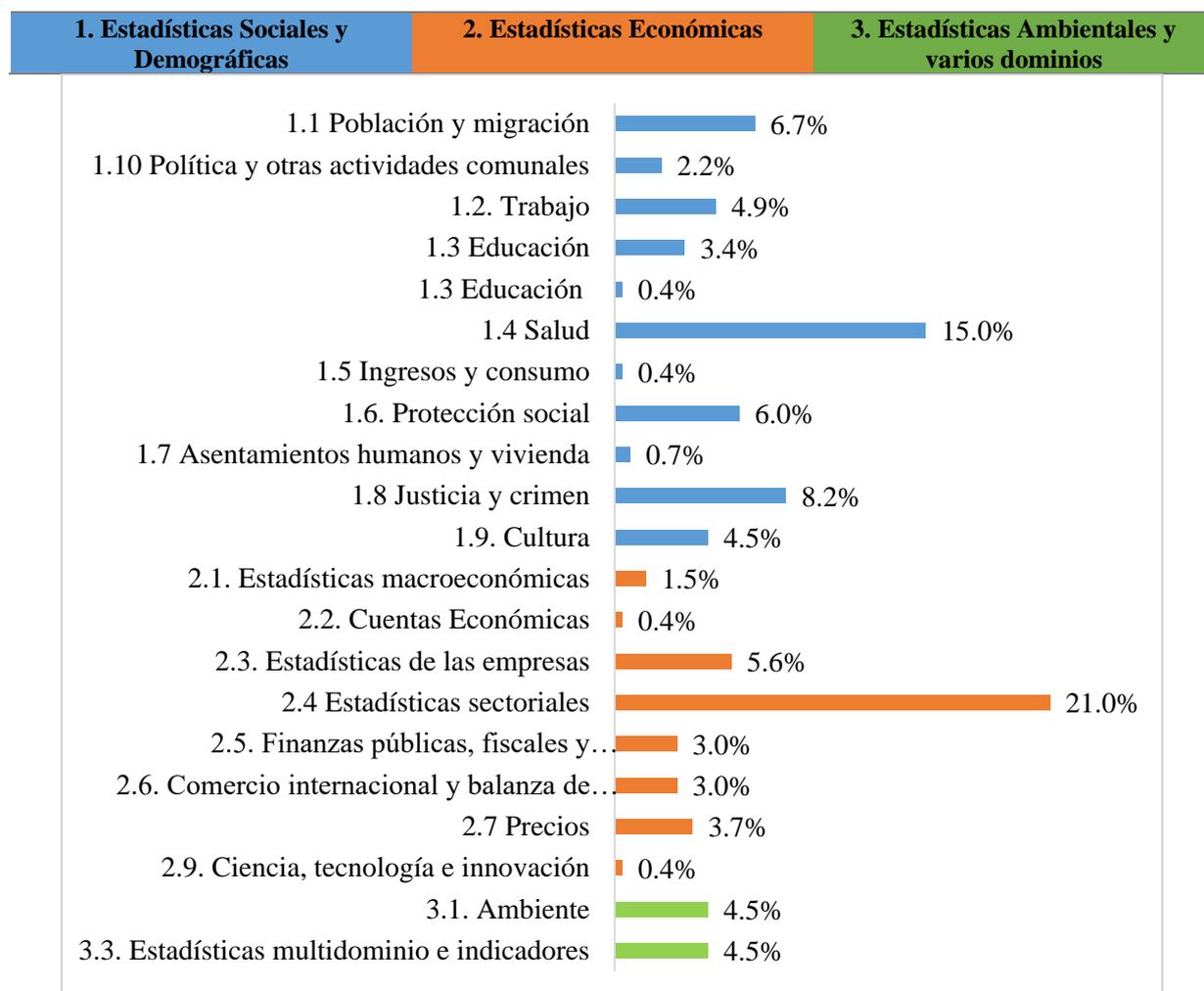
Gráfico 1. Tipo de Oferta Estadística en Ecuador año 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, 2022.

En relación con el clasificador temático estadístico vigente a la fecha en el INEC, el cual permite clasificar todas las operaciones del Sistema Estadístico Nacional del país, se confirma que el 52,4% de las operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico que se generan pertenecen al dominio de estadísticas sociales y demográficas, el 38,6% al dominio de estadísticas económicas; y, el 9,0% restante a las estadísticas ambientales y varios dominios. Dentro de las estadísticas sociales y demográficas el tema de salud, es el que más estadísticas genera; mientras que, dentro de las estadísticas económicas, el tema de estadísticas sectoriales es el que tiene mayor producción (ver gráfico 2).

Gráfico 2. Clasificación temática de la oferta estadística en Ecuador año 2022



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC

Una vez identificada toda la oferta estadística del país, se procedió a llenar los numerales 11, 12 y 13 de la matriz detallada en la tabla 2, lo cual nos permitió identificar aquellos productos estadísticos que se relacionan con la economía popular y solidaria. Del análisis realizado se identificó que en el Programa Nacional de Estadística 2021-2025 del Ecuador, existen 123 operaciones estadísticas de las cuales solo 3 están vinculadas a la EPS y son generadas por la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS) y el Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES); mientras que, respecto a los registros administrativos con potencial estadístico, de los 144 registros existentes solo 12 están vinculados a la EPS y son generados por: el Instituto de Economía Popular y Solidaria – (IEPS); el Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP), la Corporación del Seguro de Depósitos (COSEDE); y el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). Estas 15 operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico, vinculados con la economía popular y solidaria, solo representan el 6% del total de la oferta estadística generada en el

Ecuador, y en su mayor parte (13 registros) pertenecen al dominio temático de estadísticas económicas (5 registros del subsector de Agricultura, silvicultura, pesca; 4 registros del subsector de Banca, seguros, estadísticas financieras; y, 4 registros del subsector de Estadísticas de las empresas); tal como se puede ver en la siguiente tabla:

Tabla 3. Oferta Estadística del Ecuador vinculada directa o indirectamente a la EPS año 2022

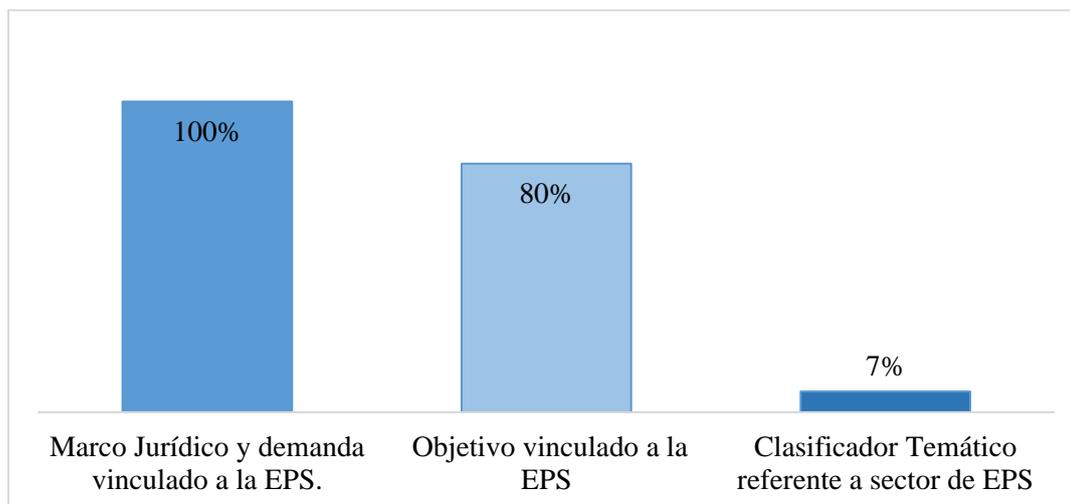
Nro.	Nombre de la Operación o Registro	Tipo de Operación	Clasificador temático Estadístico	Objetivo vinculado a la EPS	Clasificador Temático referente a sector de EPS	Marco Jurídico y demanda vinculado a la EPS.
1	Estadísticas de Movilidad Social Ascendente e Inclusión Económica	Estadística basada en registros administrativos	1.6. Protección social	1.SI	0. NO	1. SI
2	Estadísticas de la economía popular y solidaria	Estadística basada en registros administrativos	2.3. Estadísticas de las empresas	1. SI	0. NO	1. SI
3	Estadísticas del sector financiero popular y solidario	Estadística basada en registros administrativos	2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras	1. SI	0. NO	1. SI
4	Registro Único de Actores de la Economía Popular y Solidaria	Registro Administrativo con potencial estadístico	3.3.7 Emprendimiento	1. SI	1. SI	1. SI
5	Permisos de pescadores artesanales y comerciantes artesanales	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	0. NO	0. NO	1. SI
6	Registro de permisos emitidos a embarcaciones pesqueras artesanales.	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	0. NO	0. NO	1. SI
7	Registro de permisos de pescadores industriales	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	0. NO	0. NO	1. SI
8	Registro Nacional de Emprendimiento-RNE	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.3 Estadísticas de las empresas	1. SI	0. NO	1. SI
9	Registro Único Artesanal-RUA	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.3 Estadísticas de las empresas	1. SI	0. NO	1. SI

10	Registro Único de las Micro, pequeñas y medianas empresas - RUM	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.3 Estadísticas de las empresas	1. SI	0. NO	1. SI
11	Registro de Contribuciones al Fondo de Seguro de Depósitos del Sector Financiero Popular y Solidario	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras	1. SI	0. NO	1. SI
12	Monto de Depósitos Cubiertos por el Seguro de Depósitos Financiero Privado y Sector Financiero Popular y Solidario	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras	1. SI	0. NO	1. SI
13	Registro de Aportes al Fondo de Liquidez del Sector Financiero Popular y Solidario	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras	1. SI	0. NO	1. SI
14	Sistema de Información de Usuarios del Sello de la Agricultura Familiar Campesina (SIRUS AFC)	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	1. SI	0. NO	1. SI
15	Registro de mujeres rurales promotoras de sistemas de producción sustentable y sostenible	Registro Administrativo con potencial estadístico	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	1. SI	0. NO	1. SI

Fuente: Elaboración propia.

De estos 15 productos estadísticos, aunque todos tienen un marco jurídico y demanda relacionada a la EPS, solo en 12 casos el objetivo se relaciona a este sector; y a su vez, solo 1 caso pertenece a un sector o clasificador temático directamente vinculado a la EPS (ver gráfico 3). En relación con el marco jurídico y la demanda, se ha detectado que solo las estadísticas de la SEPS, que es el caso de las estadísticas de la economía popular y solidaria y las estadísticas del sector financiero popular y solidario, se generan por mandato directo de una norma legal, como la Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario (LOEPS) y el Código Orgánico Monetario y Financiero (COMYF); el resto de operaciones se vinculan directa o indirectamente al cumplimiento de un objetivo del Plan Nacional de Desarrollo (Plan Creando Oportunidades) 2021-2025 y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Gráfico 3. Criterios de vinculación de la oferta estadística vinculada a la EPS



Este análisis nos permite confirmar que si existe en el país una oferta estadística vinculada a la economía popular y solidaria; sin embargo, la misma no es lo suficientemente amplia como para poder fortalecer el análisis de ese sector con indicadores propios ajenos a los tradicionalmente utilizados. Una limitante es que instituciones como la SEPS solo generan estos indicadores por obligación legal, siendo el caso de: las estadísticas de la economía popular y solidaria y las estadísticas del sector financiero popular y solidario; mientras que, el resto se trata de registros administrativos que cumplen otros fines e inclusive en su mayoría no han sido aún publicados o normalizados como registros estadísticos oficiales⁸, siendo el caso del registro único de actores de la economía popular y solidaria del IEPS, que solo se considera un registro con potencial estadístico. Esto denota una limitada oferta estadística oficial en el país que permitan conocer a profundidad la realidad de la EPS y validar el impacto de la política pública en ese sector.

Descripción de la Oferta Estadística Vigente en Otros Países de la Región

Por otro lado, la revisión realizada al inventario de operaciones estadísticas publicadas por los institutos de estadística y organizaciones afines en los diez países considerados para el presente estudio, fue limitada por cuanto no se pudo en todos los casos acceder a información actualizada al período de estudio (2021-2022) con el debido detalle de objetivos y sector temático para cada operación y registro estadístico. En el caso de Ecuador presentado en el apartado anterior se encontró en la página del INEC un listado descargable en formato Excel de toda la oferta estadística vigente; mientras que, para el resto de países solo fue posible encontrar información consolidada en archivos con formato PDF (caso de Chile, Colombia y Costa Rica)

⁸ Se refiere a los registros administrativo con potencial estadístico que se detallan desde la fila 4 hasta la fila 15 en la tabla 3.

o en catálogos virtuales no descargables (Canadá, Argentina, Bolivia, Brasil, España, México y Perú). Algunos países como Bolivia no tienen la información consolidada disponible en la página de su instituto de estadística, de hecho, la misma fue más fácil de hallar en páginas como la del Mercado Común del Sur (MERCOSUR) o en la página de la institución vinculada con su otra economía. Para este análisis también se dividieron las operaciones estadísticas en dos tipos, las que pertenecen a la oferta oficial detallada en los planes estadísticos nacionales y las no oficiales que no se encontraban detalladas en esos planes pero que si se vinculan a la economía popular y solidaria. Entonces, al hablar de operaciones estadísticas oficiales nos referimos a las encuestas, censos o estadísticas basadas en registros administrativos; mientras que, en las no oficiales nos referimos para el caso de la EPS a los registros administrativos con potencial estadístico que fueron detectados durante nuestro estudio pero que no se forman parte de un calendario nacional oficial de publicación de resultados estadísticos.

En resumen, la oferta estadística vinculada directa o indirectamente a la economía popular, social, solidaria o de solidaridad como se conoce en el continente, es más limitada en los otros países que en el Ecuador; ya que, a lo mucho se identificaron dos países con seis operaciones estadísticas que se relacionan con este sector, es el caso de Chile y Colombia; lo cual solo representa un 40% del total de operaciones y registros identificados en Ecuador. Sin embargo, a nivel de las operaciones estadísticas oficiales que constan en el Programa Nacional de Estadística, nuestro país se mantiene dentro del promedio siendo superado por países como: Brasil, Chile, Colombia, España y Perú, los cuales manejan desde cuatro operaciones estadísticas oficiales en adelante que están vinculadas a la otra economía. En algunos países como Bolivia, Canadá y Costa Rica, no fue posible encontrar en las páginas de sus institutos de estadística más operaciones vinculadas a este sector económico.

A su vez, en relación con el clasificador temático, en la tabla 4 podemos también observar que la mayor parte de las operaciones pertenecen al dominio de estadísticas económicas y en menor medida el dominio ambiental y varios dominios. Casi no existe presencia del dominio social (solo en Argentina, Chile, Colombia y España se identifica una operación vinculada a ese dominio). En el caso del dominio de estadísticas económicas al igual que en el Ecuador, se presentan subtemas de: Estadísticas de las empresas, Banca, seguros y estadísticas financieras; y, Agricultura, silvicultura, pesca. Destaca el subtema de Cuentas económicas que solo se presenta en España, México y Perú, debido a que generan o trabajan en proyectos de generación de cuentas satélites vinculadas a la economía popular y solidaria; algo que no se presenta en Ecuador. A su vez, respecto al subtema de Emprendimiento, este se presenta en Canadá, Brasil y Chile. Cabe recalcar que, esta caracterización es propia y fue definida en base a los objetivos

revisados o las entidades que generan esas estadísticas; pero en la práctica no se encontró información detallada sobre el clasificador temático oficial al cual pertenecen estas operaciones estadísticas y registros.

Tabla 4. Número de operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico vinculados a la EPS por país

País	Oferta Estadística Oficial	Oferta Estadística no Oficial	Oferta Estadística Total	Clasificador temático (subtema)*
Ecuador	3	12	15	1.6. Protección social 2.3. Estadísticas de las empresas 2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras 3.3.7 Emprendimiento 2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca
Argentina	1	1	2	1.2 Trabajo 2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras
Bolivia	0	1	1	2.3 Estadísticas de las empresas
Brasil	5	0	5	3.3.1 Condiciones de vida, pobreza y problemas sociales 3.3.7 Emprendimiento 1.2 Trabajo 2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras 2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca
Canadá	3	0	3	3.3.2 Género y grupos especiales de la población 3.3.7 Emprendimiento 2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras
Chile	6	0	6	3.3.7 Emprendimiento 1.2 Trabajo 3.3.2 Género y grupos especiales de la población 3.3.1 Condiciones de vida, pobreza y problemas sociales 2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras
Colombia	5	1	6	2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras 2.4.5 Turismo 2.3 Estadísticas de las empresas 1.3 Educación

Costa Rica	1	0	1	2.3 Estadísticas de las empresas
España	4	0	4	2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras 1.6. Protección social 2.2 Cuentas económicas 2.3 Estadísticas de las empresas
México	3	0	3	2.3 Estadísticas de las empresas 2.2 Cuentas económicas
Perú	5	0	5	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca 2.3 Estadísticas de las empresas 2.4.6 Banca, seguros y estadísticas financieras 2.2 Cuentas económicas

*Para el caso de los otros países se realizó una asignación propia aplicando el Clasificador temático vigente en Ecuador, ya que no se encontró información oficial.

Fuente: Institutos de Estadística de la Región y entidades vinculadas a la EPS, 2021-2022.

La revisión también permitió identificar que gran parte de las operaciones estadísticas vinculadas a la EPS que fueron identificadas se refieren al sector financiero, los registros de entidades solidarias, cooperativas o asociaciones (que muchas veces se alimentan de la normativa vinculada a trámites o permisos de funcionamiento); y también, a las encuestas vinculadas a emprendimientos personales o microempresas (para mayor detalle de la oferta estadística de los otros países, se puede revisar el contenido de la tabla del anexo 2). En cierta medida, esto guarda similitudes con los tipos de operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico que fueron detectados en el Ecuador y que se encuentran detallados en la tabla 3.

Análisis de la Oferta Estadística Vinculada a la EPS en Ecuador

Al igual que en Ecuador, países como Argentina, Bolivia y Brasil evidencian la existencia de la otra economía en su marco jurídico vigente (este último en menor medida). Inclusive se han creado en casi todos los países de la región instituciones gubernamentales que norman, rigen e implementan las acciones de política pública para este sector económico. Sin embargo, el reconocimiento de la existencia de la economía popular y solidaria a esas esferas no garantiza el registro, levantamiento o generación de información estadística propia de la economía popular y solidaria que permita mejorar la toma de decisiones y medir el alcance real de los objetivos planteados, considerando que aún se utilizan indicadores económicos y sociales tradicionales. El hecho de que el dominio temático de estadísticas económicas sea el que se puede principalmente

asignar a las operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico en todos los países estudiados, ya refleja la limitada oferta estadística generada en la región para la otra economía; y de manera específica para el caso ecuatoriano, es cuestionable que solo se hayan podido vincular esas operaciones y registros administrativos a la EPS a través del objetivo y marco normativo o demanda.

Al respecto, con la revisión realizada a la oferta estadística vinculada a la economía popular y solidaria que se refleja en los resultados expuestos en los apartados anteriores, se realizó un análisis y reflexión teórica sobre el enfoque de los indicadores o variables estadísticas utilizados actualmente en el país para medir el estado y efecto de la política pública en la EPS. Las únicas tres operaciones estadísticas oficiales del Ecuador que son: las estadísticas de movilidad social ascendente e inclusión económica, las estadísticas de la economía popular y solidaria y las estadísticas del sector financiero popular y solidario, en términos generales, trabajan con variables o indicadores que solo miden desde un ámbito monetario el desempeño de la economía popular y solidaria, más no perciben el bienestar social y comunitario.

En el caso de las estadísticas de movilidad social, se utilizan variables vinculadas al ingreso per cápita y empleo de los hogares pobres, bajo esa premisa se puede detectar una lógica errónea de utilizar estas estadísticas que solo miden la movilidad desde el nivel de ingresos percibidos. A su vez, las estadísticas de la economía popular y solidaria y las del sector financiero popular y solidario, mayormente contienen variables e indicadores vinculados al ámbito financiero de estas organizaciones, que miden su evolución desde la solvencia económica, la liquidez y el estado de sus balances generales; es decir que, prima la concepción del mercantilismo y la rentabilidad económica por encima de la rentabilidad social. Todas estas limitaciones estadísticas por su lado también restringen el análisis e implementación de acciones de mejora dentro de la EPS; ya que siendo el ser humano el principal o la unidad doméstica su principal unidad de análisis, no medir su crecimiento de manera integral puede limitar el campo de acción de la política pública y la aplicación de la economía popular y solidaria.

La importancia de la estadística se vincula con su capacidad de recolectar, integrar, resumir e interpretar datos; por ello, al carecer un país de información sobre todos sus sectores económicos, no puede dirigir de manera consciente, integral y efectiva las acciones y alcance de todos sus actores, incluidas las organizaciones económicas populares y solidarias (OEPS). Las OEPS tanto financieras como no financieras contribuyen al desarrollo socio-económico de las comunidades o territorios de impacto a través de: la baja en el costo del dinero; el fomento del ahorro; la creación de opciones laborales con salarios justos bajo responsabilidad familiar y comunitaria; el fortalecimiento de la inversión productiva en la comunidad; el combate a la usura

y sus efectos sociales negativos; el fortalecimiento de la identidad local y el sentido del desarrollo territorial; y, el establecimiento de redes de cooperación comunitaria y local; ámbitos que no son fácilmente medibles en la economía tradicional. Es necesario reconocer a las OEPS como parte de un mismo sistema económico que debe ser fortalecido con una nueva arquitectura estadística al servicio de la sociedad; dentro de la cual, el alcance, la profundidad y la calidad de su información sea de trascendental importancia. En ese sentido, este objetivo de desarrollo socio-económico integral que brinda la economía popular y solidaria, se apalanca también en la comprensión amplia del potencial que tiene la oferta estadística del país siempre que mida al mismo tiempo ámbitos sociales, económicos y solidarios que sean relevantes para el desarrollo de la población.

Por otro lado, no es fácil acceder dentro del Ecuador a una variedad de estudios o documentos relacionados a la economía popular y solidaria con la propuesta concreta de generación de nuevos indicadores económicos o estadísticas que permitan medir esta instancia económica desde todos sus ámbitos. Instituciones públicas como la SEPS y el IEPS, han emitido varios documentos donde estudian y presentan los principales resultados obtenidos en este sector, como es el caso de: “Estudios sobre Economía Popular y Solidaria” (2013), “La economía Popular y Solidaria El Ser Humano Sobre el Capital 2007-2013” (2014) y “Serie Estudios sobre Economía Popular y Solidaria. Contextos de la Otra Economía” (2014); pero en general, no abordan la creación de nuevos indicadores económicos propios del análisis de esta otra forma de economía, solo destaca en el último documento el uso del concepto del “Balance social” como un instrumento de medición de cumplimiento de principios y objetivos sociales (Páez, 2014). En resumen, en todos estos resultados presentados no se mide o ahonda en el desarrollo de la unidad doméstica o el bienestar social que representa para el ser humano el crecimiento de este sector económico.

En cambio, en países como España algunas entidades como el Centro Internacional de Investigación e Información sobre la Economía Pública, Social y Cooperativa (CIRIEC) publica periódicamente desde 1986 la Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa, la cual presentan estudios vinculados a la otra economía, que por un lado contienen también información financiera como la que se maneja en Ecuador con indicadores típicos del sector financiero mercantilista⁹, pero que también, presenta estudios como por ejemplo, la propuesta de construcción de las Cuentas Satélite de las entidades de la Economía Social Asturiana para el año 2005, el cual tiene por finalidad conocer las principales cuentas macroeconómicas que

⁹ Ver contenido en CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa, n° 16, junio 1994, pp. 9-48.

permitan analizar la importancia este sector, así como cada uno de sus entidades o componentes en esa región (Hurtado *et al.*, 2012); algo similar a la Cuenta Satélite de la Economía Social presentada en México en el año 2021, que corresponden a una iniciativa entre el Instituto Nacional de la Economía Social (INAES) y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)¹⁰. Estos dos casos demuestran el avance que se tiene en otros países sobre la documentación de información vinculada a la economía popular y solidaria, a diferencia de Ecuador donde aún se siguen presentando estudios de EPS medidos con indicadores de la economía tradicional, de hecho ni siquiera se logra levantar información de calidad de todos los actores de ese sector económico, por eso existe una limitada oferta estadística.

Conclusiones

El principal objetivo de este trabajo es el análisis de la oferta estadística del Ecuador del período 2021-2022 que esté vinculada de manera directa o indirecta a la economía popular y solidaria, complementada con la revisión comparativa contra la oferta estadística de otros países; y, la reflexión teórica sobre el enfoque de los indicadores o variables estadísticas utilizados actualmente en el país para medir el estado y efecto de la política pública en la economía popular y solidaria. Para ello, se realizó una investigación documental, descriptiva y exploratoria, a través del Programa Nacional de Estadística y el inventario de operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico, publicados en la página web del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) del Ecuador; y utilizando matrices de caracterización e identificación de cada operación estadística y registros administrativos con potencial estadístico. El mismo tipo de estudio se aplicó de manera similar para analizar la oferta estadística en otros países como: Colombia, Perú, Chile, Bolivia, Argentina, Brasil, Costa Rica, México, España y Canadá.

La información de oferta estadística vigente de la página web del INEC de Ecuador (Programa Nacional de Estadística), presenta un total de 267 productos estadísticos de los cuales, el 46% corresponden a operaciones estadísticas y el 54% a registros administrativos con potencial estadístico. De estos, solo se identificaron 15 operaciones estadísticas y registros administrativos con potencial estadístico que se vinculan directa o indirectamente con la economía popular y solidaria, las cuales representan el 6% de la oferta estadística del país. Estos 15 productos en su mayor parte pertenecen al dominio temático de estadísticas económicas (Agricultura, silvicultura, pesca; Banca, seguros, estadísticas financieras; y, Estadísticas de las

¹⁰ Tomado del link: <https://www.gob.mx/inaes/prensa/cuenta-satelite-de-la-economia-social?idiom=es>.

empresas); y son generados en su totalidad por instituciones públicas, pero solo 2 operaciones estadísticas son publicadas por la SEPS y 1 registro administrativo con potencial estadístico está bajo la responsabilidad de la IEPS.

En el caso de los 10 países estudiados, la oferta estadística vinculada a la economía popular y solidaria (o cualquiera de las otras denominaciones que se manejan para la otra economía), es casi igual de limitada que en el Ecuador; solo siendo superado en cuanto a la oficialidad asignada a esa oferta, por países como Brasil, Chile, Colombia, España y Perú, los cuales manejan desde 4 operaciones estadísticas oficiales en adelante que están vinculadas a la otra economía. Una de las principales limitaciones que presentó el estudio en los otros países fue el hecho de que no se publica el inventario de operaciones en formatos manejables de bases de datos como el Excel, y eso conllevaba a utilizar catálogos en PDF o virtuales; y, por ende, a tener que ingresar a las páginas oficiales de resultados de esas operaciones para conocer sus objetivos y variables medidas. A su vez, tampoco fue posible acceder al clasificador temático de estas operaciones estadísticas.

En cuanto al tipo de indicadores o variables que se manejan en las operaciones estadísticas identificadas, para el caso de Ecuador y algunos países de la región, en su mayor parte son de tipo capitalista o mercantilista, ya que solo analizan el avance de la economía popular y solidaria desde el punto de vista de la liquidez, rentabilidad o crecimiento económico, pero no se mide desde el bienestar social y desarrollo humano que el avance de este sector puede generar para los miembros de la unidad doméstica. Sin embargo, se resaltan avances como en México y España, en los cuales se han generado algunas propuestas de Cuentas Satélite de Economía Social, lo cual es el reflejo de contar con información oportuna y abarcativo de todos los actores o tipos de organizaciones que intervienen en la otra economía (o EPS).

Bibliografía

- Aguirre, M. A. (2017). *Historia del pensamiento económico. Libro segundo. Los clásicos y pseudoclásicos*. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar.
- Autoridad de Fiscalización y Control de Cooperativas de Bolivia. (s.f.). Obtenido de AFCCOOP: <https://www.afcoop.gob.b>
- Cárdenas, M. d., Cortés, F., Escobar, A., Nahmad, S., Scott, J., & Teruel, G. (2013). *Manual para el diseño y la construcción de indicadores. Instrumentos principales para el monitoreo de programas sociales de México*. México: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social - CONEVAL.
- Cárdenas, M. d., Cortés, F., Escobar, A., Nahmad, S., Scott, J., & Teruel, G. (2014). *Metodología para la aprobación de indicadores de los programas sociales*. México: Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social CONEVAL.
- Cárdenas, S. (2011). *La importancia de los indicadores de desempeño del Instituto Ecuatoriano de Crédito Educativo y Becas IECE*. Quito: Instituto de Altos Estudios Nacionales.
- Constitución de la República del Ecuador. (2008). Constitución de la República del Ecuador. Quito, Ecuador: Asamblea Constituyente.
- Coque, J. (2003). La nueva Economía Social. Respuestas cooperativas tradicionales a retos sociales y económicos actuales. *Centro de Iniciativas Culturales y Estudios Economicos y Sociales.*, 22-34.
- Coraggio, J. L. (2009). *Notas de aclaración conceptual. Economía Popular y Solidaria*. Quito: www.coraggioeconomia.org. s.f.
- Da Ros, G. S. (2007). Economía solidaria: aspectos teóricos y experiencias. *Unircoop*, 9-27.
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE. (s.f.). Obtenido de Colombia: <http://www.dane.gov.co/files/sen/PEN-2017-2022.pdf>
- Herrera, M. (2018). *La economía popular y solidaria: el caso ecuatoriano enfocado en el sector financiero cooperativista*. Quito: Universidad Andina Simón Bolívar sede Ecuador.
- Hurtado, A., Ramos, C., & Fernández, E. (2012). Elaboración de las Cuentas Satélite de las entidades de la Economía Social. Un estudio de caso para la Economía Asturiana en el año 2005. *CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa*, 5-37.
- INEC. (2014). *Programa Nacional de Estadística 2013-2017*. Quito: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- INEC. (2016). *Clasificador Temático de las Operaciones Estadísticas – Adaptación del SDMX*. Quito: Instituto Nacional de Estadística y Censos.

- INEC. (2017). *Programa Nacional de Estadística 2017-2021*. Quito: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- INEC. (2021). *Programa Nacional de Estadística 2021-2025*. Quito: Instituto Nacional de Estadística y Censos.
- Instituto Nacional de Asociativismo y Economía Social de Argentina*. (s.f.). Obtenido de INAES: <https://www.argentina.gob.ar/inaes/cooperativas>
- Instituto Nacional de Economía Popular y Solidaria. (2014). *La economía Popular y Solidaria El Ser Humano Sobre el Capital 2007-2013*. Quito: IEPS.
- Instituto Nacional de Estadística de España*. (s.f.). Obtenido de INE: <https://www.ine.es/dyngs/IOE/es/listadoPlan.htm?opcion=0&idPlan=8>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática de Perú*. (s.f.). Obtenido de INEI: <https://www.inei.gob.pe/media/difusion/app/#p=4>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática de Perú*. (s.f.). Obtenido de PENDES: <https://www.gob.pe/institucion/inei/informes-publicaciones/2053110-plan-estrategico-nacional-para-el-desarrollo-estadistico-pendes-2018-2022>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica*. (s.f.). Obtenido de INEC: <http://sen.inec.cr/>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos de Ecuador*. (s.f.). Obtenido de INEC: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Sitios/Programa_Nacional_de_Estadistica/Micrositio_PNE_2021_2025/index.html
- Instituto Nacional de Estadísticas de Chile*. (s.f.). Obtenido de INE: <https://www.ine.cl/institucional/sistema-estadistico-nacional/plan-nacional-de-recopilacion-estadistica>
- Inventario de Operaciones de Estadísticas (IOE) del MERCOSUR*. (s.f.). Obtenido de <https://ioe2014.indec.gob.ar/publicacion/index.asp?#>
- Jácome, V. (2020). Pluralidad de conceptos sobre las otras economías en América Latina: una mirada panorámica a los últimos cuarenta años. *Desafíos de la Economía Solidaria y Comunitaria. Acercamientos conceptuales desde las experiencias*. Universidad Central del Ecuador., 50-75.
- Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario, [. (2011). Quito, Ecuador: Asamblea Nacional.
- Lozano, C. (2009). *La economía social en España: la experiencia de la Confederación*. Montevideo: Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

- Luis Guridi, Y. J.-V. (2014). *Diálogos sobre Economía Social y Solidaria en Ecuador*. España: Universidad del País Vasco.
- Martínez, D. (2015). Entre economía social y economía popular: confusiones y desaciertos políticos en el “Ecuador del Buen Vivir”. *Eutopía*, 147-161.
- Martínez, D. (2015). Entre economía social y economía popular: confusiones y desaciertos políticos en el “Ecuador del Buen Vivir”. *Eutopía*, 147-161.
- Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego del Perú. (s.f.). Obtenido de <https://www.gob.pe/institucion/midagri>.
- Ministerio de la Producción de Perú. (s.f.). Obtenido de <https://directoriocoop.produce.gob.pe/directorio-cooperativa.php>
- Nadorowski, P., & Chain, L. (2009). *Economía para empezar por el principio. Una guía para aprender la economía y formular proyectos*. Buenos Aires: Aulas y Andamios Editora.
- Páez, J. (2014). Balance Social de las cooperativas en Ecuador. *Superintendencia de Economía Popular y Solidaria*, 41-82.
- SEPS. (2021). *Superintendencia de Economía Popular y Solidaria*. Obtenido de Conoce que es la Economía Popular y Solidaria (EPS): <https://www.seps.gob.ec/interna?conoce-la-eps>
- Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica de México. (s.f.). Obtenido de SNIEG: <https://www.snieg.mx/cni/indicadores.aspx?idOrden=1.3>
- Statistics Canada. (s.f.). Obtenido de https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/type/surveys?survey_status=1
- Superintendencia de Economía Popular y Solidaria. (2013). *Estudios sobre la economía popular y solidaria*. Quito: SEPS.
- Superintendencia de Economía Popular y Solidaria. (2014). *Serie Estudios sobre la economía popular y solidaria. Contextos de la “Otra Economía”*. Quito: SEPS.
- Superintendencia de Economía Popular y Solidaria. (2021). *Estadística de la Economía Popular y Solidaria*. Quito: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria.
- Superintendencia de la Economía Solidaria de Colombia. (s.f.). Obtenido de <https://www.supersolidaria.gov.co>

Anexos

Tabla Anexo 1. Clasificador temático de operaciones estadísticas del Ecuador

Dominio 1	Dominio 2	Dominio 3
Estadísticas Sociales y Demográficas	Estadísticas Económicas	Estadísticas Ambientales y varios dominios
1.1 Población y migración	2.1 Estadísticas macroeconómicas	3.1 Ambiente
1.2 Trabajo	2.2 Cuentas económicas	3.2 Estadísticas regionales y zonales
		3.3 Estadísticas e indicadores multidominio
		3.3.1 Condiciones de vida, pobreza y problemas sociales
		3.3.2 Género y grupos especiales de la población
1.3 Educación	2.3 Estadísticas de las empresas	3.3.3 Sociedad de la información
		3.3.4 Globalización
		3.3.5 Indicadores relacionados con los Objetivos de Desarrollo del Milenio
		3.3.6 Desarrollo sostenible
		3.3.7 Emprendimiento
	2.4 Estadísticas sectoriales	
	2.4.1 Agricultura, silvicultura, pesca	
	2.4.2 Energía	
1.4 Salud	2.4.3 Minería, manufactura, construcción	3.4 Anuarios y compendios similares
	2.4.4 Transporte	
	2.4.5 Turismo	
	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras	
1.5 Ingresos y consumo	2.5 Finanzas públicas, fiscales y estadísticas del sector público	
1.6 Protección Social	2.6 Comercio internacional y balanza de pagos	
1.7 Asentamientos humanos y vivienda	2.7 Precios	
1.8 Justicia y crimen	2.8 Costo laboral	
1.9 Cultura	2.9 Ciencia, tecnología e innovación	
1.10 Política y otras actividades comunales		
1.11 Uso del tiempo		

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

Tabla Anexo 2. Oferta estadística vinculada a la EPS en otros países de la región

País	Operación Estadística y Registro administrativo	Objetivo vinculado a la EPS	Clasificador Temático referente a sector de EPS	Marco Jurídico y demanda vinculado a la EPS.
Argentina	1. Encuesta sobre Empleo, Protección Social y Condiciones de Trabajo de los Asalariados Agrarios.	1. SI	0. NO	0. NO
	2. Registro Nacional de Empresas Recuperadas (página del INAES).	1. SI	0. NO	0. NO
Bolivia	1. Registro Estatal de Cooperativas.	1. SI	0. NO	0. NO
Brasil	1. Cadastro Único para Programas Sociais.	1. SI	1. SI	0. NO
	2. Demografia das Empresas e Estatísticas de Empreendedorismo.	1. SI	1. SI	0. NO
	3. Economía Informal Urbana.	1. SI	0. NO	0. NO
	4. Matriz de Dados do Crédito Rural.	1. SI	0. NO	0. NO
	5. Matriz de Dados do Programa de Garantia da Atividade Agropecuária – Proagro.	1. SI	0. NO	0. NO
Canadá	1. Aboriginal Peoples Survey	1. SI	0. NO	0. NO
	2. Entrepreneurship Indicators Database	1. SI	1. SI	0. NO
	3. Survey on Financing and Growth of Small and Medium Enterprises	1. SI	0. NO	0. NO
Chile	1. Encuesta de Microemprendimiento.	1. SI	1. SI	0. NO
	2. Estadísticas de Informalidad Laboral.	1. SI	0. NO	0. NO
	3. Informe Socioeconómico de los Pueblos Indígenas.	1. SI	0. NO	0. NO
	4. Encuesta Nacional de Usuarios FOSIS.	1. SI	1. SI	0. NO

	5. Estados Financieros Anuales Bancos y Cooperativas de Ahorro y Crédito.	1. SI	0. NO	0. NO
	6. Índices de Provisiones por Riesgo de Crédito en Cooperativas.	1. SI	0. NO	0. NO
	1. Estadísticas de Inclusión Financiera.	1. SI	0. NO	0. NO
	2. Estados financieros de Organizaciones de la Economía Solidaria vigiladas por la Superintendencia de Economía Solidaria	1. SI	0. NO	0. NO
Colombia	3. Medición de Turismo Sostenible.	1. SI	0. NO	0. NO
	4. Microestablecimientos.	1. SI	0. NO	0. NO
	5. Estadísticas de las entidades sin ánimo de lucro.	1. SI	0. NO	0. NO
	6. Estadísticas de población beneficiaria de los procesos de fomento, fortalecimiento y capacitación.	1. SI	0. NO	0. NO
Costa Rica	1. Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares.	1. SI	0. NO	0. NO
	1. Estadística de Cooperativas Constituidas.	1. SI	0. NO	0. NO
España	2. Estadística de Sociedades Cooperativas y Sociedades Laborales Inscritas en la Seguridad Social.	1. SI	0. NO	0. NO
	3. Cuenta Satélite de la Economía Social (en proyecto).	1. SI	0. NO	0. NO
	4. Estadística de Asociaciones.	1. SI	0. NO	0. NO
	1. Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales.	1. SI	0. NO	0. NO
México	2. Cuenta Satélite de las Instituciones Sin Fines de Lucro.	1. SI	0. NO	0. NO
	3. Cuenta Satélite de la Economía Social.	1. SI	0. NO	0. NO

Perú	1. Censo Nacional de la Pesca Artesanal del Ámbito Marítimo.	1. SI	0. NO	0. NO
	2. Directorio Nacional de Cooperativas.	1. SI	0. NO	0. NO
	3. Reporte crediticio consolidado mensual (micro y pequeña empresa).	1. SI	0. NO	0. NO
	4. Cuenta Satélite de la Economía Informal.	1. SI	0. NO	0. NO
	5. Registro Nacional de Cooperativas Agrarias.	1. SI	0. NO	0. NO

Fuente: Institutos de Estadística y otras instituciones de la Región.