"ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO INFORMAL: UN PROBLEMA SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO EN VERACRUZ"

Protocolo de Investigación (Planteamiento del problema)

COMITÉ DIRECTIVO ESTATAL DEL PARTIDO ACCIÓN NACIONAL EN EL ESTADO DE VERACRUZ

Tabla de contenido

ÍNDICE DE TABLAS 2
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES 2

ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL EMPLEO INFORMAL: UN PROBLEMA SOCIOECONÓMICO Y POLÍTICO EN VERACRUZ. 3

PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN 3

RESUMEN 3
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 6
JUSTIFICACIÓN Y USO DE LOS RESULTADOS (OBJETIVOS ÚLTIMOS, APLICABILIDAD) 11
FUNDAMENTO TEÓRICO (ARGUMENTACIÓN, RESPUESTAS POSIBLES, HIPÓTESIS) 12
PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN 13
HIPÓTESIS 13
OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN (GENERAL Y ESPECÍFICOS) 13

METODOLOGÍA 15

TIPO Y DISEÑO GENERAL DEL ESTUDIO 15
VÍA CRÍTICA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN 16
TIPO DE ESTUDIO 16
INSTRUMENTOS 21
ETAPAS Y FASES DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN 22

PLAN DE ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS 25

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA 25
CRONOGRAMA 25
PRESUPUESTO 26

BIBLIOGRAFÍA 28

Índice de Tablas

Tabla 1. Empleos Formales 8
Tabla 2.Empleos Informales 8
Tabla 3. Informalidad Laboral 9
Tabla 4. Indicadores Laborales en Veracruz 2021 9
Tabla 5. Vía Crítica del proyecto de Investigación 16
Tabla 6. Instrumentos de los tipos de enfoque. 21
Tabla 7. Etapas y fases del proceso de investigación 22
Tabla 8. Cronograma 25
Tabla 9. Presupuesto 26

Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Diseño General de la Investigación 15
Ilustración 2. Investigación Social 17
Ilustración 3. Proceso de la Investigación Cualitativa. 20
Ilustración 4. Fases del Proceso de Investigación 24

Análisis de la evolución del empleo informal: Un problema socioeconómico y político en Veracruz.

PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

RESUMEN

Esta investigación está enfocada primero en conocer cómo es que el empleo informal se ha ido convirtiendo en un problema cada vez más grande que los gobiernos no han podido no hablemos de eliminar, por lo menos controlar, conoceremos las cifras a las que hoy se enfrenta el Estado de Veracruz respecto de este tema; el interés es saber cuál es la perspectiva y necesidades que tienen los trabajadores que se encuentran en la informalidad respecto a las medidas y estrategias del gobierno y a su vez conocer la visión del gobierno respecto de esta problemática, se buscará cómo hacer para que desde el Partido Acción Nacional se pueda contribuir a que este problema que el día de hoy es de todos los veracruzanos disminuya de alguna forma o se logre garantizarles a las personas que se encuentran en esta situación algún tipo de seguridad social, y la orientación para el cumplimiento de obligaciones con el Estado.

El dilema en el que se encuentran la mayoría de las personas que presentan esta característica de informalidad es que no sienten empatía hacia el gobierno, piensan que al no tener derechos tampoco tienen obligaciones y es ahí a donde comienza un circulo dañino para la economía y para la protección de los derechos de los trabajadores.

El desarrollo global, tecnológico, económico, político y social en el mundo es imparable y avanza cada vez más, las sociedades tratan de acoplarse a estos procesos nuevos y evolución constante, es así como estas sociedades exigen

democracia, igualdad, y mayores niveles de bienestar, a su vez este mismo desarrollo y crecimiento exponencial ha propiciado mayor desigualdad, vulnerabilidad y pobreza, además de impactar negativamente en la vida laboral, se ha generado mayor empleo en el sector informal, las relaciones laborales de una buena parte de la población con las empresas formales se volvieron más precarias en términos de inestabilidad, falta de seguridad social y ausencia de sindicatos.

El Estado está obligado por derecho a garantizar a los mexicanos trabajo digno y de calidad, este derecho tiene que ver además de proporcionar las prestaciones de ley, el gobierno debe hacer prevalecer la no discriminación incluyendo sexo, edad, origen étnico, discapacidad, condición social, nivel educativo, preferencias sexuales, estado civil, estado de salud y religión, entre otras.

El empleo informal visto de una manera general se refiere a todas aquellas personas ocupadas que por ley o en la práctica, no se encuentran cubiertas por la legislación laboral nacional, es decir que no tienen seguridad social asociada a su trabajo, el empleo informal se puede dar en cualquier unidad productiva, sector agropecuario, sector formal con empleos informales, sector informal y trabajadores del servicio doméstico. Definición retomada de CIET (2003)

Cuando se habla de asalariados se refiere a las personas que tienen un empleo informal si su relación con el trabajo, de derecho o, de hecho, no está sujeta a la legislación laboral nacional, el impuesto sobre la renta, la protección social u otras prestaciones relacionadas con el empleo.

En Veracruz según Data México (2022) el empleo informal representa el 69.7% de la población económicamente activa, dato que resulta alarmante ya se está hablando de mucho más de la mitad de los veracruzanos en esta situación.

Hay que tener en cuenta que informalidad no es sinónimo de ilegalidad, ilegalidad es la violación de la ley en lo que concierne a seguridad social, la indemnización por despido y los impuestos laborales, el sector informal no está definido por el tamaño de empresas, este se define por el ramo de la actividad económica. Levy (2008)

Se sabe entonces que se tiene un problema en cuanto a informalidad laboral en el Estado, pero no se sabe con certeza que es lo que está generando que este problema incremente en lugar de disminuir, o que es lo que está llevando a los trabajadores a que decidan tomar el camino de la informalidad, sería importante conocer cuáles son las medidas que actualmente el Estado está tomando para combatir este problema, y de qué manera los organismos como el PAN pueden aportar a la creación de políticas públicas encaminadas a favorecer a los trabajadores veracruzanos.

El objetivo de este proyecto de investigación es comprender y analizar la informalidad como un problema social, político y económico que está afectando a los veracruzanos, a través de conocer cómo se ha venido dando este fenómeno a través de la historia, como se mide y cuál es el impacto en las tres vertientes antes mencionadas, conociendo esto se podrá determinar una serie de propuestas de políticas públicas que contribuyan para la disminución del problema.

Se buscará orientar la investigación desde el punto de vista social primero, es decir los primeros afectados que son los trabajadores que viven esta realidad hoy en día, encuestarlos y saber su sentir acerca de su situación, posteriormente desde la perspectiva del estado, analizar cuál ha sido el tratamiento que se le ha dado con el paso de los años, el resultado, y como se está tratando en la actualidad, se revisaran estudios realizados en otros países para retomar los que ya haya funcionado en otros lugares y adaptarlo a la situación local, y económicamente se buscará identificar que tanto impacto tiene en la evasión fiscal este problema.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El primer párrafo del artículo 123 constitucional dice que:

> *"Toda persona tiene derecho al trabajo digno y socialmente útil; al efecto, se promoverán la creación de empleos y la organización social para el trabajo, conforme a la ley".*

Este párrafo indica que, conforme a la ley, y se refiere al trabajo digno, todos los ciudadanos mexicanos tienen el derecho de tener un trabajo con prestaciones de ley, desgraciadamente no nada más en este país y en este estado si no en todo el mundo no se ha logrado que esto se vuelva realidad, tanto es así que uno de los ODS de la agenda 2030 indica la necesidad de que las personas tengan un trabajo digno y lo establece como una meta.

Las personas en edad laboral buscan como participar en el mercado de trabajo, como parte de una necesidad de llevar el sustento a sus hogares en el caso de los adultos con familia, en el caso de los jóvenes muchas veces es para financiar sus estudios o comenzar una carrera laboral para generar experiencia, cualquiera que sea el caso, la necesidad primordial del hombre es la supervivencia a través del trabajo remunerado y el deseo de alcanzar un mejor nivel de vida.

Que el gobierno fomente esta participación dentro del mercado de trabajo y aporte para que las personas tengan acceso a trabajos formales y que estén dentro del marco de la ley, es uno de los principales factores para promover la inclusión social y el desarrollo de las personas, fortaleciendo así el tejido social de la comunidad.

En Veracruz viven 8,132,834 millones de habitantes. En 2020 según información de la ENOE del INEGI la población económicamente activa fue de 3.4 millones de personas. Las mujeres representan más de 52% del total de los habitantes, no obstante, sólo participa en el mercado laboral el 37.2%, un claro referente del

desafío que enfrenta el estado para lograr la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en el ámbito del trabajo.

La Secretaría del Trabajo y Previsión social presenta un documento sobre la información laboral para el segundo trimestre del 2021 en donde se detallan las cifras más importantes en cuanto a ocupación laboral, informalidad laboral, población económicamente activa, por sectores, edad, género, ingreso promedio mensual, trabajadores afiliados al IMSS, etc.

A continuación, presentaremos algunas de las cifras que este documento explica con el fin de tener los datos exactos de cómo actualmente se encuentra el mercado laboral en el Estado de Veracruz.

La distribución económica en el Estado se ve de la siguiente manera: Población total de 8,132,834 millones de personas de las cuales 1,858,953 es decir el 22%, y la `población en edad de trabajar a partir de los 15 años representa el 78% con 6,273,881 de habitantes. De estas personas que están en edad de trabajar, la Población Económicamente Activa es de 3,399,361 de los cuales Ocupados (Asalariados, trabajadores por cuenta propia, empleadores, sin pago y otros) son 3,256,118 y desocupados 143,243; Y la NO activa es de 2,874,520 personas de las cuales se encuentran disponibles 682,538 y no disponibles 2,191,982 personas.

La comparativa con la situación nacional es muy similar en porcentaje Veracruz presenta datos numéricos muy similares a los que presenta el país, por ejemplo, La PEA Nacional es de 59% y en Veracruz es del 54.2%, la PNEA en el país es del 41% en el estado es del 45.8%.

En cuanto a Hombres y Mujeres ya se había comentado que son menos las mujeres ocupadas, en cifras reales sería, Hombres Ocupados 2,044,225, y Mujeres Ocupadas 1,211,893.

Esta es la parte más importante de la información par efecto de este estudio, la tasa de formalidad e informalidad laboral por posición en la ocupación se dijo que los ocupados son: Asalariados, trabajadores por cuenta propia, empleadores, sin pago y otros, y que equivalen a 3,256,118 personas.

Tabla 1. Empleos Formales

FORMALES	*30.3%*
ASALARIADOS	24.3%
CUENTA PROPIA	3.3%
EMPLEADORES	2.8%

Fuente: De la elaboración propia con datos de la ENOE 2021.

Tabla 2.Empleos Informales

INFORMALES	*69.7%*
ASALARIADOS	36.3%
CUENTA PROPIA	27.5%
EMPLEADORES	1.6%
SIN PAGO	4.3%

Fuente: De la elaboración propia con datos de la ENOE 2021.

- Tasa de formalidad hombres: 29.6%
- Tasa de Informalidad hombres: 70.4%
- Tasa de formalidad mujeres: 31.6%
- Tasa de informalidad mujeres: 68.4%

Para saber en qué se están ocupando las personas que se encuentran dentro de la informalidad es preciso saber que están distribuidos en el sector agropecuario, trabajadores domésticos, empresas del sector formal con empleados informales, y el sector informal. Las cifras son las siguientes:

Tabla 3. Informalidad Laboral

TOTAL DE INFORMALIDAD LABORAL	2,268,156	EMPLEADORES	ASALARIADOS	SIN PAGO	POR CUENTA PROPIA
SECTOR INFORMAL	995,242	51,375	290,018	59,826	594,023
EMPRESAS DEL SECTOR FORMAL CON EMPLEO INFORMAL	413,354		399,476	13,878	
TRABAJADORES DOMÉSTICOS	124,652		124,652		
INFORMAL AGROPECUARIO	734,908		367,699	65,732	301,477

Fuente: De la elaboración propia con datos de la ENOE 2021.

En esta tabla se empieza a visualizar el problema real de la informalidad, la mayor cantidad de las personas se encuentran trabajando por cuenta propia, es decir prefieren ser sus propios jefes, eso no es malo, el problema radica en que son personas que están siendo evasores de impuestos, esto significa que este sector de la población está contribuyendo directamente a la debilitación de la economía del Estado y esto impacta en la calidad de los servicios públicos y los recursos que se asignan a ellos.

La siguiente tabla presenta los datos antes mencionados de una manera general y se integra a este documento para tener los datos específicos de los últimos dos trimestres del 2021 que serían los datos más actualizados.

Tabla 4. Indicadores Laborales en Veracruz 2021

Indicadores Laborales
Veracruz

Indicadores Laborales	I Trimestre 2021			II Trimestre 2021			Variación Trimestral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Población Total	8,119,913	3,870,945	4,248,968	8,132,834	3,801,726	4,331,108	12,921	-69,219	82,140
Población menor de 15 años (Menores)	1,946,121	1,017,648	928,473	1,858,953	913,396	945,557	-87,168	-104,252	17,084
Población en edad de trabajar (PET)	6,173,792	2,853,297	3,320,495	6,273,881	2,888,330	3,385,551	100,089	35,033	65,056
PEA	3,255,349	2,099,292	1,156,057	3,399,361	2,139,573	1,259,788	144,012	40,281	103,731
Ocupados	3,171,106	2,040,458	1,130,648	3,256,118	2,044,225	1,211,893	85,012	3,767	81,245
Desocupados	84,243	58,834	25,409	143,243	95,348	47,895	59,000	36,514	22,486
PNEA	2,918,443	754,005	2,164,438	2,874,520	748,757	2,125,763	-43,923	-5,248	-38,675
Disponibles	621,843	252,201	369,642	682,538	235,810	446,728	60,695	-16,391	77,086
No disponibles	2,296,600	501,804	1,794,796	2,191,982	512,947	1,679,035	-104,618	11,143	-115,761
Desocupados + Disponibles	706,086	311,035	395,051	825,781	331,158	494,623	119,695	20,123	99,572
Formales	959,673	598,838	360,835	987,962	605,544	382,418	28,289	6,706	21,583
Informales	2,211,433	1,441,620	769,813	2,268,156	1,438,681	829,475	56,723	-2,939	59,662
Ocupados por rama de actividad económica	**3,171,106**	**2,040,458**	**1,130,648**	**3,256,118**	**2,044,225**	**1,211,893**	**85,012**	**3,767**	**81,245**
Actividades agropecuarias	748,178	705,985	42,193	807,162	734,008	73,154	58,984	28,023	30,961
Industria Manufacturera	285,770	198,326	87,444	281,391	168,872	112,519	-4,379	-29,454	25,075
Industria Extractiva y Electricidad	12,109	9,219	2,890	13,997	10,673	3,324	1,888	1,454	434
Construcción	225,845	222,783	3,062	278,838	271,990	6,848	52,993	49,207	3,786
Comercio	563,698	259,129	304,569	613,430	243,988	369,442	49,732	-15,141	64,873
Transportes y comunicaciones	162,727	150,882	11,845	173,656	166,001	7,655	10,929	15,119	-4,190
Gobierno y organismos internacionales	122,977	63,383	59,594	127,619	68,658	58,961	4,642	5,275	-633
Otros servicios	1,041,022	424,376	616,646	952,285	372,651	579,634	-88,737	-51,725	-37,012
No especificado	8,780	6,375	2,405	7,740	7,384	356	-1,040	1,009	-2,049
Número de ocupados por nivel de ingresos	**3,171,106**	**2,040,458**	**1,130,648**	**3,256,118**	**2,044,225**	**1,211,893**	**85,012**	**3,767**	**81,245**
No recibe ingresos	232,829	175,296	57,533	226,246	155,240	71,006	-6,583	-20,056	13,473
Menos de un S.M.	1,094,489	627,735	466,754	1,063,138	533,181	529,957	-31,351	-94,554	63,203
De 1 a 2 S.M.	992,514	640,589	351,925	1,077,699	754,016	323,683	85,185	113,427	-28,242
Más de 2 a 5 S.M.	433,630	295,573	138,057	430,441	296,302	134,139	-3,189	729	-3,918
Más de 5 a 10 S.M.	48,983	34,041	14,942	41,531	33,417	8,114	-7,452	-624	-6,828
Más de 10 S.M.	7,480	6,104	1,376	5,419	4,924	495	-2,061	-1,180	-881
No especificado	361,181	261,120	100,061	411,644	267,145	144,499	50,463	6,025	44,438

Fuente: Secretaría de Trabajo y previsión Social 2021.
https://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/pdf/perfiles/perfil%20veracruz.pdf

Para avanzar hacia el futuro laboral más justo, equitativo e incluyente, se debe habilitar a la sociedad como una sociedad responsable que, si bien tiene derecho al trabajo, también tiene obligaciones con el Estado, para que se logre se debe conjuntar las necesidades de una sociedad que agoniza por la falta de empleo formal, y que bajo la desesperación de mantenerse ocupada decide emprender por cuenta propia, con el gobierno que debe traducir el discurso a acciones que impulsen la seguridad social de los ciudadanos trabajadores en todos los sectores, la atención y las políticas públicas deben estar enfocadas tanto a la formalidad como a la informalidad, pero después de ver las cifras anteriores, es necesario prestar especial atención a quienes se encuentran en la informalidad, que hoy son la mayoría en Veracruz.

JUSTIFICACIÓN Y USO DE LOS RESULTADOS (OBJETIVOS ÚLTIMOS, APLICABILIDAD)

Según Brambila y Cazzabillan (2009) cuando la política económica no genera crecimiento económico el empleo informal aumenta, para fomentar el crecimiento económico, el gobierno cuenta con la política fiscal, sin embargo, la recaudación en México es por todos sabido que equivale a un porcentaje muy bajo del PIB del país, y esta baja recaudación se debe a la misma informalidad laboral de la que se habla, por lo tanto, se entiende que es un círculo del que hasta hoy no se ha podido salir.

Las personas que optan por el empleo informal, en algunos casos puede ser porque no tengan más opción por que quienes los están empleando no les dan la posibilidad de firmar un contrato, los emplean solo temporalmente, también en el caso de las mujeres amas de casa que deciden apoyar al hogar vendiendo productos esa es otra forma de empleo informal de las más comunes, o los vendedores ambulantes que se ven instalados en parques y zonas muy transitadas esto es conocido como comercio al por menor, las trabajadoras domésticas son parte de este sector, el sector agrícola también tiene espacio dentro del empleo informal con la agricultura de subsistencia.

Esto es lo que a grandes rasgos se sabe sobre el empleo informal, sin embargo, aprender sobre este tema desde la perspectiva de quienes viven esta realidad, dará como resultado, saber cuáles han sido las principales causas de porque estas personas han optado por este tipo de trabajo y si están dispuestos a cambiar y tener obligaciones con el fisco de qué manera se puede hacer un esfuerzo tanto de su parte como del gobierno.

La relevancia de su estudio radica en demostrar con un estudio cuantitativo, en primer lugar, cuales son las características, necesidades, y pretensiones que se tienen por parte de los empleados informales, conociendo su punto de vista será más fácil proponer soluciones para este problema.

La pertinencia de investigar y analizar la evolución del empleo informal en Veracruz, va ayudar al gobierno a entender cómo es que este sector ha funcionado desde hace años, pero sobre todo va a ayudar a que se puedan superar las insuficiencias que hoy se tienen y que se puedan enfrentar los grandes retos del futuro, en Veracruz aún se tiene la oportunidad de ver ese futuro como un desafío y enfrentarlo con metas claras.

Desde la perspectiva social, se pretende a través de un análisis revisar el comportamiento del empleo informal a través de los años, mediante la participación de quienes están directamente involucrados en este tema, identificar cuáles son las posibles opciones que se pueden tener para transitar de empleo informal a empleo formal, dándole a los ciudadanos veracruzanos mejores oportunidades de trabajo y de cuidado de la salud y ofertas de vivienda, impactando así en la economía del Estado y de los municipios.

Este estudio pretende proporcionar las herramientas de conocimiento necesarias para enfrentar los retos que en el presente tiene el gobierno y los ciudadanos respecto del empleo informal.

FUNDAMENTO TEÓRICO (ARGUMENTACIÓN, RESPUESTAS POSIBLES, HIPÓTESIS)

La investigación a realizar comprenderá varias etapas en las que se irá desarrollando, es importante mencionar que primero se necesita tener las referencias teóricas que serán detalladas dentro del marco teórico que se integrará, por teorías referentes a la historia del trabajo de manera general, empleo formal e informal y su impacto en la economía de México y el estado de Veracruz a través de los años, así como la legislación vigente al respecto.

Se analizarán documentos de estudios previamente realizados en algunos otros países y Estados que hayan trabajado en la dignificación del trabajo, y que tengan resultados favorables en cuanto a la disminución del empleo informal.

Se revisarán las siguientes teorías: Teoría general del empleo de Jhon Maynard Keynes, Teoría del valor-trabajo, la Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero, algunos conceptos como sociología del trabajo, división social del trabajo, trabajo y sociedad, sociedad del trabajo, entre otros.

Se comprenderá al trabajo desde la perspectiva de diferentes pensadores, el trabajo según Max Weber, el trabajo por Adam Smith, y la visión de Federico Engels y Carlos Marx, se seguirá una cronología de acuerdo a la historia.

Posteriormente se analizará la legislación vigente, La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicano, la Ley Federal del Trabajo así cómo, la Ley Federal de los trabajadores del estado, la Ley del Seguro Social, la Ley del Instituto de Seguridad y servicios sociales de los trabajadores del Estado, Ley de Fomento al Empleo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y el Código Fiscal de la Federación.

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cuáles son las causas y los efectos que tiene el empleo informal a través del tiempo, en la economía, la sociedad y la política en el Estado de Veracruz?

HIPÓTESIS

Históricamente el empleo informal en el Estado de Veracruz, impacta negativamente en la economía, en la política y en la sociedad veracruzana.

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN (GENERAL Y ESPECÍFICOS)

OBJETIVO GENERAL

Analizar el impacto económico ocasionado por el trabajo informal en el Estado de Veracruz, con el fin de mostrar en términos cualitativos y cuantitativos la pérdida en

valor que significa para el Estado estas actividades, la evolución a través de los años y cuál ha sido el costo por mantener esta informalidad.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

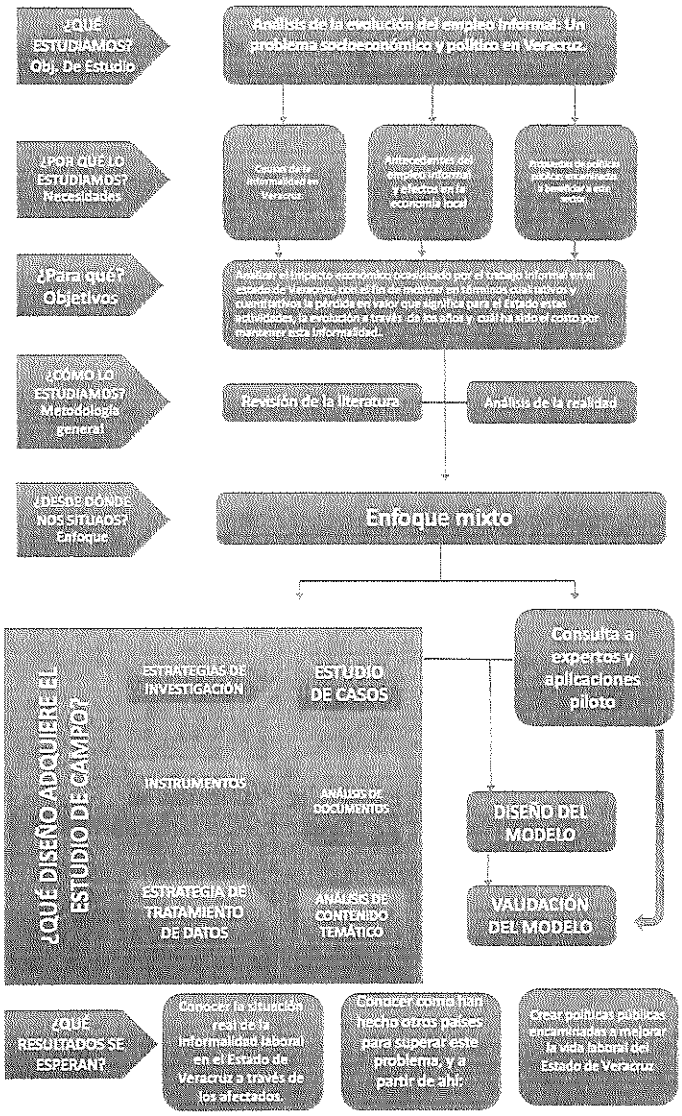
- Examinar las causas aparentes que provocan la informalidad laboral en el Estado de Veracruz.
- Identificar los antecedentes propios del empleo informal tanto a nivel mundial como en los países en vías de desarrollo, así como en México, para tener un antecedente histórico.
- Identificar los resultados favorables y desfavorables que han tenido otros países al querer erradicar este problema.
- Crear una propuesta de políticas públicas encaminada a la disminución del empleo informal en Veracruz, y
- Proponer políticas públicas encaminadas a la formalización del empleo.

METODOLOGÍA

TIPO Y DISEÑO GENERAL DEL ESTUDIO

El diseño general de la investigación agrupa diferentes puntos entre los que destacan, que es lo que se estudia, porque se estudia, para que, como se estudia, desde donde nos situamos y los resultados esperados, que se resumen en la siguiente figura:

Ilustración 1. Diseño General de la Investigación



Fuente: De elaboración propia

VÍA CRÍTICA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Tabla 5. Vía Crítica del proyecto de Investigación

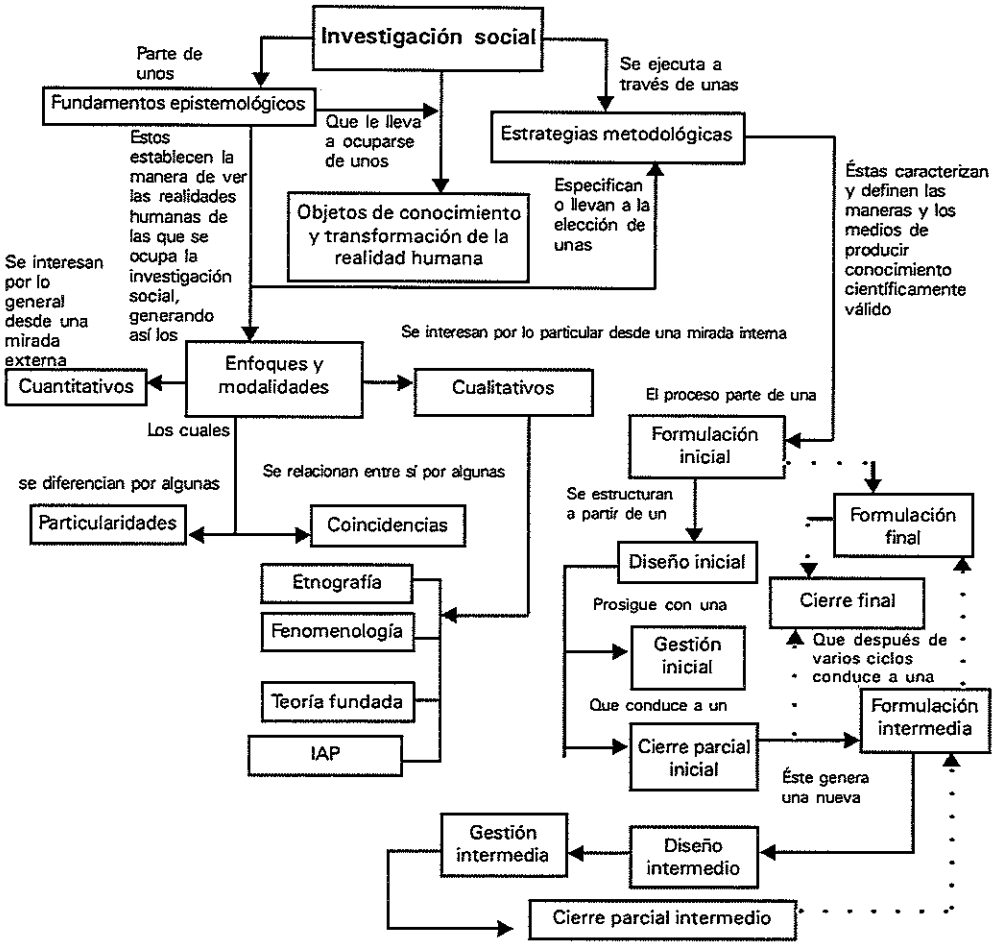
Título	Pregunta de investigación	Objetivo general	Hipótesis (opcional)	Variables o categorías de análisis	Enfoque metodológico	Técnicas e instrumentos	Teorías	Metodología
Análisis de la evolución del empleo informal: Un problema socioeconómico y político en Veracruz.	¿Cuáles son las causas y los efectos que tiene el empleo informal a través del tiempo, en la economía, la sociedad y la política en el Estado de Veracruz?	Analizar el impacto económico ocasionado por el trabajo informal en el Estado de Veracruz, con el fin de mostrar en términos cualitativos y cuantitativos la pérdida en valor que significa para el Estado estas actividades, la evolución a través de los años y cuál ha sido el costo por mantener esta informalidad.	Históricamente el empleo informal en el Estado de Veracruz, impacta negativamente en la economía, en la política y en la sociedad veracruzana.	Variables: 1. Empleo informal 2. Economía estatal 3. Evasión fiscal 4.Trabajo digno Dimensiones: V_1= Trabajo mal remunerado V_2= Prestaciones de ley V_3= Seguridad social V_4= Acceso a la vivienda V_5= Gobierno indiferente V6= Edad V7= Ingreso V8= Género V9= Estado civil V10 = Otros	Mixto Medir variables en casos Sistemático y estandarizado	Instrumento de recolección de datos Encuesta Aplicación de escala de Likert Análisis de los datos Estudio de Casos Entrevistas Cuestionarios	Teoría general del empleo Teoría del valor-trabajo Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero	Estudio correlacional, explicativo. Método inductivo Investigación aplicada, no experimental, de método transversal según la temporalidad del estudio. De campo Análisis cuantitativo basado en análisis de regresión, específicamente a través de un modelo probabilístico logit o probit que combina variables cuali y cuanti Análisis descriptivo de variables antes del modelo Deductivo Investigación aplicada no experimental Transversalidad en otras disciplinas

Fuente: De elaboración propia.

TIPO DE ESTUDIO

La Investigación social según Ander-Egg (1995) es el proceso que, utilizando el método científico, permite obtener nuevos conocimientos en el campo de la realidad social (investigación pura) o bien estudiar una situación para diagnosticar necesidades y problemas a efectos de aplicar los conocimientos con fines prácticos (investigación aplicada).

Ilustración 2. Investigación Social



Fuente: De elaboración propia.

Sison (s/f) afirma que:

En la metodología no se trata sólo de los "métodos de investigación", sino ante todo, de la relación de los conceptos y las proposiciones con el mundo real... Propone que se reconozca la distinción entre el lenguaje (conceptos, axiomas, postulados, teoremas, conclusiones, leyes universales, modelos, paradigmas, programas de investigación, etc.) y el mundo real (la fuente de las evidencias empíricas, las referencias con las que se cotejan la verdad y la falsedad, la validez y la imposibilidad de los elementos del discurso científico) [pp. 8-9].

Hausman (1984) señala dos alternativas aceptables, la primera es la "realista" donde la ciencia alcanza o descubre verdades acerca del mundo y la segunda la "instrumentalista" en donde lo único que se exige de una ciencia es que proporcione herramientas para hacer predicciones útiles y fidedignas. Sison (s/f).

El proyecto se apega a la concepción "realista" como conexión entre el lenguaje y el mundo real, ya que pretende explicar los fenómenos económicos-sociales resultantes de aplicar una metodología cuantitativa, no sólo formulando proposiciones formales y no contradictorias, sino expiclando el contexto real del problema de investigación.

Se diseñó un proceso de investigación desde el paradigma interpretativo simbólico, es decir, la comprensión de la sociedad a través de la comunicación, con carácter constructivista, esto significa que se utilizan un conjunto de creencias y supuestos para guiar las actividades, que no pueden ser probados o refutados, pero que de todas maneras representan las posiciones que se está dispuesto a adoptar y defender.

Esta investigación puede clasificarse con base en diferentes criterios:

a) Por su método, es un trabajo de investigación combinado, de investigación documental y de campo. Parte de la recopilación de datos de fuentes documentales, tales como libros, textos y apuntes; gráficos, iconográficos o electrónicos, para luego diseñar los métodos de investigación y los instrumentos de recopilación de datos; en la tabulación y análisis de la información se utilizan métodos estadístico–matemáticos cuya finalidad es fundamentar el análisis y los resultados obtenidos.

b) Por la naturaleza del tema es una investigación concreta, ya que su planteamiento, desarrollo y conclusiones giran exclusivamente alrededor del

empleo informal en el Estado de Veracruz, aunque el tema es sumamente amplio.

c) Por el tratamiento de la información es un trabajo expositivo. Su propósito es dar a conocer y someter a la consideración científica y pública los resultados, las experiencias y los métodos utilizados en la investigación.

d) Por el enfoque de la investigación es una investigación de enfoque mixto (cualitativo y cuantitativo). El enfoque consiste en la manera de plantear el problema, elegir los métodos de investigación, diseñar los instrumentos y las técnicas de recolección de datos, analizar la información e interpretar los hechos para llegar a conclusiones.

Abundando en el tema, se dice que es cuantitativo porque la recolección de datos es de tipo numérica, estandarizada y cuantificable, y los resultados se obtienen mediante procedimientos estadísticos. Su finalidad es comprender los patrones de comportamiento predecibles de la investigación y ofrecer la posibilidad de generalizar los resultados, en el marco de las teorías que fundamentan su estudio.

e) Por el objetivo de estudio es investigación de carácter exploratorio, porque el objetivo es examinar el problema desde un nuevo enfoque y está vinculado a la explicación del problema con la finalidad de identificar, ordenar y entender las características del empleo informal como problema socioeconómico y político en el Estado de Veracruz.

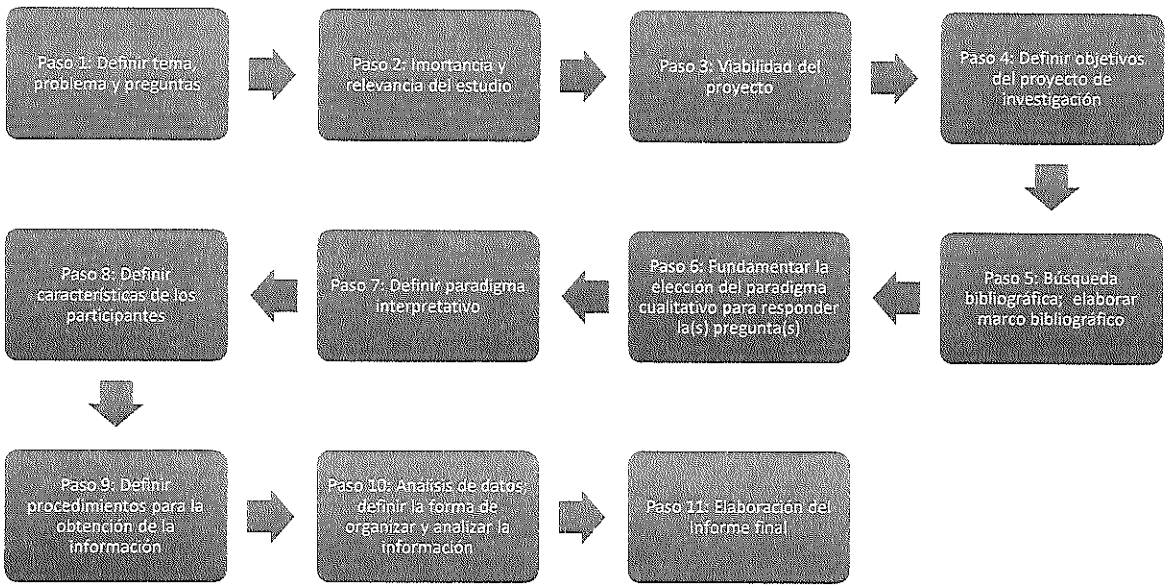
Es una investigación cualitativa porque:

a) El enfoque cualitativo se caracteriza por su apertura al enfoque del investigado.

b) Se utilizarán instrumentos como el cuestionario y las entrevistas que son propias de la investigación cualitativa.

Pasos para la realización de una investigación cualitativa:

Ilustración 3. Proceso de la Investigación Cualitativa.



Fuente: De elaboración propia, con información de Álvarez- Gayou.

También tiene un carácter interpretativo porque tiene como objetivo indagar, desentrañar y comprender mediante un método formal de investigación, cuales son las características que definen el empleo informal en el estado de Veracruz.

Por último, también podría clasificarse como una investigación de carácter argumentativo porque su objetivo es presentar de forma argumentada los hallazgos de esta investigación, de manera que se establezcan de forma organizada estructuras problema–solución del tema.

INSTRUMENTOS

Para el análisis de la información entre más exhaustiva sea la revisión de la mayor cantidad de documentos, los resultados serán más fidedignos, en este sentido se pueden utilizar como instrumentos o herramientas de investigación documentos de diversa índole: formales, informales, personales, institucionales y otros.

Además, se puede incluir en el análisis elementos documentales como mapas, fotografías, pósteres, grabaciones, entre otros tipos de materiales.

A continuación, se presenta un cuadro comparativo de las diferentes técnicas o instrumentos de recolección de datos más comunes, dependiendo del tipo de enfoque de la investigación ya que, en un mismo estudio, podrían incluirse ambos tipos de manera indiscriminada.

Tabla 6. Instrumentos de los tipos de enfoque.

CUANTITATIVOS	CUALITATIVOS
Cuestionarios	Observación directa no participante
Escalas de actitudes	Entrevista
Análisis de contenido	Grupos focales
Observación cuantitativa	Observación participante
Pruebas estandarizadas	Documentos, materiales, registros y artefactos
Recolección de información factual e indicadores	Biografías e historias de vida
Meta-análisis	

Fuente: De elaboración propia.

En este caso, se recopilará información a través de documentos escritos, en formato electrónico y de páginas web de investigaciones previas sobre el empleo informal y temas afines. Se utilizará la observación como producto sistemático de información.

Se elaborarán 2 tipos de cuestionarios con preguntas abiertas, cerradas, dicotómicas y por rangos para ser llenados en forma manuscrita o electrónica.

Otras herramientas que se utilizarán durante el proceso de la investigación son: Ficheros de trabajo: Son apoyos documentales que sirven para hacer la recolección de los datos y anotar observaciones, hechos y todo tipo de información relacionada con el trabajo de investigación, en este caso se utilizarán fichas de citas textuales, fichas de trabajo, fichas de interpretación y fichas de anotaciones de hechos y fenómenos.

Fichas proposicionales: es la recopilación de información y antecedentes en tarjetas donde propiamente se desarrolla la propuesta, la mayoría se clasifican como fichas piloto, pues van modificándose conforme avanza la investigación.

También se utilizarán otros apoyos documentales tales como: diccionarios temáticos; enciclopedias temáticas especializadas; bibliotecas en línea; diccionarios de sinónimos, antónimos y homónimos; manuales, instructivos y cursos de redacción, buscadores y traductores en línea.

ETAPAS Y FASES DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Tabla 7. Etapas y fases del proceso de investigación

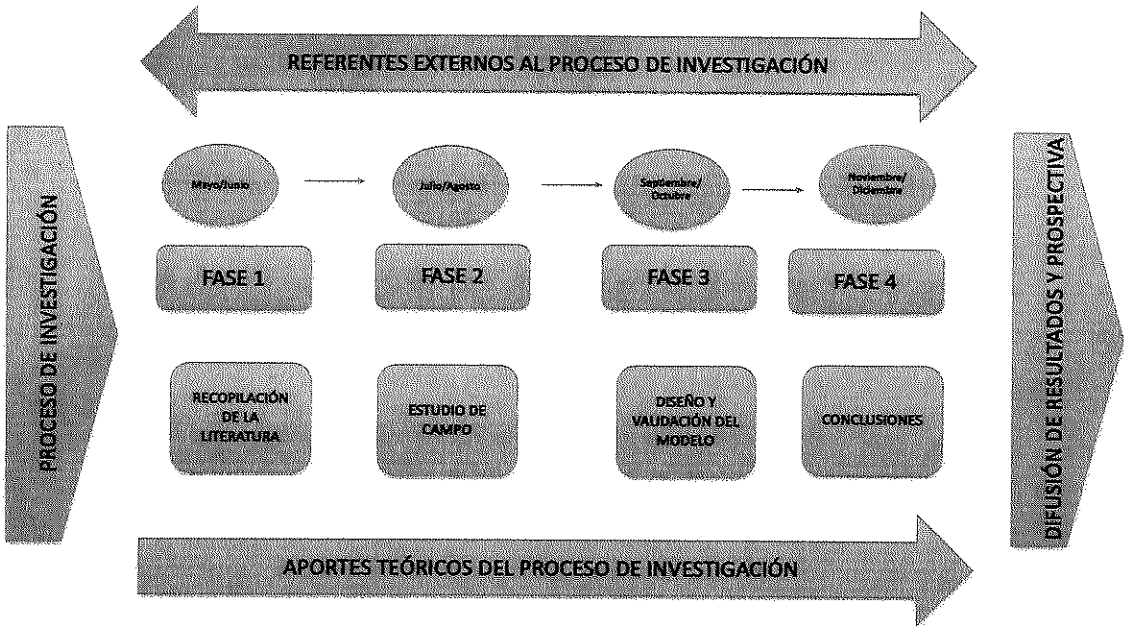
Etapas	Fases	Características
Construcción del objeto de estudio	**1. Concepción de la idea**	Concepción de la idea (puede surgir de inquietudes personales, por encargo, problemas identificados, lecturas, otras investigaciones, etc.)
	1.1. La pregunta inicial	- Es la pregunta a la que debe dar respuesta la investigación - Debe ser precisa y concisa - Factible - Pertinente
	1.2. La	

	exploración	- Lectura y revisión bibliográfica - Entrevistas exploratorias expertos/as - Observación - Análisis de documentos
	2. Planteamiento del problema a investigar y de los objetivos	- Reformulación de la "pregunta inicial" después de la exploración - Precisar los objetivos de la investigación - Formulación preguntas de investigación - Justificación y factibilidad de la investigación
	3. El marco teórico y conceptual	- Revisión documental (información existente y relativa al tema: teorías, hipótesis, objetos de estudio, estudios, etc.) - Selección documentos más relevantes que se utilizaran para elaborar los "Antecedentes" - Selección de la teoría o teorías de las que partiremos (explicación/presentación de la misma y vinculación a la investigación) - Conceptualización (definición de los términos básicos) - Elaboración de Hipótesis - Operacionalización de los conceptos y definición de las variables
	4. Diseño del modelo de análisis	Diseño de la Investigación - Caracterización de la investigación
	4.1. Metodología	- Unidades de observación - Universo, población y muestra - Definición de las Técnicas de investigación
Comprobación y verificación empírica	**5. Recogida de los datos**	- Aplicación del instrumento de recogida de información en las unidades de análisis pertinentes - Comprobación de que se siguen los criterios establecidos para la aplicación del instrumento de recogida de información
	6. Explotación de los datos	- Definición de los pasos/formatos de explotación/procesamiento de los datos

		- Explotación/análisis de los datos (SPSS, transcripciones, vaciado, etc.) - Sistematización de los datos (en el caso de estudios cuantitativos=tablas y gráficos// en el caso de cualitativos o documental= matrices o sistema de análisis.
	7. Análisis de la información	- Lectura, interpretación y selección de los datos más significativos en función de los objetivos, las hipótesis y/o las preguntas de investigación - Describir y relacionar las relaciones entre variables - Extraer las principales conclusiones para dar respuesta a las hipótesis y/o las preguntas de investigación
Interpretación de resultados	**8. Elaboración del Informe**	- Exponer el procedimiento seguido - Presentación de los resultados - Concluir dando respuesta a las hipótesis y/o preguntas de investigación + recomendaciones

Fuente: De elaboración propia, basado en Domínguez y Simón.

Ilustración 4. Fases del Proceso de Investigación



Fuente: De elaboración propia.

PLAN DE ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN OBTENIDA

En primera instancia se realizará el análisis documental, de recopilación y análisis de la información referente a las Teorías generales de trabajo y empleo, así como la legislación vigente respecto al tema.

Al ser mixta en la investigación cualitativa, siendo documental, se buscará la mayor cantidad de datos recopilada a través de los años en que se comenzó a hacer referencia mundial del desarrollo sostenible.

En la investigación cuantitativa se aplicarán diferentes tipos de análisis estadístico, utilizando el programa IBM* SPSS* Statistics Versión 25 para Mac y Stata*.

En primera instancia se realizará el análisis documental, de recopilación y análisis de la información, elaborando diagnósticos preliminares; posteriormente se realizarán cálculos de estadística descriptiva, probabilística, multidimensional y proyecciones tales como el análisis de frecuencias, histogramas, análisis de varianza, y análisis de correlación, los cuales servirán de apoyo para construir el modelo.

CRONOGRAMA

Tabla 8. Cronograma

No. De entregable	Tipo de entregable	Fase	Fecha
1	La investigación o el avance de la investigación realizada en los términos del art. 184 del reglamento de fiscalización del INE. **Normativa del Proyecto.** Bases sobre las cuales se desarrollará el proyecto.	Fase inicial	26 de febrero 2022
2	El avance de la investigación realizada en los términos del art. 184 del reglamento de fiscalización del INE. **Protocolo de Investigación**	Fase de planeación	28 de abril 2022

	Planteamiento del problema, objetivo, justificación e hipótesis, en su caso.		
3	El avance de la investigación realizada en los términos del art. 184 del reglamento de fiscalización del INE. **Diseño de la Investigación** Metodología de la investigación, técnicas e instrumentos. Planeación de la investigación de campo. Desarrollo del marco teórico – contextual.	Fase de planeación	29 de junio 2022
4	El avance de la investigación realizada en los términos del art. 184 del reglamento de fiscalización del INE **Investigación de campo** Identificación de la muestra, aplicación de las técnicas e instrumentos.	Fase de realización o ejecución	28 de agosto 2022
5	El avance de la investigación realizada en los términos del art. 184 del reglamento de fiscalización del INE **Recopilación de la información** Creación de la base de datos, interpretación de los resultados.	Fase de realización o ejecución	29 de octubre 2022
6	Culminación de la investigación realizada en los términos del art. 184 del reglamento de fiscalización del INE **Revisión y aprobación** Informe de resultados, presentación y publicación de la investigación.	Fase de realización o ejecución	10 de diciembre 2022

Fuente: De elaboración propia.

PRESUPUESTO

Tabla 9. Presupuesto

No. pago	Importe	IVA	Total	Fecha de pago
1	$ 100,324.57	$ 16,051.93	$ 116,376.50	31 de enero 2022
2	$ 100,324.57	$ 16,051.93	$ 116,376.50	28 de febrero 2022
3	$ 353,551.24	$ 56,568.20	$ 410,119.44	31 de marzo 2022
4	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	30 de abril 2022
5	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	31 de mayo 2022
6	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	30 de junio 2022
7	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	31 de julio 2022
8	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	31 de agosto 2022
9	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	30 de septiembre 2022
10	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	31 de octubre 2022

11	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	30 de noviembre 2022
12	$ 184,733.48	$ 29,557.36	$ 214,290.84	31 de diciembre 2022
TOTALES	$ 2,216,801.72	$ 354,688.28	$ 2,571,490.00	

Fuente: De elaboración propia.

BIBLIOGRAFÍA

Álvarez-Gayou, J. (2003). *"¿Cómo hacer investigación cualitativa?"* Paídos, México.

Ander-Egg (1995). *"Técnicas de Investigación social".* Editorial Lumen, Buenos Aires.

Brambila, J. y Cazzavillan, G. (2009). *"The dynamics of parallel economies. Measuring the informal sector in Mexico".* Research in Economics, 63(3), pp. 188-199.

Canales, M. (2006). *"Metodologías de investigación social".* LOM Ediciones, Santiago de Chile.

CIET (2003) 17ava. Conferencia Internacional de Estadísticas del trabajo

https://www.cepal.org/sites/default/files/presentations/20190403_5.velasco-oit.pdf

https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/documents/publication/wcms_244404.pdf

https://www.stps.gob.mx/bp/gob_mx/LibroInclusion%20Laboral%20en%20Mexico-Avances%20y%20retos%20version%20digital.pdf

https://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/pdf/perfiles/perfil%20veracruz.pdf

Ibarra, E. Acuña, J. Y Espejo, A. (2021), *"Estimación de la informalidad en México a nivel sub nacional"*, CEPAL

Sison, Alejo. G. Filosofía de la Economía, I. *"Metodología De La Ciencia Económica"*. Cuadernos empresa y humanismo No. 46, Universidad de Navarra, España. [Recuperado el 12 de junio de 2018] de: http://web.sistemasfce.com.ar/episteme21/textos_y_revistas/ALEJO_G_SISON_Metodologia_de_la_ciencia_economica.pdf.