



**FACULTAD DE POSTGRADO
TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN**

**CONTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE DESARROLLO
ECONÓMICO A LA MEJORA EN LA CALIDAD DE VIDA DE
LAS FAMILIAS DE LA COMUNIDAD DE EL CACAO,
INTIBUCÁ**

SUSTENTADO POR:

**JENNIFER GISELLE MINEROS FERRARI
LUIS FERNANDO GODOY PALMA**

PREVIA INVESTIDURA AL TÍTULO DE

**MÁSTER EN
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS**

TEGUCIGALPA, FRANCISCO MORAZÁN, HONDURAS, C.A.

DICIEMBRE, 2017

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CENTROAMERICANA

UNITEC

FACULTAD DE POSTGRADO

AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

RECTOR

MARLON ANTONIO BREVÉ REYES

SECRETARIO GENERAL

ROGER MARTÍNEZ MIRALDA

DECANO DE LA FACULTAD DE POSTGRADO

JOSÉ ARNOLDO SERMEÑO LIMA



FACULTAD DE POSTGRADO

CONTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE DESARROLLO ECONÓMICO A LA MEJORA EN LA CALIDAD DE VIDA DE LAS FAMILIAS DE LA COMUNIDAD DE EL CACAO, INTIBUCÁ

AUTORES:

**JENNIFER GISELLE MINEROS FERRARI
LUIS FERNANDO GODOY PALMA**

Resumen

Con el objetivo de determinar el impacto que los proyectos de desarrollo económico han generado en el nivel de vida de las familias de la comunidad, se realizó un análisis y método de recolección, definido bajo el uso del método Necesidades Básicas Insatisfechas “NBI” de las Naciones Unidas-CEPAL, analizando 4 variables para concluir si existió nivel de impacto en las familias empresarias de esta comunidad. Se logran identificar familias con empresas y prácticas económicas auto sostenibles, las cuales podrán tener subsistencia y funcionabilidad aun sin presencia de estos proyectos de desarrollo económico en la comunidad. Las recomendaciones finales están enfocadas en que el Estado a través de la municipalidad e instancias locales pueda interactuar con la cooperación internacional, en integrar buenas prácticas implementadas, esfuerzos financieros y logísticos para alcanzar una mayor cantidad de familias en estado de pobreza y vulnerabilidad.

Palabras claves: Desarrollo, Economía, Necesidades, Pobreza, Sostenibilidad



GRADUATE SCHOOL

CONTRIBUTION OF THE ECONOMIC DEVELOPMENT PROJECTS TO THE IMPROVEMENT IN THE QUALITY OF LIFE OF THE FAMILIES OF THE COMMUNITY OF EL CACAO, INTIBUCÁ

AUTHORS:

**JENNIFER GISELLE MINEROS FERRARI
LUIS FERNANDO GODOY PALMA**

Abstract

In order to determine the impact that economic development projects have generated on the standard of living of the community families, an analysis and collection method was carried out, defined under the use of the index of unsatisfied basic needs "NBI" of the United Nations-CEPAL, analyzing 4 variables to conclude if there was level of impact on the business families of this community. Concluding that if families are identified with companies and self-sustainable economic practices, which will allow them subsistence and functionality even without the presence of these economic development projects in the community. The final recommendations are focused in which the State through the municipality and local authorities can interact with international cooperation to collecting good practices implemented in this context and integrate financial and logistical efforts to reach a greater number of families in state of poverty and vulnerability.

Keywords: Development, Economy, Needs, Poverty, Sustainability

DEDICATORIA

En primer lugar, a Dios, por permitirme alcanzar esta nueva meta en mi vida y darme la sabiduría necesaria para poder culminar este estudio y usarlo para el bien común. A mi madre y hermana, quienes han estado a mi lado en este proceso. También agradezco al personal docente de la UNITEC, Asesora de Tesis y Compañeras y Compañeros de clase.

Fernando Godoy

Quisiera dedicar esta Tesis a Dios primeramente por permitirme alcanzar una de mis metas más anheladas. A mi mamá que ha sido siempre mi eterna inspiración y la que formo mi carácter y me hizo una persona de bien y con metas en la vida. A toda mi familia que siempre ha creído en mí y me ha apoyado y finalmente a mi compañeros y maestros de maestría.

Jennifer Mineros

AGRADECIMIENTO

A Dios sobre todo por habernos guiado e impulsado para poder iniciar y terminar este proceso formativo.

A la UNITEC por el habernos permitido participar de este proceso formativo en administración de proyectos.

A nuestra asesora de tesis por todo el conocimiento compartido para la realización de esta tesis.

A los diferentes maestros que a lo largo de mi carrera contribuyeron con sus conocimientos para en mi formación académica.

A cada uno de nuestros familiares y amigos que nos brindaron todo su apoyo y comprensión incondicional.

Fernando Godoy

Quiero agradecer a Dios por haberme dado las fuerzas para poder completar esta nueva etapa en mi vida.

A mi familia y amigos que siempre me ha apoyado y me llena de alegría y esperanza los días y me han ayudado a seguir adelante a pesar de los obstáculos.

A los buenos maestros que tuve durante el transcurso de esta maestría que me enseñaron muchas cosas nuevas que espero poder aplicar en mi vida profesional

A UNITEC por la oportunidad de cursar la maestría en Administración de Proyectos de una manera exitosa.

Jennifer Mineros

ÍNDICE DE CONTENIDO

CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN.....	1
1.1 Introducción	1
1.2 Antecedentes del Problema	2
1.3 Definición del Problema.....	4
1.4 Objetivos del Proyecto	5
1.5 Justificación.....	5
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	7
2.1 Análisis de la Situación Actual	7
2.2 Teorías	9
2.3 Conceptualización	11
2.4 Instrumentos Utilizados.....	15
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA	18
3.1 Definición Metodológica.....	18
3.2 Planteamiento de la Hipótesis	19
3.3 Operacionalización de variables.....	20
3.4 Matriz Metodológica	22
3.5 Población	24
3.6 Tiempo de investigación.....	24
3.7 Diseño de la investigación.....	25
3.8 Técnicas y herramientas de recolección	26
3.9 Fuentes de información	27
CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y ANÁLISIS.....	28
4.1 Antecedentes:	28
4.2 Hipótesis	29
4.3 Población	29
4.4 Medición de Variables.....	30
4.5 Operacionalización	32
4.6 Análisis y resultados.....	35
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	50

5.1 Conclusiones.....	50
5.2 Recomendaciones	51
BIBLIOGRAFÍA.....	52

CAPÍTULO I. PLANTEAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 Introducción

Los proyectos de desarrollo económico local han sido parte de la estrategia de mejora de condiciones de vida de las poblaciones de escasos recursos por parte de los organismos de apoyo internacional, organizaciones no gubernamentales y gubernamentales entre otras como fundaciones o iniciativas de iglesias. El desarrollo económico en Honduras para las comunidades rurales se ha visto como el punto focal de la inversión en temas de desarrollo económico que es considerada dentro del marco estratégico de más del 80% de organizaciones no gubernamentales presentes en Honduras (FOPRIDEH, 2017).¹

El planteamiento de esta Tesis se fundamenta en poder identificar si existe una contribución a la mejora de condiciones de vida de las familias de la Comunidad de El Cacao, Intibucá por parte de estas organizaciones y cooperación; para lo cual se implementó un proceso de verificación de información secundaria y una investigación de campo, que permitió identificar dicha contribución basado en el “*Método Necesidades Básicas Insatisfechas*” de las Naciones Unidas (© Naciones Unidas-CEPAL, 2001)².

Los esfuerzos de desarrollo económico en el nivel local involucran a los gobiernos locales, diferentes estructuras de la población e iniciativas de emprendimiento promover desde lo interno el crecimiento económico local de un espacio específico o segmento de población, siendo el objetivo de esto elevar el nivel de vida de su población. Esto genera como reto que se genere un equilibrio óptimo en los emprendimientos y la población participante pueda encaminarse hacia su mejora de vida (© Naciones Unidas-CEPAL, 2001).

¹ Federación de Organizaciones No Gubernamentales para el Desarrollo de Honduras (FOPRIDEH)

² Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

El capítulo primero formula el planteamiento de la tesis, siendo abordados los objetivos, antecedentes y definición del problema también aborda la identificación el antecedente de los proyectos de desarrollo económico implementados en la zona de la investigación.

El capítulo segundo muestra el marco teórico en el cual se encuentra el análisis de la situación y las teorías de sustento de la tesis. Este es el centro teórico de la tesis basado en las teorías de desarrollo económico local sostenible de la CEPAL y su método de las necesidades básicas insatisfechas (NBI).

El capítulo tercero define el proceso y procedimientos metodológicos para la realización de la tesis y su procedimiento de recolección de datos en la zona identificada como punto de investigación.

El capítulo cuarto se constituye en mostrar los resultados y análisis del proceso de investigación realizado muestra la explicación de los resultados obtenidos y los compara con los datos obtenidos en las referencias obtenidas. A partir de este capítulo se definen lo que serán las conclusiones y recomendaciones planteadas en un quinto capítulo que cierra el aporte de esta tesis.

1.2 Antecedentes del Problema

La implementación de proyectos de desarrollo económico con fines sociales conlleva riesgos considerables durante su implementación; pueda que la población no lo adopte o diferentes situaciones no permitan el abordaje realizado no sea funcional ni efectivo.

El Informe sobre Desarrollo Humano de Honduras 2011, identifica que aun la inequidad económica se sostiene, siendo la desigualdad más amplia y catalogado como el tercer país con

mayor inequidad de Centroamérica (PNUD, 2012)³, siendo en el 2016 identificada de forma más agravante la brecha (©PNUD, 2016). Las poblaciones más pobres, perciben el 0.7% del ingreso nacional, el décimo decíl, el de las personas con mayores ingresos, percibe el 40.6% del ingreso nacional. El 10% más rico de la población tiene un nivel de ingreso similar a lo que percibe el 80% de la población de menores” (PNUD, 2012).

A partir de esta información se ha creado la necesidad de conocer la situación actual de una zona específica donde posteriormente se puedan extrapolar los resultados a la población en general sobre el impacto que tienen los programas en la calidad de vida de los habitantes, refiriendo de forma especificidad a la comunidad de El Cacao, Intibucá.

El desarrollo económico local ha concebido esfuerzos de proyectos de inversión local, emprendimientos, agricultura, comercialización, empresas de abarrotería, artesanales, piscicultura, avicultura y otros; los cuales se han enfocado en poder mejorar condiciones de pobreza del 60.9% de hogares identificados en el país (INE, 2016)⁴. Sin embargo, a pesar de estos esfuerzos esta determinación de pobreza se mantiene ponderada en la población, más en los municipios indígena lenca, como lo es Intibucá.

La Comunidad de El Cacao cuenta con una población de 636 personas (INE, 2016), tiene un índice de pobreza según IDH⁵ de 0.618 (PNUD, 2012). Históricamente por su potencial geográfico ha sido apoyada para la implementación de proyectos de emprendimiento en agricultura y costura artesanal, siendo más de 40 de organizaciones no gubernamentales, gubernamentales, de cooperación internacional y financieras que han apoyado con diferentes

³ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

⁴ Instituto Nacional de Estadística (INE)

⁵ Índice de Desarrollo Humano

iniciativas a esta población⁶.

1.3 Definición del Problema

Las condiciones bajo las cuales se implementan los proyectos de desarrollo económico, son basadas en un panorama que puede interpretarse como "ideal" al abordar familias o beneficiarios con ciertas condiciones necesarias para poder trabajar emprendimientos o estrategias de desarrollo; sin embargo la esencia de tomar población vulnerable es que estas no cuentan con acceso o disponibilidad económica, por ende carecen de oportunidades de mejorar sus condiciones de salud, educación y de disponibilidad o mejora de vivienda.

El proceso de investigación en el Cacao Intibucá, ayudará a resolver si las estrategias definidas han sido contribuyentes a estos 3 aspectos que son básicos en el soporte de vida de las familias de esta comunidad; tanto para los beneficiarios directos e indirectos. La teoría de cambio estipulada por los organismos de apoyo describe que también las familias o personas beneficiarias de estos proyectos de forma indirecta benefician con fuentes de empleo, ejemplo o motivación a sus vecinos o colindantes de la comunidad.

Debido a lo explicado anteriormente se plantean las siguientes preguntas de investigación:

¿Cuál ha sido el impacto que han generado los proyectos de Desarrollo Económico en la mejora de condiciones de vida en las familias de la comunidad de El Cacao, Intibucá, Intibucá?⁷

¿Cuáles son los factores más importantes que determinan el éxito o fracaso de los proyectos de desarrollo económico en la comunidad de El Cacao, Intibucá, Intibucá?

⁶ Ver mapeo de organizaciones presentes en la comunidad de El Cacao en anexos.

⁷ Al referirse a proyectos de desarrollo económico lo hace sobre aquellos proyectos que han sido apoyados por los organismos gubernamentales, no gubernamentales y cooperación internacional.

1.4 Objetivos del Proyecto

Objetivo General

Determinar el impacto que los proyectos de desarrollo económico han generado en el nivel de vida de las familias de la comunidad de El Cacao, Intibucá.

Objetivos Específicos

1. Determinar la calidad de vida actual de los pobladores de la comunidad El Cacao, Intibucá.
2. Establecer los factores necesarios para que los proyectos de desarrollo económico provean a los pobladores de El Cacao, Intibucá una mejor calidad de vida.

1.5 Justificación

Las organizaciones de desarrollo económico invierten recursos en proyectos que esperan beneficien comunidades de bajos recursos a mejorar sus condiciones actuales y futuras de vida. Estos proyectos suelen durar de 5-10 años, en los cuales estas organizaciones dan el seguimiento adecuado con indicadores a las familias de la población a la cual se les ha dado el beneficio (ya sea en forma de un préstamo, una capacitación formal, o algún incentivo), esto para analizar si el proyecto está generando el impacto positivo esperado.

La expectativa de los proyectos de desarrollo económico con fines sociales es que se generen ingresos que permitan mejora de condiciones de vida y esto pueda ser tangible y verificable. En el caso de las organizaciones no gubernamentales se convierte este elemento en una prioridad por sostenibilidad, su visión y rendición de cuentas a sus donantes.

Realizar esta investigación es de significancia, ya que pocas veces se implementan procesos de investigación post implementados los proyectos, más cuando han sido varias

organizaciones las que han intervenido sobre un mismo territorio. El fin de la misma podrá dar respuestas y retroalimentaciones significativas sobre la implementación de los proyectos de desarrollo económico y su contribución a la mejora de condiciones de vida de las familias.

El solo hecho de poder determinar que los proyectos son de contribución al menos a una necesidad básica insatisfecha, hace eco en poder justificar el seguir gestionando recursos para la atención con este tipo de estrategias a estas poblaciones, más tratándose de la comunidad de El Cacao que representa parte de la zona indígena-lenca del municipio de Intibucá (INE, 2016).

Mediante los resultados de este proceso de investigación se podrán identificar posibles ventajas y desventajas de la implementación de este tipo de proyectos, además de confrontar también la teoría de cambio que se ha constituido por cada uno de los esfuerzos establecidos por las organizaciones no gubernamentales y gubernamentales, presentes en la zona de intervención seleccionada.

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1 Análisis de la Situación Actual

La comunidad de El Cacao, Intibucá, está ubicada en una zona de clima frío, a 16 kilómetros de las ciudades de la Esperanza, e Intibucá, la estación seca está comprendida en los períodos de enero hasta abril, es en estos meses donde se realizan las labores de preparación de suelos para la siembra de los cultivos, estación lluviosa de mayo a octubre período en el cual se realizan la mayoría de las siembras de cultivos de altura, cuenta con una población de 636 personas (INE, 2016).

Se identifica un fuerte potencial agrícola y artesanal en la zona, al contar con tierra e insumos que le permite a la población poder implementar con producción local, sin embargo a falta de financiamiento y materia prima local, estas familias no han podido implementar un sistema de producción que sea rentable y sostenible.

La cooperación internacional al identificar la existencia de necesidades básicas insatisfechas en vivienda, agua, salud, alimentación, educación y otros ha generado diferentes estrategias e intervenciones que les permitan a estas familias poder mejorar sus condiciones de vida. La comunidad de El Cacao, ha sido intervenida por diferentes organizaciones tanto de gobierno como no gubernamentales y de cooperación internacional, haciendo inversiones significativas en emprendimientos y proyectos de desarrollo económico local; esto con el fin de poder generar capacidades de respuesta sostenibles a la necesidad identificada.

En la actualidad la comunidad de El Cacao, no posee intervención de organizaciones no gubernamentales de forma permanente, siendo las empresas familiares locales identificadas para este proceso de investigación 12, las cuales serán las participantes del proceso de investigación a implementar (FUNIDE, 2017). El estatus actual de las empresas se mantiene en funcionamiento,

sin embargo, existe aún interés en la cooperación internacional y organismos gubernamentales en invertir en esta zona de Honduras, debido a su fuerte potencial turístico y productivo.

La comunidad de El Cacao cuenta con un Índice de Desarrollo Humano de 0.619, lo cual se considera cercano a la media de Honduras y dentro de un estándar de calificación “medio” lo cual indica que este territorio aún necesita apoyo o contribuciones específicas para la mejora de la esperanza de vida al nacer, la mejora del promedio de escolaridad, ingreso familiar u otros (PNUD, 2012).

La población es de origen indígena Lenca, la cual predomina en un 100% de sus habitantes. Su población menor de 5 años según la encuesta demográfica de salud de Honduras “ENDESA”, identifica un 48.2% de desnutrición crónica, lo cual se considera alarmante en esta zona y cuestionable hacia la capacidad con la cual cuenta la comunidad para poder responder a esta situación (INE, ENDESAH, 2012).

Según la Fundación Hondureña de Investigación Agrícola “FHIA”, la producción local de la comunidad de El Cacao se ve afectada por la falta de buenas prácticas agrícolas, el manejo adecuado de la fertilización y otros, lo cual ha comprometido el estatus de las empresas que sostienen cultivos actualmente. De suma importancia considerar que para que pueda existir una producción continua se deben adoptar marcos de implementación que permitan la sostenibilidad de producción local de las familias beneficiadas de cada proyecto.

Más de 40 organizaciones han sido contribuyentes con proyectos de desarrollo económico en esta comunidad, de las cuales al momento no se encuentran ya presentes en la zona al haber finalizado su periodo de implementación o financiación (FOPRIDEH, 2017).

2.2 Teorías

2.2.1 Método Integrado de la Pobreza Según Tipología De Katzman⁸

La aplicabilidad de los principales métodos de medición de la pobreza, el directo (la satisfacción de necesidades básicas “NBI”) e el indirecto (la capacidad de ingreso o consumo), da lugar a un tercer método que se conoce como el análisis integrado de la pobreza. Esta tipología es propuesta por Ruben Katzman, siendo resultado de una clasificación que realiza de las derivaciones de cada uno de los métodos mencionados anteriormente (Chile, 2014).

Se clasifican los hogares y personas en una de las 4 categorías dispuestas:

Pobreza crónica: comprende los hogares que tienen un bajo nivel de ingresos o un consumo bajo la línea definida de pobreza, presentando una o más necesidades básicas insatisfechas. Esta clasificación es la más crítica y también incluye hogares con condiciones de privación, hacinamiento, vivienda inadecuada, acceso a educación y salud limitado y escasas de oportunidad de empleo (Chile, 2014).

Pobreza reciente: incluye a los hogares pobres por ingresos (o consumo) pero con necesidades básicas satisfechas. Este se trata de una situación que presenta un déficit de ingreso que posiblemente no ha sido permanente o de largo tiempo y este afecte las necesidades del hogar; causando esta una posible privación de satisfacción de necesidades y causando lentamente estatus como desnutrición, carencias de vivienda, acceso a educación, convirtiéndolos en hogares en riesgo que no les permite subsistir o recuperar su capacidad adquisitiva (Chile, 2014).

Pobreza inercial: se refiere a hogares con necesidades básicas insatisfechas e ingresos (o consumo) y que estas están sobre la línea de pobreza. Esto se deriva de un proceso de asenso

⁸ Rubén Kaztman; Director del Programa de Investigación sobre Integración, Pobreza y Exclusión Social, Universidad Católica de Uruguay. kaztman@adinet.com.uy

económico de los hogares, porque la insatisfacción de necesidades puede ser un reflejo de que fueron pobres en un periodo pasado, sin embargo, habiendo superado varias etapas de pobreza, satisfaciendo sus necesidades básicas y aun con alguna carencia acumulada de estas necesidades básicas insatisfechas (Chile, 2014).

Integración social: esta es la cuarta categoría sobre la población que no es pobre por ninguno de los dos criterios; es decir, tiene ingresos por encima de la línea de pobreza y sus necesidades básicas están satisfechas (Chile, 2014).

Tipología Katzman		Necesidades básicas insatisfechas	
		Pobres	No Pobres
Línea de la Pobreza	Pobres	Pobreza crónica: constituyen hogares que no cuentan con ingresos suficientes para mantener un nivel mínimo de consumo y tampoco pueden satisfacer sus elementales necesidades. Se encuentran en clara situación de exclusión social.	Pobreza Reciente: hogares que tienen satisfechas sus necesidades básicas pero tiene un nivel de consumo inferior al de la línea de pobreza. Son hogares en condiciones de movilidad descendiente aunque su déficit no ha sido lo suficientemente prolongado para afectar a su nivel de necesidades básicas insatisfechas.
	No Pobres	Pobreza Inercial: son hogares que han mejorado sus niveles de ingresos y por tanto sus niveles de consumo, pero aun así no consiguen satisfacer algunas necesidades básicas.	No Pobres

Tabla 1-Necesidades Básicas Insatisfechas basado en la Tipología de Katzman

Fuente: (Chile, 2014)

2.2.3 Método Necesidades Básicas Insatisfechas o NBI-CEPAL

Según la CEPAL, existe un método que permite medir las necesidades básicas insatisfechas de una población de estudio (CEPAL, 2002). Este método inicia principalmente por el proceso de selección de indicadores donde la base de la investigación son los censos de población del país o zona donde se quiera realizar el estudio. Ya que los censos proporcionan gran cantidad de información es importante filtrar la misma y definir qué indicadores se desean estudiar mediante los siguientes 4 pasos (© Naciones Unidas-CEPAL, 2001):

1. Determinar el grupo de necesidades básicas mínimas a estudiar

2. Elegir indicadores dentro del censo que representen esas necesidades
3. Definir el nivel crítico de satisfacción por cada necesidad
4. Asegurarse que los indicadores correspondan a situaciones de pobreza

Es aquí donde el autor nuevamente define y clasifica las necesidades insatisfechas “absolutas” y “relativas”. Las necesidades absolutas son las indispensables para la sobrevivencia de los humanos, sin importar de qué clase social estén o en qué lugar geográfico se encuentren. Por ejemplo la alimentación y nutrición que permita a las personas desarrollarse correctamente en su día a día es considerada una necesidad absoluta, pues es importante para que una persona pueda existir. En cambio las necesidades “relativas” son las que surgen dependiendo del estatus socio-económico de las personas y del país donde se desarrollan donde lo “necesario” se vuelve relativo. Según la CEPAL las necesidades absolutas consideradas son usualmente las siguientes: Acceso a vivienda, Acceso a servicios básicos (relacionado a la salud), Acceso a educación básica y Capacidad económica para niveles mínimos de consumo (relacionado al empleo) (CEPAL, 2002).

2.3 Conceptualización

2.3.1 Calidad de vida

Según (Palomba, 2002) “El concepto de calidad de vida representa un término multidimensional de las políticas sociales que significa tener buenas condiciones de vida ‘objetivas’ y un alto grado de bienestar ‘subjetivo’, y también incluye la satisfacción colectiva de necesidades a través de políticas sociales en adición a la satisfacción individual de necesidades”.

Para poder entender un poco más el concepto también es importante hablar sobre el bienestar y que este no solo se refiere a tener recursos económicos o ingresos sino que estos te

permitan tener satisfacción de necesidades. Por lo cual según la CEPAL la calidad de vida se divide en dos dimensiones, a) una evaluación del nivel de vida basada en indicadores, b) La percepción individual de esta situación ligada al bienestar. Además de esto los factores que se relacionan con el “well being⁹” o bienestar general que lleva hacia una calidad de vida son:

a) Factores materiales: Ingresos disponibles, posición en mercado laboral, educación, salud. Estos suelen ser directamente proporcionales a la calidad de vida.

b) Factores ambientales: Son las características del lugar donde viven las personas, ósea su micro localización (barrio, colonia, casa) y su macro localización (condiciones socioeconómicas del país).

c) Factores de relacionamiento: Incluye relaciones con amistades, familia y otros medios de comunicación que puedan influir en el comportamiento de las personas.

d) Políticas gubernamentales: El escenario político de cada uno de los países y como las leyes y políticas gubernamentales afectan a los individuos también forma parte de su bienestar y de su nivel de vida y la calidad de la misma.

2.3.2 Modelo Adam Smith

Parte importante del desarrollo de esta tesis es comprender el concepto de desarrollo económico en aspectos tales como: concepto de desarrollo económico, teorías de desarrollo económico y sus principales exponentes, entre otros conceptos. De esta forma se podrá entender de mejor manera el impacto de los proyectos de desarrollo económico en las comunidades.

Si se tiene que hablar de desarrollo económico se debe comenzar por el principal exponente y precursor del término, Adam Smith. Adam Smith era un economista que centro sus

⁹ Expresión americana versionada para expresar el “bienestar de”.

estudios en el desarrollo económico y lo plasmo en su libro La riqueza de las naciones en el que trataba de entender que factores son los que impulsaban el desarrollo económico y que factores políticos son los que lo impedían (Baldwin, 1970). A raíz de esta teoría surgieron 2 conceptos muy importantes para la comprensión del concepto de desarrollo económico los cuales se mencionaran a continuación:

División del Trabajo: Según Adam Smith la división del trabajo era crucial para lograr alcanzar el desarrollo económico, pues al dividirse el trabajo cada trabajador se especializaba en su área y desempeñaba sus tareas de la manera más eficiente y eficaz lo cual resultaba posteriormente en un esfuerzo colectivo más productivo. Una de las limitantes de la especialización del trabajo es el tamaño del mercado, ya que si los mercados son pequeños se necesita cada vez menos medios de producción masiva, que son los que se utilizan en las especializaciones. Además otro de los factores que determinaban el desarrollo era la capacidad de las personas para ahorrar en una economía dada. (Baldwin, 1970)

Mano invisible: La teoría de la mano invisible habla sobre la economía de mercado y su autorregulación constante. Además sostiene que entre menos intervención gubernamental y leyes se creen en las economías estas pueden más fácilmente encontrar su camino hacia un desarrollo económico y bienestar en la sociedad. Por lo tanto los individuos deben comportarse buscando siempre su propio interés sin involucración del estado para poder conseguir un mercado que funcione óptimamente

2.2.3 Modelo de David Ricardo

El modelo de David Ricardo se basa en la dificultades de proveer alimentos y sustento a una población en constante crecimiento (Ricardo, 1950). En este modelo existen 3 tipos de personas: los capitalistas, los trabajadores y los terratenientes. Los capitalistas son los dueños del dinero y

los recursos y además los que tienen capacidad de ahorro e inversión de capital, mientras que los trabajadores no poseen ningún elemento de capital y nada más transforman lo que se les da para transformar lo que le suministran los capitalistas. Finalmente los terratenientes son los dueños de porciones de tierra de las cuales pueden generar ganancias por rentarla a otros grupos. Según David Ricardo el nivel de personas en la clase laboral depende de los salarios y estos si se mantienen en su nivel “natural” entonces ahí no hay movimientos importantes de población. Pero si los salarios suben a este nivel entonces las personas tienen mayor poder adquisitivo y pueden satisfacer sus necesidades básicas e mejor manera lo cual se traduce en menor nivel mortalidad e incrementos en la población. Caso contrario pasa los salarios se van abajo del nivel “natural” ya que se reduce la posibilidad de las personas de alimentarse y reduce sus condiciones de sanidad, por lo cual aumenta la tasa de mortalidad y así mismo disminuye el crecimiento en la población (Baldwin, 1970).

2.2.4 Índice de Desarrollo Humano

El índice de desarrollo humano (IDH) constituye un protocolo de medición del nivel de desarrollo de una sociedad en un nivel más profundo que solo su PIB¹⁰. Esta fue una propuesta de las Naciones Unidas donde se toman en cuenta 3 elementos que determinan las oportunidades que los individuos tienen en una sociedad los cuales son: la salud, la educación y la renta. Posteriormente se buscan indicadores que permitan medir estadísticamente cada una de estos factores dependiendo de la información disponible (©PNUD, 2016). Según las Naciones Unidas éstas son medidas de la manera que se explicara a continuación: La salud se mide por la esperanza de la vida al nacer, la educación por la tasa de alfabetización y los índices de matrícula que existen en el país, finalmente la dimensión de riqueza si se mide por el Producto Interno

¹⁰ Producto Interno Bruto: Cantidad total de bienes y servicios producidos en una economía en un periodo

Bruto (PIB). (Fundación Bancaja, 2017)

Actualmente Honduras es el puesto 130 de 188 países en el tablero del Índice de Desarrollo Humano mundial (©PNUD, 2016), siendo de los últimos lugares en Latinoamérica y dejando a la luz las falencias en temas de salud, educación y desigualdad que existen el país actualmente.

2.4 Instrumentos Utilizados

Los instrumentos a utilizar para este proceso de investigación permitirán el análisis de información secundaria e integración de variables que permitan realizar una interpretación del cumplimiento de las hipótesis o su nulidad, también siendo comprobada la teoría de cambio, la cual han planteado las organizaciones para las familias de la comunidad de El Cacao, Intibucá.

Para el proceso de recolección de datos en terreno se utilizaran diferentes herramientas ya que el mismo está basado en un enfoque mixto de análisis. Las herramientas permitirán la recolección de datos cualitativos y cuantitativos para poder generar análisis estadísticos y cruces de variables que permitan dar respuesta a las preguntas de investigación y comprobación de la hipótesis.

Las herramientas a utilizar en el proceso serán las siguientes:

Grupos Focales

Esta es una herramienta técnica de recolección de información cualitativa de estudio de las opiniones o actitudes de un público, utilizada en las investigaciones de ciencias sociales y en otros estudios (Sampieri, 2010). Se plantea desarrollar 2 grupos focales con hombres y mujeres con entrevista enfocada en dar respuesta al grupo de indicadores definido para la investigación. Se hará un análisis de 40 minutos por grupo contando con familias delectadas basadas en el mapeo realizado previamente en la comunidad.

Mapeo de Socios con diagrama de Venn

El diagrama de Venn es una herramienta científica y matemática que permite asociar de forma natural un grupo conjunto, permite analizar esquemas usados en la teoría de conjuntos, o temas de interés en matemáticas, lógica de clases y razonamiento diagramático (Pedronel Araque Marín, 2016); esta herramienta permitirá hacer un análisis de las organizaciones presentes en la zona de investigación y que estuvieron también durante el periodo de 5 años que será verificado.

Encuesta

La encuesta es un procedimiento de investigación descriptiva que permite al investigador recopilar datos mediante un cuestionario o formulario, definido por el mismo investigador que permita la recolección de información por parte de los participantes del objeto de estudio, sin modificar el entorno ni contexto donde se recolecta la información. Este procedimiento permitirá la recolección de información para análisis y dar respuesta a preguntas de investigación (Bravo, 1998).

Finalmente es importante recalcar las metodologías que se utilizaran para aplicar conocimientos de la maestría de Administración de Proyectos al problema de investigación.

Marco Lógico

Según (CEPAL, 2005) el Marco Lógico es “una herramienta para facilitar el proceso de conceptualización, diseño, ejecución y evaluación de proyectos. Su énfasis está centrado en la orientación por objetivos, la orientación hacia grupos beneficiarios y el facilitar la participación y la comunicación entre las partes interesadas.”

Además según (CEPAL, 2005) el enfoque del Marco lógico fue creado para poder contribuir en las tres etapas de un proyecto (Planificación y Diseño, Ejecución y Evaluación) donde provee una imagen clara del panorama del proyecto de una manera eficaz y eficiente resaltando los

siguientes beneficios y ventajas sobre otros enfoques metodológicos de proyectos :

1. Aporta una terminología uniforme para mejorar la comunicación
2. Aporta formatos definidos necesarios para alcanzar objetivos
3. Suministra herramientas útiles para todos los involucrados en el proyecto/investigación
4. Suministra información sintetizada para toma de decisiones
5. Permite la aplicación de diagnóstico de necesidades y capacidades orientado en la respuesta de los beneficiarios con herramientas participativas.

La metodología del Marco Lógico estudiada en la Maestría de Administración de Proyectos cursada es: según (CEPAL, 2005)

“Es una herramienta para facilitar el proceso de conceptualización, diseño, ejecución y evaluación de proyectos. Su énfasis está centrado en la orientación por objetivos, la orientación hacia grupos beneficiarios y el facilitar la participación y la comunicación entre las partes interesadas.” (pág. 15)

Por lo tanto al desarrollar dicha metodología se podrá obtener un análisis más profundo del problema logrando orientarlo a los involucrados en el mismo y posibles soluciones.

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA

3.1 Definición Metodológica

Debido a la naturaleza de este proyecto se ha decidido utilizar una investigación mixta que pueda cumplir con lo requerido para contestar las preguntas de investigación.

(Rodriguez Gomez & Vallderiola Roquet, 1999) Afirman lo siguiente de las metodologías cualitativas:

Las metodologías cualitativas se orientan hacia la comprensión de las situaciones únicas y particulares, se centran en la búsqueda de significado y de sentido que les conceden a los hechos los propios agentes, y en cómo viven y experimentan ciertos fenómenos o experiencias los individuos o los grupos sociales a los que investigamos (pág. 47)

El componente de la investigación cualitativa en esta tesis será suministrado por información de fuentes secundarias tales como: Bases de datos de población, estadística de la zona a estudiar, proyectos previos en la zona, información documental entre otros, lo cual servirá para conocer mejor la población a estudiar y los antecedentes reales del problema. Aquí además se desarrollara a través de la “observación natural” de las personas para poder evaluar aspectos cualitativos o percepciones de los mismo hacia su forma de vivir. Por otra parte también se contará con el componente cuantitativo, en el cual se deben definir las variables y los indicadores de cada una de estas variables que se desean medir.

Con estos resultados se hará inicialmente, un análisis cuantitativo con estadística descriptiva para posteriormente pasar a la estadística correlacional donde se podrán llegar a conclusiones sobre los datos obtenidos durante la investigación. Relacionando variables como el ingreso mensual de los entrevistados vrs la ayuda económica recibido en proyectos de desarrollo, ayuda económica recibida vrs condiciones de vida (empleo, educación, accesos a servicios básicos).

Para poder continuar con la metodología de la investigación es importante definir qué tipo de estudio se realizará para el tema propuesto. Aquí se ha definido que el objetivo es una investigación descriptiva en un inicio, donde se pueda considerar el fenómeno estudiado, medir conceptos y definir las variables de interés. Esto hace más fácil la comprensión del tema dando a conocer la situación actual y como se manifiesta la misma.

Según el esquema definido para el proceso de análisis e investigación, de las variables seleccionadas bajo el método de Necesidades Básicas Insatisfechas “NBI”, se han priorizado dimensiones y variables censales que permitan medir el estatus actual de las familias empresarias y el apoyo que han recibido por parte de las organizaciones; esto en función de dar respuesta a las preguntas de investigación y comprobación de hipótesis.

Se relacionan las Necesidades Básicas Insatisfechas, con las necesidades de tipo “absoluto”, que aplican a una población con pre condiciones establecidas que identifican brechas de pobreza o necesidades en común, que pueden ser articuladas bajo este análisis y obtener una categorización concreta de dichas necesidades.

3.2 Planteamiento de la Hipótesis

Para poder generar un análisis más profundo de la investigación se han generado las siguientes hipótesis, que permitan argumentar las variables a utilizar en el análisis de resultados de la investigación.

Ho¹: El desarrollo económico, servicios básicos y el apoyo económico no inciden en la calidad de vida de la población del Cacao Intibucá.

Hi¹: Los ingresos generados por las empresas inciden en el acceso a servicios básicos y la calidad de vida de las familias.

Hi²: El Apoyo económico incide en la calidad de vida de la población del Cacao Intibucá.

3.3 Operacionalización de variables

3.3.1 Diagrama Sagital

En siguiente diagrama se definirán la variable dependiente y las independientes que se necesitan estudiar para poder llegar a conclusiones sobre el tema de investigación. Estas variables se definirán además en sus dimensiones conceptuales y operacionales, ya que lo conceptual mencione que es la variable a estudiar y lo operacional define como se comporta y la forma de medir esa variable. (Sampieri, 2010).

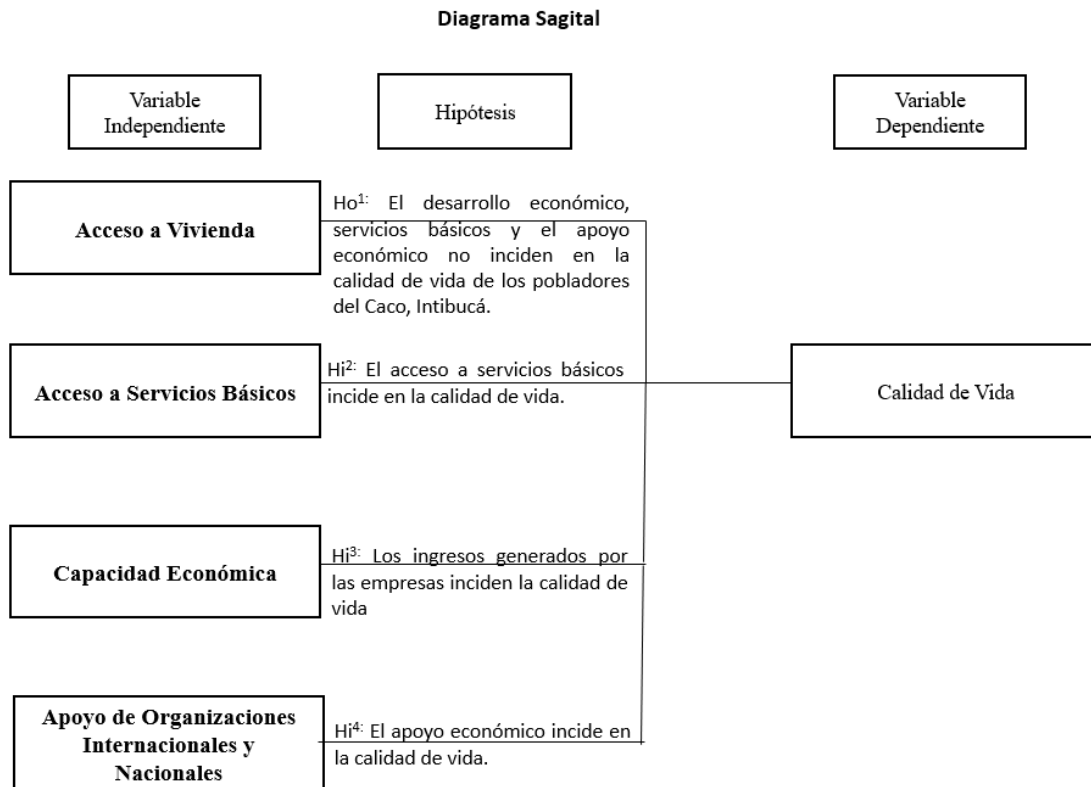


Ilustración 1-Diagrama Sagital de Variables

Fuente Elaboración Propia

La variable dependiente es la Calidad de vida, la cual será definida a continuación en sus 2 dimensiones.

Definición Conceptual: Según (Palomba, 2002) “El concepto de calidad de vida representa un término multidimensional de las políticas sociales que significa tener buenas condiciones de vida ‘objetivas’ y un alto grado de bienestar ‘subjetivo’, y también incluye la satisfacción colectiva de necesidades a través de políticas sociales en adición a la satisfacción individual de necesidades”

Definición Operacional: Dentro de su definición operacional esta la forma de medirla que según los expertos en CEPAL se mide por medio de indicadores en las dimensiones y factores materiales, ambientales, de relacionamiento y políticas gubernamentales. (Palomba, 2002)

Variables Independientes/Necesidades básicas insatisfechas Educación

- Acceso a Vivienda
- Acceso a Servicios básicos
- Capacidad Económica
- Apoyo de Organismos internacionales y nacionales

3.4 Matriz Metodológica

Título	Pregunta de Investigación	Hipótesis	Objetivo general	Objetivos específicos	Variable dependiente	Variable independiente	Tipo de instrumento	Indicadores a medir	Tipo de medición
Contribución De Los Proyectos De Desarrollo Económico A La Mejora De La Calidad De Vida De Las Familias De La Comunidad De El Cacao, Intibucá	¿Cuál ha sido el impacto que han generado los proyectos de Desarrollo Económico en la mejora de condiciones de vida en las familias de la comunidad de El Cacao, Intibucá?	Ho: El desarrollo económico, servicios básicos y el apoyo económico no inciden en la calidad de vida de la población del Cacao Intibucá. Hi ¹ : Los ingresos generados por las empresas inciden en el acceso a servicios básicos y la calidad de vida de las familias.	Determinar el impacto que los proyectos de desarrollo económico han generado en el nivel de vida de las familias de la comunidad de El Cacao, Intibucá.	Determinar la calidad de vida actual de los pobladores de la comunidad el Cacao, Intibucá. Establecer los factores necesarios para que los proyectos de desarrollo económico provean a los pobladores de El Cacao, Intibucá una mejor calidad de vida.	Calidad de Vida	Acceso a Vivienda	Encuesta Entrevista	% de familias que cuentan con techo, piso y pared adecuada.	Nominal
								Promedio de habitantes por hogar.	Ordinal
								Promedio de piezas (cuartos) de la vivienda	Intervalo
						Acceso a Servicios básicos	Encuesta Entrevista	Porcentaje de viviendas con acceso a una fuente de abastecimiento de agua	Nominal
								Porcentaje de viviendas con disponibilidad de servicio adecuado de excretas	Nominal
								% de familias con niñas y niños en edad escolar que asisten a un centro educativo	Intervalo
	Capacidad Económica	Encuesta Entrevista	Edad promedio de los miembros del hogar.	Intervalo					
			Promedio de último nivel educativo aprobado.	Nominal					
			Promedio de ingreso por empresa familiar	Ordinal					
	Apoyo de Organismos internacionales y nacionales	Encuesta Entrevista	Número de organismos que han estado presentes en los últimos 5 años en la comunidad de El Cacao.	Intervalo					
			Porcentaje de acciones enfocadas al desarrollo empresarial por parte de los organismos presentes en los últimos 5 años.	Intervalo					
			Porcentaje de familias apoyadas en desarrollo económico por parte de organismos.	Ordinal					
Promedio de tiempo de apoyo recibido en años.	Intervalo								

Tabla 2- Matriz de metodología del proceso de investigación

Fuente Elaboración Propia

3.5 Población

La focalización del estudio se manifestó en la aldea de Quebrada Honda, caserío de El Cacao, que cuenta con una población de 636 personas (INE, 2013). Tiene un índice de pobreza según IDH de 0.618 (PNUD, 2012), y su población es totalmente indígena-lenca.

La comunidad cuenta con alrededor de 104 hogares y una población de 636 personas (INE, 2016). Siendo 12 empresas locales las existentes que se dedican a acciones relacionadas al tejido artesanal, prestación de bienes económicas como lo son las cajas de ahorro y grupos productivos organizados. La población es 100% indígena lenca, siendo el 55.04% hombres, frente al 44.56% mujeres.

El proceso de investigación no define una muestra debido a que la comunidad cuenta con estas 12 empresas identificadas, las cuales se consideró como un parámetro para realizar un censo y no muestra la cual podría no haber sido significativa aun elevando el nivel de confianza y disminuyendo el margen de error.

Al realizar este proceso censal se entrevistarán las siguientes empresas:

Empresas	Telares el Cacao	Hilados y Tejidos ESM	Empresa Productora de Flores y Papa	Cooperativa Unión y Esperanza
	Productora de Tejidos EPROHCIL	EMATHE	CRAC Nueva Suyapa	CRAC Nuevo Amanecer
	Tejidos la Amistad	Asociación de Productoras Fe y Esperanza	COMIPAL	Cooperativa Alianza

Ilustración 2-Listado de Empresas participantes del proceso de investigación

Fuente Elaboración Propia

3.6 Tiempo de investigación

El periodo de esta investigación se hará en un total de 6 meses (Julio-Diciembre 2017), siendo los primeros 3 meses la etapa donde se definirán los objetivos, el diseño de la

investigación y el proceso de investigación documental en general. En los siguientes 3 meses se realizará el proceso de recolección de información secundaria que constara de: grupos focales, entrevista y encuesta; siendo evacuada en primera instancia el proceso de encuestas basado en el muestreo descrito en la sección 3.8 de este documento.

3.7 Diseño de la investigación

Esta investigación se desarrolla de forma transversal, ya que solo se recolectaran para su análisis e incidencia en el periodo establecido de la investigación (*ver ilustración 3*).

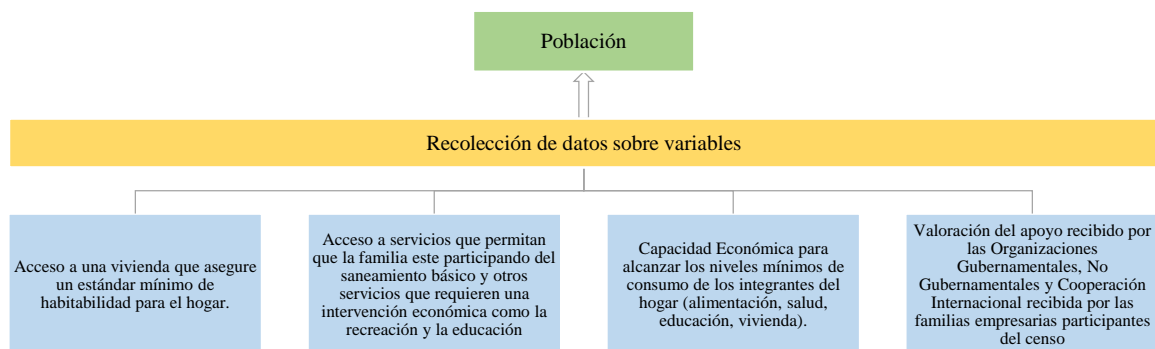


Ilustración 3-Metodología de Recolección Transversal

Fuente: (CEPAL, 2002)

El proceso de recolección de información se realizara de forma censal¹¹ en la población identificada (*12 empresas*¹²), lo cual permitirá de acuerdo a estas variables definidas poder recolectar la opinión para análisis sobre las condiciones de vida de las familias, priorizando mediante diferentes herramientas el antes y el después de las familias entrevistadas.

Ya que el proceso de recolección de información secundaria se realizara de forma presencial en la comunidad, permitirá la recolección con herramientas estadísticas elaboradas

¹¹ El 100% de las empresas de la comunidad estarán siendo entrevistadas y encuestadas cumpliendo el criterio estadístico denominado “censal” que conlleva el recolectar información estadística en una población definida y que sea su total en conformidad, este concepto tomado en base a la experiencia de los institutos de estadística nacionales de los países del sur de américa, como Chile, Perú, Argentina y Ecuador.

¹² Ver empresas de la ilustración 2

con las ponderaciones identificadas en la *tabla 1*. De suma importancia considerar que el proceso de investigación constara de 2 momentos, la parte de análisis de la recolección de información primaria y la recolección de información secundaria.

Las ponderaciones definidas en la *tabla 1*, hacen referencia a la distribución del peso de los instrumentos de recolección de información a implementar en terreno de investigación; esto permitirá poder realizar una distribución y análisis enfocado en los criterios que han sido definidos con mayor relevancia para la investigación.

Cada variable de las ponderaciones fue definida de manera que cualquier situación observable con relación a ella pueda permitir una clasificación por la contribución que esta misma estaría brindando al análisis de la investigación. Se espera que esta ponderación permita mantener consistencia entre la recolección de datos, el análisis del mismo y lo que sería la cuantificación o valoración del apoyo externo recibido.

3.8 Técnicas y herramientas de recolección

A través de una recolección mixta, bajo la identificación de mejora en las necesidades básicas insatisfechas de la población seleccionada, usando indicadores basados en proveer estadística sobre la disponibilidad de bienes y servicios para las familia e identificar si estos han sido provistos o alcanzados por medio de los emprendimientos económicos para lo cual se les ha apoyado, financiado o subvencionado. Las herramientas a utilizar para el proceso serán las siguientes:

1. Encuesta: 12 encuestas serán aplicadas (1 por empresa) dicho instrumento permitirá la recolección de datos mixtos sobre la implementación de los proyectos por cada familia. Se hará la encuesta al total de la población de empresas por lo cual no se

utilizará ningún método de muestreo.

2. Entrevista: las entrevistas serán aplicadas a miembros de las empresas definidas (12), dicho instrumento permitirá obtener variables cualitativas, como percepciones y apropiación de los procedimientos de desarrollo económico implementados en la comunidad.
3. Grupo Focal: permitirá la recolección de datos sobre la percepción de los y las participantes, de cada uno de los procesos implementados; también permitirá identificar la contribución de estos de acuerdo a las variables definidas, haciendo comparación de años atrás sin la intervención de los proyectos. La cantidad de grupos a realizar serán 2 contando con 7 personas en cada grupo.

3.9 Fuentes de información

3.9.1 Fuentes primarias

- Investigaciones de país referentes a índice de desarrollo humano y condiciones de vida.
- Bibliografía conceptual de mejora de calidad de vida, basada en modelo de la ONU-CEPAL.
- Bibliografía de investigación de ONG y OG que han trabajado en zona de investigación del proceso.

3.9.2 Fuentes secundarias

Proceso de investigación en campo mediante las entrevistas, encuestas y grupos focales en la comunidad de El Cacao, Intibucá.

Resumen de recolección de datos en comunidad de El Cacao.

CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y ANÁLISIS

4.1 Antecedentes:

El proceso de análisis establecido ,obedece a un proceso de investigación en el cual se han definido variables de análisis bajo el método de Necesidades Básicas Insatisfechas de la CEPAL; el cual dirige este procedimiento de investigación con la participación de las familias empresarias de la comunidad de El Cacao, Aldea Quebrada Honda, Municipio de Intibucá, Intibucá.

Actualmente Honduras es el puesto 130 de 188 países en el tablero del Índice de Desarrollo Humano mundial (©PNUD, 2016), siendo de los últimos lugares en Latinoamérica y dejando a la luz las falencias en temas de salud, educación y desigualdad que existen el país actualmente; estos temas han sido año con año abordados y apoyadas por diversas organizaciones cooperantes, no gubernamentales y gubernamentales.

La población de El Cacao, Intibucá ha tenido carencias en la generación de oportunidades económicas para su población; siendo este parte de los aspectos claves para el sostenimiento económico local. También se suma a esto que, al ser una población totalmente rural, se aísla del beneficio de políticas públicas que se implementan más a nivel urbano. A la pobreza se la ha catalogado como un estado de privatización relativa, esta incluye aspectos esenciales dentro de las necesidades básicas insatisfechas como salud, educación y acceso a oportunidades económicas. Dichas oportunidades fueron escasas en el contexto del Cacao, Intibucá hasta el año 1992 en el que el Gobierno inicia con un procedimiento de ampliación de red educativa y en 1993 cuando ingresan las primeras organizaciones no gubernamentales a la comunidad (FUNIDE, 2017).

Esto ha ayudado a que la comunidad de El Cacao cuente con un Centro de Educación Básica, 1 Centro de Educación Pre Escolar y 2 Centros de Educación Vocacional en comunidades vecinas, también se incluye dentro de sus condiciones locales el contar con una Unidad de Salud Comunitaria.

4.2 Hipótesis

Se proponen 3 hipótesis para el desarrollo de la presente Tesis:

Ho: El desarrollo económico, servicios básicos y el apoyo económico no inciden en la calidad de vida de la población del Cacao Intibucá.

Hi¹: Los ingresos generados por las empresas inciden en el acceso a servicios básicos y la calidad de vida de las familias.

Hi²: El Apoyo económico incide en la calidad de vida de la población del Cacao Intibucá.

4.3 Población

La población estudiada se refiere a una selección priorizada primeramente bajo la condicionante que estas cuenten con una empresa familiar constituida por su unidad familiar o parte de ella. Esta población se encuentra delimitada en funcionamiento dentro de la comunidad de El Cacao, Aldea de Quebrada Honda, Municipio de Intibucá, Departamento de Intibucá.

La población de El Cacao es de origen indígena lenca, siendo parte de sus principales actividades económicas la producción textil artesanal y agropecuaria, potenciada en esta capacidad por medio del apoyo gubernamental y no gubernamental. Las y los entrevistados deberán ser parte de estas empresas, de preferencia contar con los líderes de familia, que permitan identificar las respuestas necesarias a las preguntas de investigación basadas en las

variables seleccionadas para la resolución de las hipótesis definidas.

El universo de población se focaliza en 12 empresas mixtas (mujeres y hombres), las cuales se dedican ampliamente al tejido artesanal, labores agrícolas y otros emprendimientos locales.

4.4 Medición de Variables

Según el esquema definido para el proceso de análisis e investigación, de las variables seleccionadas bajo el método de Necesidades Básicas Insatisfechas “NBI”, se han priorizado dimensiones y variables censales que permitan medir el estatus actual de las familias empresarias y el apoyo que han recibido por parte de las organizaciones; esto en función de dar respuesta a las preguntas de investigación y comprobación de hipótesis.

Se relacionan las Necesidades Básicas Insatisfechas, con las necesidades de tipo “absoluto¹³”, que aplican a una población con pre condiciones establecidas que identifican brechas de pobreza o necesidades en común, que pueden ser articuladas bajo este análisis y obtener una categorización concreta de dichas necesidades.

Como se identifica ya el grupo de necesidades básicas insatisfechas para el análisis y recolección de información y su alcance de desagregación geográfica para el censo a realizar, no se contará con datos de todas las características de necesidades y deficiencias de un hogar, tampoco a nivel de su comunidad o en las mismas empresas refiera.

¹³ Entendiendo por “absoluto” que incluye los aspectos esenciales para poder definir que una persona o familia cuenta con lo mínimo necesario para poder subsistir en condiciones favorables de vida. Si bien es más común relacionar de esta forma el método de NBI para dar más sentido a la construcción de mapas de pobreza, usualmente elaborados en países con presencia alta de necesidades. Se hace aclaración debido a que el método de NBI realiza el cambio en países con menores necesidades básicas insatisfechas debido a su alto desarrollo, cambia el análisis “absoluto” por el valor “relativo” ya que este tipo de poblaciones no realiza el análisis como un todo, si no como un conjunto de carencias correspondientes a este ámbito.

Las variables usadas son:

1. *Acceso a una vivienda que asegure un estándar mínimo de habitabilidad para el hogar.*

Cumplimiento del nivel mínimo de habitabilidad para las personas que la habitan, conteniendo diversos factores como la privacidad, la comodidad para llevar a cabo actividades biológicas y sociales, sin generar sentimientos de privación relativa en sus habitantes (CEPAL/PNUD, 1989), siendo parte de esta medición el hacinamiento del hogar¹⁴.

2. *Acceso a servicios que permitan que la familia este participando del saneamiento básico y otros servicios que requieren una intervención económica como la recreación y la educación.*

Para la medición de esta variable se ha verificado la disponibilidad de agua potable y acceso a servicios sanitarios para el desecho de excretas, siendo primero identifica la calidad y suficiencia del agua, la alimentación y la higiene (CEPAL/PNUD, 1989). Se ha considerado dentro de esta variable el acceso a otros servicios básicos externos al hogar como la educación y la salud; siendo estos también requerimientos mínimos considerados para que una persona pueda incorporarse de forma adecuada a la vida productiva y social.

3. *Capacidad Económica para alcanzar los niveles mínimos de consumo de los integrantes del hogar (alimentación, salud, educación, vivienda).*

¹⁴ Se tiene que tomar en consideración que el umbral de hacinamiento y tamaño de la familia se analizara desde el panorama nacional de hacinamiento para poder realizar una comparación mayormente concreta de este resultado. Se hace esta aclaración debido a la delicadez que se identifica en el marco de la CEPAL el indicador de hacinamiento para el uso del método NBI.

El indicador de capacidad económica del hogar ha sido tomado dentro de las variables para poder obtener una aproximación del ingreso diario de las familias comparado a la cantidad de personas por hogar, por lo tanto este indicador no está orientado a captar la necesidad del mismo, si no como está siendo usado y si este es lo suficiente para dar abastecimiento a la familia (CEPAL/PNUD, 1989).

4. *Valoración del apoyo recibido por las Organizaciones Gubernamentales, No Gubernamentales y Cooperación Internacional recibida por las familias empresarias participantes del censo.*

Al combinar la cantidad de personas por hogar, con el ingreso económico se verificará si este proviene de las empresas familiares en mayoría y por relación también medir si estas empresas han sido apoyadas por las organizaciones no gubernamentales y gubernamentales presentes en la comunidad; esto para hacer la relación en respuesta a si ha sido el factor diferencial y contribuyente para estas familias y empresas.

4.5 Operacionalización

En diferencia a la aplicación tradicional del método de necesidades básicas insatisfechas, se ha considerado dentro de la variable de “Capacidad Económica” poder medir el nivel de ingreso de las familias desde la empresa u otros; esto para poder identificar la contribución económica que resulta para la familia de acuerdo a su trabajo y beneficio de tener una empresa familiar o participar de la misma.

Existen diferentes variables que se relacionaran con otros censos y procesos de investigación local y nacional que permitan contrarrestar las valoraciones de los resultados obtenidos en el censo desarrollado.

Variables Independientes/Necesidades básicas insatisfechas	Dimensiones	Variables independientes	Preguntas clave base de la investigación
Acceso a Vivienda	Calidad de Vivienda. Hacinamiento.	Materiales de construcción utilizados en el techo, pisos y paredes. Número de personas que viven en el hogar. Numero de cuartos por vivienda.	¿Su vivienda es propia o alquilada? ¿Cuántas personas viven en el hogar? ¿Cuántos cuartos tiene la vivienda? ¿De cuántos cuartos es la casa donde usted vive? ¿Dónde está ubicada la cocina? ¿Qué tipo de suelo tiene su vivienda? ¿De qué tipo de techo está hecha su vivienda? ¿Con que recursos usted logro adquirir/construir su vivienda?
Acceso a Servicios básicos	Disponibilidad de Agua potable. Tipo de sistema de eliminación de excretas. Asistencia de los niños y niñas a un sistema educativo.	Fuente de abastecimiento de agua en vivienda. Disponibilidad de servicio de excretas Asistencia a un centro educativo.	¿Cuenta la vivienda con acceso a agua? ¿Qué tipo de servicio sanitario tiene en su casa? ¿Qué tipo de servicio sanitario tiene en su casa? ¿Cuántos niños y niñas tienen en edad escolar?
Capacidad Económica	Probabilidad de insuficiencia de ingresos del hogar.	Edad de los miembros del hogar. Ultimo nivel educativo aprobado. Número de personas en el hogar. Condición de	¿De dónde provienen los ingresos generados por su familia? ¿Durante cuánto meses tuvieron alimentos el año pasado? ¿Cuál es su nivel de ingreso

Variables Independientes/Necesidades básicas insatisfechas	Dimensiones	Variables independientes	Preguntas clave base de la investigación
		actividad económica Porcentaje de ingreso promedio hogar.	mensual?
Apoyo de Organismos internacionales y nacionales	Tipo de apoyo realizado a familias empresarias. Beneficios y seguimiento hacia empresas y familias.	Organismos presentes en sector geográfico. Tipo de apoyo prestado por organismos. Tiempo de apoyo.	¿De parte de quien recibió financiamiento o apoyo para la empresa familiar? ¿Su empresa fue apoyada por medio de alguna OG, ONG, Organismo Internacional? ¿Durante cuánto tiempo fue apoyado su empresa y personal por las OG, ONG, Organismo Internacional? ¿En que fue apoyada su empresa por medio de las OG, ONG, Organismo Internacional?

Tabla 3 Variables Necesidades Básicas Insatisfechas
Fuente Elaboración Propia

Las dimensiones son las que otorgaron la dirección metodológica del proceso de investigación, las cuales también orientaron las preguntas realizadas por cada variable censal seleccionada para el proceso de recolección.

El método orienta al análisis estadístico descriptivo de las variables y poder hacer una comprobación de la contribución de las organizaciones al establecimiento de mecanismos sostenibles de mejora de condiciones vida o satisfacción de las necesidades básicas insatisfechas de las familias. Se considera también la sostenibilidad de las empresas y si esta ha sido contribuyente a la mejora de condiciones económicas por las que ahora pasa la familia.

4.6 Análisis y resultados

La pobreza refleja la denegación de las oportunidades fundamentales de la gente y un efecto negativo de su desarrollo humano al no poder ampliar sus opciones de bienestar (CEPAL, 1989). Bajo la perspectiva del desarrollo humano importa el avance de todos los miembros de una comunidad, pero en especial de los pobres.

Los resultados a continuación permitirán dar respuesta a las preguntas de investigación y variables bajo el método de las Necesidades Básicas Insatisfechas.

La presentación del análisis se realizará de acuerdo a cada variable de recolección de resultados para la obtención de los aspectos mínimos que permitan dar respuesta a las preguntas de investigación.

4.6.1 Acceso a Vivienda

Indicadores

Dimensión	Indicador	Resultado
Calidad de vivienda	% de familias que cuentan con techo, piso y pared adecuada.	81%
Hacinamiento	Promedio de habitantes por hogar.	5.9
	Promedio de piezas (cuartos) de la vivienda	3.75

4.6.1.1 Análisis de Resultados Acceso a Vivienda

El cálculo del indicador de “*Calidad de Vivienda*” se realizó obteniendo el porcentaje de viviendas que cuenten con un piso, pared y techo adecuados. Entendiendo por esta infraestructura adecuada aquella que no exponga a las familias habitantes a condiciones de inseguridad de salud o desastres (CEPAL-INE, 2013). Este tema puede ser amplio, sin embargo el proceso de investigación se enfocó en los materiales y servicios. La falta de 1 o más servicios, puede afectar desde el estado de salud, seguridad y otros referentes al bienestar de sus ocupantes.

En la *tabla 4*, se muestra el cálculo del indicador de calidad de vivienda, dando un porcentaje de 81% de viviendas que cuentan con materiales adecuados para poder definir que existe para estas familias “calidad de vivienda”; siendo este mayor haciendo comparación con el censo nacional de vivienda que indica que el 54% de esta zona rural del Municipio de Intibucá, no cuentan con una vivienda de calidad, bajo este indicador (INE, Censo Demografico Honduras 2013, 2013). El mayor déficit encontrado a este indicador es el de paredes, sin embargo, por contexto y acceso el adobe es el material más usado en la comunidad, siendo ausente de esta lista el bahareque u otros materiales alternativos como laminas para elaborar paredes y es muy común de uso en zonas rurales pobres de Honduras.

Tipo de Material del Piso de la Vivienda				Tipo de Material de las Paredes de la Vivienda			Tipo de Techo Vivienda			
Cerámica	Tierra	Cemento	Ladrillo	Adobe	Bloque	Ladrillo	Paja	Bahareque	Lamina	Teja
8%	8%	67%	17%	50%	17%	33%	0%	0%	67%	33%
% de viviendas con material de piso adecuado			92%	% de viviendas con material de paredes adecuado		50%	% de viviendas con techo adecuado			100%
% total de viviendas que cuenta con el requerimiento de “calidad”							81%			

Tabla 4 - Resumen de Materiales de Viviendas

Fuente: Elaboración Propia

Para poder hablar de una integralidad de condiciones de vida dentro de la vivienda, es necesario medir el nivel de hacinamiento de la familia. Se ha realizado el cálculo de este indicador para poder definir si las familias cuentan con estas condiciones. El cálculo del índice de Hacinamiento se realizó de la siguiente forma:

$$\text{Índice de Hacinamiento} = \frac{\text{Cantidad de Personas que habitan la vivienda (5.9)}}{\text{Cantidad de piezas (3.75)}}$$

Siendo: **1.57 el Índice de Hacinamiento** presentado en la zona, el cual siendo comparado con la tasa nacional que es de un 3.7 personas por vivienda (INE, Censo Demografico Honduras

2013, 2013), daría una tasa considerada baja y no dentro de la escala de hacinamiento definida por el Instituto Nacional de Estadísticas y la ONU. Este promedio por habitación en cada hogar, se considera un parámetro aceptable de acuerdo a los resultados censales del país.

Según la *ilustración 4*, se refleja la categorización otorgada por la CEPAL para identificar el nivel de hacinamiento, a lo cual el resultado se encuentra bajo el umbral 2.4 que manifiesta el no tener hacinamiento en estas viviendas.

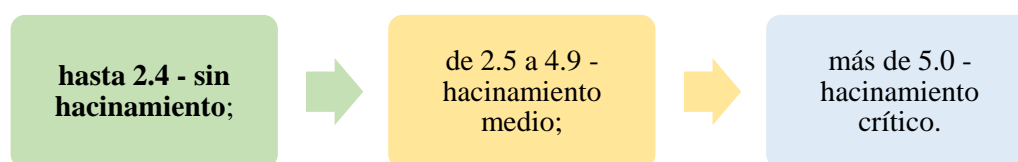


Ilustración 4-Escala de Hacinamiento Según la CEPAL;

Fuente Esquema de elaboración propia

El estatus de la vivienda es un aspecto fundamental para la estabilidad de la familia en el hogar, ya que si las personas habitantes del hogar no cuentan con las condiciones necesarias para vivir, es decir el número de personas por cuarto disponible eleva la insalubridad y genera incidencia de constantes incidentes que pueden ir desde la violencia intrafamiliar hasta abuso sexual, más marcados en zonas rurales (PNUD, 2012).

El 100% de las personas entrevistadas manifiestan haber sido apoyados por organismos internacionales y otros nacionales; dentro de estas familias el 81% que cuentan con vivienda adecuada. El 19% restantes cuentan con al menos 2 criterios de los cuales una vivienda adecuada debe tener. Este 19% a pesar de haber recibido apoyo no manifiestan contar con el mismo estatus, siendo relacionado también a la rentabilidad y alcance de sus empresas, lo cual tiene una relación de costo versus beneficio en cuanto al ingreso que estas significan para estas familias. Siendo parte de la conclusión del acceso a la vivienda, de que las familias si han mejorado su condición de vivienda gracias al apoyo recibido por los organismos a sus empresas, confirmando este aspecto en la respuesta de grupos focales, en la cual las familias entrevistadas manifiestan no

haber contado antes con presencia de proyectos de desarrollo económico, vivienda u otros que les permitirá un acceso a recursos económicos para su obtención.

4.6.2 Acceso a Servicios básicos

Indicadores

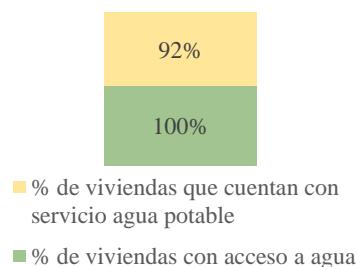
Dimensión	Indicador	Resultado
Disponibilidad de Agua potable	Porcentaje de viviendas con acceso a una fuente de abastecimiento de agua.	92%
Tipo de sistema de eliminación de excretas	Porcentaje de viviendas con disponibilidad de servicio adecuado de excretas	83%
Asistencia de los niños y niñas a un sistema educativo	% de familias con niñas y niños en edad escolar que asisten a un centro educativo.	100%

4.6.2.1 Análisis de Resultados Servicios básicos

El acceso al agua, además de ser considerado un derecho fundamental de la humanidad, es parte de las mayores limitantes que cuenta el ser humano, 3 de cada 10 personas en el mundo no tienen acceso a agua (©PNUD, 2016) y el 40% de la población mundial presenta escasez. El no contar con un suministro adecuado de agua y de calidad, genera enfermedades, contribuye a la desnutrición y mortalidad infantil y también disminuye las posibilidades de realizar otras acciones entre emprendimientos y producción agrícola que dependen de ella.

Honduras cuenta con acceso a agua en el 72% de la población rural y en el nivel nacional con 86% (INE, ENDESAH, 2012). Un distintivo para el indicador tomado de viviendas con fuente de abastecimiento de agua es la ubicación geográfica, esta es la que permite que familias

Viviendas con acceso a agua y servicio potable permanente



Gráfica 1-Viviendas con acceso a servicios de agua potable y agua

Fuente Elaboración Propia

puedan contar con facilidad de acceso a los servicios de agua potable del patronato local u otras alternativas, ya que en estas zonas rurales el sistema administrador de agua gubernamental no tiene alcance.

De acuerdo al *grafico # 1* el 92% de las familias tienen acceso a una fuente de agua segura y con condiciones de salubridad adecuadas. Esta agua es tratada de forma constante y cuenta con al menos 2 tipos de tratamiento y cuidado; entre los cuales según las entrevistas de grupos focales se utilizan hipo-cloradores¹⁵ en el tanque de almacenamiento del patronato y procesos de purificación por parte de las familias para la trata de agua en el hogar.

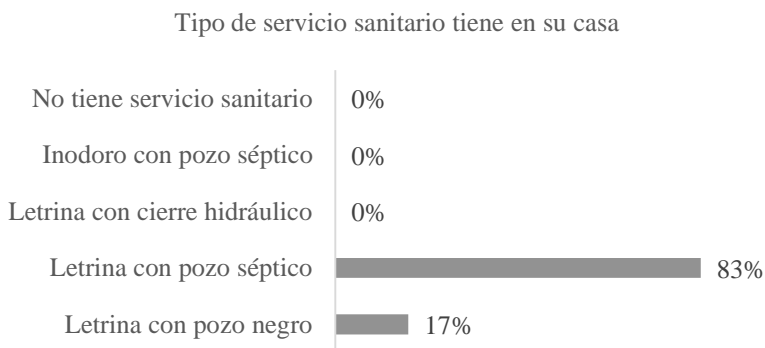
Viviendas con calidad y acceso de agua

$$= \frac{\% \text{ viviendas cuentan con servicio de agua potable (92\%)}}{\% \text{ de viviendas con acceso a agua (100\%)}}$$

El siguiente indicador basado en el Porcentaje de viviendas con disponibilidad de servicio adecuado de excretas; este se basa en la identificación de acceso de las familias a una letrina adecuada por vivienda y se cuenta con foso séptico o pozo negro (o también llamado pozo ciego). La diferencia marcada de ambos mecanismos de desecho es que la fosa séptica ofrece mayor seguridad e higiene para la sociedad y el medio ambiente mientras que en el caso del pozo negro deja partículas al aire libre, siempre bajo el riesgo de propagación de enfermedades y otros agentes vectoriales (© Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) , 2011).

¹⁵ Instrumento utilizado en tanques de recolección de agua para su limpieza, consiste en un filtro alimentado periódicamente con cloro para purificación del agua del tanque.

El 75 % de la población hondureña cuenta con un baño, letrina con un pozo séptico, según cifras de la Asociación Mundial para el Agua (© Global Water Partnership, 2015); mientras que el 25%



Gráfica 2-Tipo de Servicio Sanitario en Vivienda
Fuente Elaboración Propia

restante no, en este ámbito la población rural es la que se ve más afectada, siendo para este estudio un 83% el total de las familias las que cuentan con un adecuado servicio de excretas, el cual influye sobre el saneamiento básico y esto impida de forma higiénica el contacto con el resto de la comunidad y familias.

De acuerdo al *grafico #2*, se pudo constatar que el 83% de los entrevistados cuenta con letrina con pozo septico, mientras que el 17% restante con letrina con pozo negro. Un aspecto clave es que el 100% de las familias cuentan con letrina; haciendo la diferencia el mecanismo de desecho de las excretas que varía de usar pozo séptico a negro; siendo el punto ideal de acuerdo a la metodología de NBI de la CEPAL que de preferencia se use un pozo séptico (CEPAL, 2002).

En cuanto al acceso a educación el 100% de las familias han tenido la oportunidad de asistir a un centro de educación desde el nivel pre-básico hasta lo considerado educación secundaria. Las comunidades cuentan con un buen acceso a educación, las familias manifiestan que esto es importante para sus hijos e hijas. En el grupo focal se identifica que las familias han sido capacitadas sobre temas referentes a la integración de los niños y niñas en educación y esto se está manifestando de forma positiva en la comunidad, en la cual según las familias entrevistadas el 100% de los niños y las niñas en edad escolar asisten normalmente a sus centros educativos según su edad.

En conclusión al alcance de estos indicadores en la comunidad se aprecia que el apoyo en capacitaciones y entrega de insumos a las familias por parte del gobierno ha sido el principal énfasis de cambio de estilo de vida y mejora de las viviendas; siendo también fundamental el ingreso económico de los proyectos de desarrollo económico en los cuales se involucraron para la obtención de sus servicios en vivienda como la letrina y agua potable, los cuales han sido apoyados por los organismos internacionales y cooperación.

4.6.3 Capacidad Económica

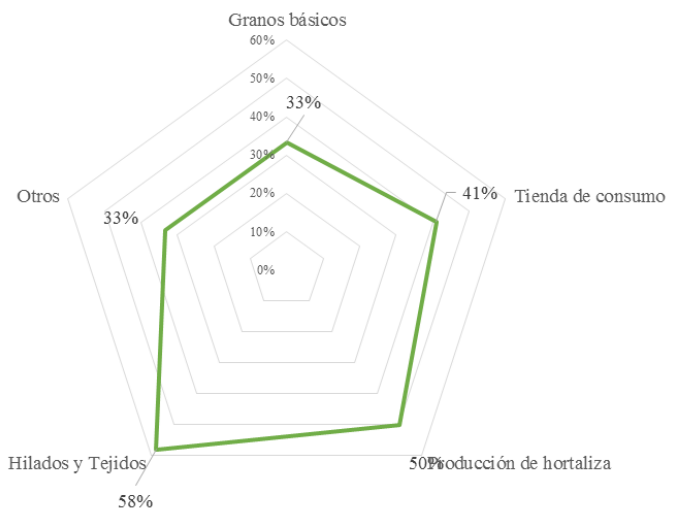
Indicadores

Dimensión	Indicador	Resultado
Probabilidad de insuficiencia de ingresos del hogar.	Edad promedio de los miembros del hogar.	25 años
	Promedio de último nivel educativo aprobado.	7mo grado
	Promedio de ingreso por empresa familiar	L. 12,060.00
	Porcentaje de ingreso promedio hogar	L. 14,050

4.6.3.1 Análisis de Resultados Capacidad Económica

Al incluir análisis sobre la erradicación de la pobreza, siempre las variables económicas son las primeras que resaltan en todo análisis de sostenibilidad, logros y alcance de los proyectos.

Los indicadores contemplados para la dimensión probabilidad de insuficiencia de ingresos del hogar, están basados en los promedios de ingresos de las empresas familiares y como estas son usadas de



Gráfica 3-Rubros de trabajo empresas familiares
Fuente Elaboración Propia

forma contribuyente a satisfacer necesidades de alimentación, salud y educación.

Según La tasa de desempleo en el municipio de Intibucá se ha mantenido durante el periodo 2010-2015, siendo relativamente estable, teniendo una variación entre un 3% y un 4% año con año, en el 2013 según la tasa de desempleo presentada por el INE se calcula en un 3.9% en la zona rural, haciendo relación a la población económicamente activa¹⁶ (INE, Censo Demografico Honduras 2013, 2013), esta tasa es semejante a la media nacional.

Un aspecto que afecta a las familias de estas empresas es que la población de 24 a 65 años de esta comunidad no cuenta en mayoría con una educación superior, mientras que la que sí tuvo acceso a educación secundaria, apenas alcanza el octavo grado o el segundo ciclo común¹⁷ (INE, Censo Demografico Honduras 2013, 2013). Se suma a esta situación que el 25% de las familias que tienen al menos un miembro de su familia que ha finalizado sus estudios universitarios ha tenido que migrar de la comunidad, debido a que no encuentra posibilidades de desarrollarse profesionalmente en la comunidad.

La producción de las empresas familiares esta mayormente basada en Hilados, Tejidos en un 58% y producción de hortalizas en un 50%; comúnmente son varios rubros los que las empresas han logrado establecer. La figura de equilibrio entre estas empresas es el haberse constituido como una cooperativa o caja de ahorro contando con una personería jurídica.

Estos rubros son los que han permitido generar ingresos para las empresas familiares y de esta forma poder alcanzar ser más sostenibles. El

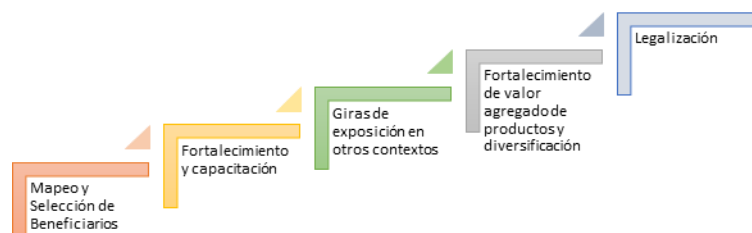


Ilustración 5-Pasos del proceso formativo a familias

Fuente Elaboración Propia

¹⁶ Población Económicamente Activa “PEA”

¹⁷ Ciclo común bajo el enfoque anterior de la educación secundaria de la Secretaria de Educación

50% de las familias empresarias genera un promedio de L.12,000.00 mensuales, lo cual es destinado en un 83% para suplir necesidades de educación, salud y alimentación del hogar, siendo distribuido esto entre un promedio de 5.9 personas por familia.

Las empresas han recibido apoyo como capital semilla, para iniciar sus procedimientos de establecimiento de negocio, también siendo capacitadas y fortalecidas en temas de desarrollo empresarial, logrando llegar hasta la legalización. La *ilustración 5*, nos permite ver los pasos identificados por las familias empresarias, que coinciden haber seguido con el apoyo de los proyectos de desarrollo económico implementados en su comunidad.

4.6.4 Apoyo de Organismos internacionales y nacionales

Indicadores

Dimensión	Indicador	Resultado
Tipo de apoyo realizado a familias empresarias.	Número de organismos que han estado presentes en los últimos 5 años en la comunidad de El Cacao.	42
	Porcentaje de acciones enfocadas al desarrollo empresarial enfocadas por parte de los organismos presentes en los últimos 5 años.	65%
Beneficios y seguimiento hacia empresas y familias	Porcentaje de familias apoyadas en desarrollo económico por parte de organismos.	100%
	Promedio de tiempo de apoyo recibido en años.	10 años

4.6.4.1 Análisis de Resultados Apoyo de Organismos internacionales y nacionales

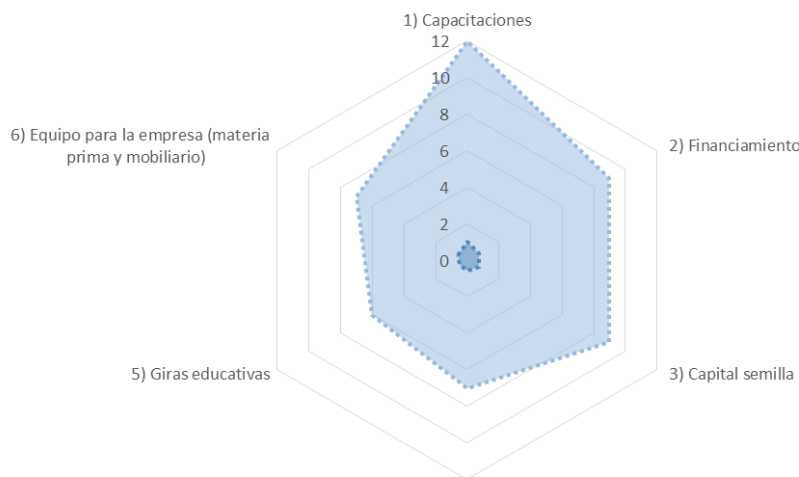
El análisis de variables referidas al apoyo de las organizaciones presentes en la comunidad de El Cacao, brinda como respuesta por parte de las empresas entrevistadas que el 100% manifestó en haber recibido algún tipo de apoyo por parte de estas organizaciones; de acuerdo al *grafico 4*, las familias entrevistadas manifiestan haber recibido beneficios en especie, capacitaciones y capital semilla para el desarrollo de sus emprendimientos.

Es evidente que el trabajo realizado por las organizaciones en procesos formativos ha dado resultados positivos, dejando como resultado, empresas más auto sostenibles y con un nivel de gerenciamiento más maduro, también generando empleo local y auto empleo.

Esto de acuerdo a la entrevista realizada es evidente y se pueden apreciar los diferentes niveles formativos por los cuales han participado las familias, siendo dentro de los principales procesos formativos el valor agregado en los productos, control interno y la organización empresarial.

Si bien es cierto que el rubro mayoritario de estas empresas obedece a hilados y tejidos,

existe el aprovechamiento de más oportunidades locales para la práctica de otros rubros como la agricultura y el cultivo de flores. El 16% de las familias entrevistadas manifiesta haber recibido apoyo de organización gubernamentales y no gubernamentales, hasta por más de 20 años.



Gráfica 4-Apoyos recibidos en Proyectos de Desarrollo Económico

Fuente Elaboración Propia

Las familias empresarias entrevistadas manifiestan que sus ingresos económicos en mayoría son destinados a satisfacer las necesidades de su hogar, estos ingresos son gracias a contar con una empresa organizada y funcional. Dichas empresas han sido apoyadas históricamente con proyectos de desarrollo económico, por lo cual han sido clave como parte del factor de desarrollo de estas familias y empresas en la comunidad de El Cacao.

El ingreso económico de las empresas ha permitido según la opinión de los entrevistados que pudieran mejorar sus condiciones económicas; no solo como un fin empresarial, sino también para la mejora de condiciones necesarias de vivienda, salud y educación.

El promedio de ingresos por empresa se encuentra en mayoría en más de \$.25 dólares diarios, es decir más de L. 584.00.00; lo que supone un ingreso económico para inversión de la empresa y para las necesidades básicas de las familias. Siendo el 100% quienes

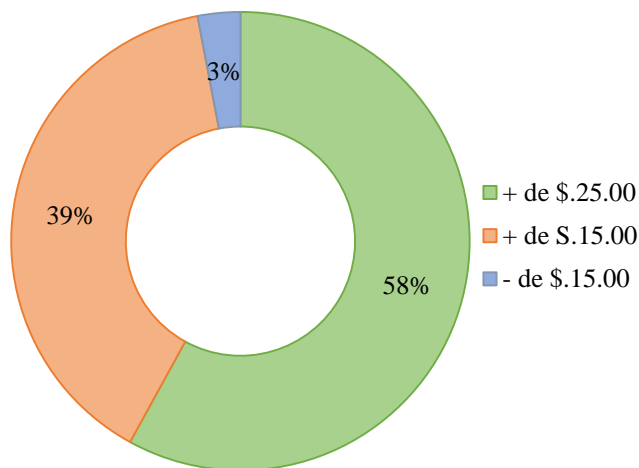


Gráfico 5 - Ingreso diario Empresas

Fuente Elaboración Propia

manifiestan usar este ingreso para el consumo familiar en diferentes

necesidades. Al ser consultados de los motivos de inversión y la importancia del manejo financiero de las empresas, se manifestó que los procesos formativos recibidos por las organizaciones habían conducido a una mejora administración de las directivas familiares de las empresas y también una mejor inversión de dicho capital, sin descuidar el seno familiar. Se agrega que este ha sido un proceso de más de 10 años, tanto del funcionamiento de las empresas como del contar con una conciencia del bien común de la familia.

4.6.4.2 Presencia Institucional

Se identifica una gran presencia de organizaciones de cooperación internacional, ONG, OG y empresa privada en esta comunidad y municipio. Estas organizaciones presentan diferentes objetivos y marcos de intervención en los cuales destinan su apoyo y asistencia a esta zona las cuales se detallan en la *tabla 5*.

Privadas	Gubernamentales	ONG-Cooperación
Banco de Occidente	BANADESA Banco Nacional de Desarrollo Agrícola	CARE International
Banrural	Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícola “DICTA”	Entre Pueblos
Banco Atlántida	Empresa Nacional de Energía Eléctrica “ENEE”	Proyecto de Competitividad Rural para Honduras “COMRURAL”
Banco Hondureño del Café “BANHCAFE”	ICF Instituto de Conservación Forestal	Swiss Contact
Banco de Occidente	INFOP Instituto Nacional de Formación Profesional	Sistema de las Naciones Unidas “ONU”: <ul style="list-style-type: none"> • Food and Agriculture Organization “FAO” • Programa Mundial de Alimentos “PMA” • International Fund for Agricultural Development “IFAD”
Cooperativa de Ahorro y Crédito Intibucana Limitada “CACIL”	Secretaria de Educación “SEDUC”	Fundación Intibucana de Desarrollo Económico “FUNIDE”
Fundación Hondureña de investigación Agrícola “FHIA”	Secretaria de Salud “SESAL”	United States Agency for International Development “USAID”
Universidad Agrícola Zamorano	Secretaria de Agricultura y Ganadería “SAG”	Visión Mundial Honduras “WVH”
Organización de Desarrollo Empresarial Femenino “ODEF”	Secretaria de Desarrollo e Integración Social “SEDIS”	Plan en Honduras
		Catholic Relief Service “CRS”

Tabla 5 - Organismos presentes o que han estado en la comunidad

Fuente Elaboración Propia

Estas organizaciones privadas, de cooperación y de gobierno, son las que se han identificado como contribuyentes en la comunidad de El Cacao durante los últimos 5 años; siendo las que se han enfocado en disminuir los indicadores de pobreza y dar respuesta a las necesidades insatisfechas de la población.

Los resultados de la entrevista evidencian que el apoyo en proyectos de desarrollo económico ha permitido que estas familias empresarias no tengan ninguna necesidad básica insatisfecha, cabe rescatar también la valiosa actitud identificada en estas familias, que han

sabido sobresalir y no depender únicamente de un apoyo de instituciones para la implementación de su trabajo.

El apoyo en procesos formativos e insumos, materia prima y financiamiento fortaleció estas empresas y sus viviendas, nivel educativo y de salud evidencian una mejora consistente en su estilo de vida y condiciones, sin encontrar alguna necesidad básica insatisfecha.

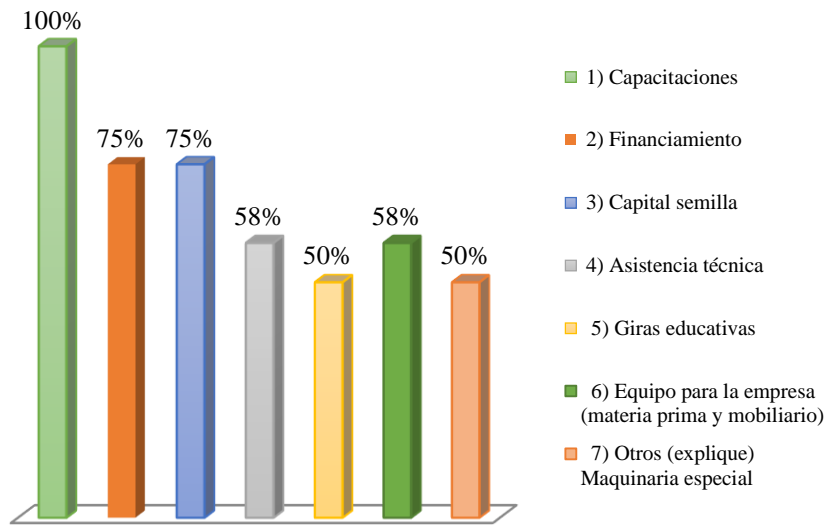


Grafico 5 - Beneficios recibidos por las familias de empresas por parte de la Cooperación y ONG

Fuente Elaboración Propia

4.6.5 Análisis Conjunto de Variables Bajo Necesidades Básicas Insatisfechas

Bajo el análisis de resultados de las variables se identifica que las empresas en un 100% no demuestran tener necesidades básicas insatisfechas bajo las variables de: “*Acceso a Vivienda, Acceso a Servicios Básicos, Capacidad Económica y Apoyo de los Organismos internacionales y nacionales*”. Para lo cual se encuentra una correlación entre el nivel de apoyo recibido de los organismos internacionales y nacionales en proyectos de desarrollo económico a las familias empresarias.

La priorización de necesidades de las familias en base al uso de sus recursos indica que la mayor parte de la inversión se está destinando hacia el hogar, lo cual se constituye en un buen indicador de acuerdo a las expectativas de la cooperación.

Tipología de Katzman		Necesidades básicas insatisfechas	
		Pobres	No Pobres
Línea de la Pobreza	Pobres	Pobreza resiente 0%	Pobreza Crónica 0%
	No Pobres	Integrados Socialmente 9.3%	Pobreza Inercial 89.7%

Tabla 3 - Resultados Tipología de Katzman

Fuente Elaboración Propia bajo instrumento Katzman (Chile, 2014)

El calculo de pobreza de acuerdo a la tipologia se katzman se ha realizado de acuerdo a las variables determinadas para la investigación. Los indicadores tomados de acuerdo a las variables seleccionadas han permitido clasificar con un 89.7% a la población de familias de las empresas de El Cacao, Intibucá con un 89.7% de pobreza inercial, osea familias que debido a su condición integral no se pueden seguir considerando dentro de un circulo de pobreza (CEPAL, 2005). El 9.3% que ilustra la *tabla 5*, es de la población que esta integrada socialmente, es decir aquella población que ha dado saltos a temas de auto sostenibilidad, tanto en el ingreso como en la generación de oportunidades, en este caso el auto empleo.

VARIABLES INDEPENDIENTES/NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS	% de alcance de NBI por variable
Acceso a Vivienda	0.88
Acceso a Servicios básicos	0.92
Capacidad Económica	0.90
Apoyo de Organismos internacionales y nacionales	0.89

Tabla 6-Alcance de NBI por Variable

Fuente Elaboración Propia

Haciendo las valoraciones de Necesidades Básicas Insatisfechas, de acuerdo a la *tabla 6*, estaríamos definiendo que las familias al menos cuentan con una necesidad básica insatisfecha por resolverse; la identificación de las personas en situación de pobreza implica que se pueda distinguir si estas familias se encuentran dentro del umbral mínimo definido por la sociedad o un estatus aceptable, siendo este parámetro de una necesidad básica insatisfecha muy aceptable, en cuyo caso podrán diferenciarse estas familias no pobres de las pobres.

Por lo cual esta población sería considerada “Bajo la Línea de la Pobreza”, debido a que no se encuentran más de 1 necesidad básica insatisfecha en las familias. (CEPAL, 2002). Esto confirma los esfuerzos de diversos actores en que estas empresas y familias puedan contar con un mejor nivel de vida y subsistir de forma auto sostenible.

CAPÍTULO V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

La pobreza es considerada un fenómeno multidimensional que afecta al mundo y a Honduras, siendo una población más vulnerables las comunidades indígenas rurales del país; se puede afirmar que el apoyo de la cooperación internacional y otros organismos en proyectos de desarrollo económico ha sido contribuyente en la población de El Cacao, Intibucá; por lo cual se rechaza la hipótesis nula y esto permite aceptarla hipótesis alternativa, encontrando que estas familias apoyadas reflejan auto sostenibilidad empresarial y de ingreso económico. Esta resolución también permite darles respuesta a las preguntas de investigación planteadas.

Se comprueba la segunda hipótesis determinando que el apoyo de las organizaciones gubernamentales, cooperación internacional y ONG han impactado mediante los proyectos de desarrollo económico implementados en la comunidad de El Cacao, Intibucá a las familias de dicha comunidad y que existe incidencia de este ingreso económico generado por las empresas en favor de los servicios básicos, desarrollo económico sostenible y calidad de vida de estas familias.

Se afirma que a consecuencia de los diferentes procesos formativos las familias de las empresas aseguran les ha permitido experimentar un cambio en comportamientos, actitudes y prácticas que los han llevado a contar con un estilo de vida más integral de todos los integrantes del hogar.

Se identifican un gran número de buenas prácticas y experiencias exitosas que pueden constituir una base de información muy valiosa para diferentes organismos que intervienen en materia de desarrollo en el país, las cuales tienen la madurez suficiente para ser replicables en otros proyectos de desarrollo económico y emprendimiento.

Se encuentra que las familias presentan al menos una necesidad básica insatisfecha, lo cual concluye que estas familias no se consideran “pobres” siendo clasificadas como “por encima de la línea de la pobreza” lo cual es una clasificación muy aceptable de acuerdo con la cantidad de organizaciones que estuvieron presentes en la comunidad durante más de 10 años de inversión en formación de capacidades, entrega de insumos, capital semilla y otros.

5.2 Recomendaciones

El Estado de Honduras debe implementar políticas de protección social que sean inclusivas y permitan estas involucren a la población más vulnerable identificada en cada comunidad y contexto de intervención.

La Cooperación Internacional, ONG y estructuras de Gobierno deben implementar acciones en común que permitan la integración mutua, eficiencia y eficacia de su intervención económica, teniendo de esta forma la oportunidad de incidir en mayor cantidad de población y cobertura geográfica.

Se debe considerar el tiempo de intervención que cada iniciativa de proyectos de desarrollo económico pretende implementar en un sector geográfico, considerando que parte de la inversión de apoyo a la comunidad debería ser equitativa de acuerdo a las características de su población.

El Estado debe realizar una intencionada concertación con la cooperación internacional, ONG y otros organismos que intervengan la comunidad, esto con intención de poder integrar esfuerzos en necesidades identificadas de la comunidad, enfocar más el uso y actualización de los diagnósticos y planes de desarrollo comunitario.

BIBLIOGRAFÍA

- © Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) . (2011). *Estudio sobre Exclusión en el sector agua y saneamiento en Honduras.*
- © Global Water Partnership. (2015). *Los Principios de Dublin Reflejados en una Evaluación Comparativa de Ordenamientos Institucionales y Legales para una Gestión Integrada del Agua.*
- © Naciones Unidas-CEPAL. (2001). *Desarrollo económico local y descentralización en América Latina: Análisis comparativo.* Santiago de Chile: Proyecto Regional de Desarrollo Económico Local y Descentralización CEPAL/GTZ.
- © Naciones Unidas-CEPAL. (2001). El método de las necesidades básicas insatisfechas (NBI) y sus aplicaciones en América Latina. En J. C. Mancero.
- © PNUD. (2016). *Informe de Desarrollo Humano 2016.* Washington: Naciones Unidas.
- Baldwin, R. (1970). *Desarrollo Económico: Un análisis Introductorio.* Buenos Aires: Agencia para el Desarrollo Internacional.
- Bravo, S. (1998). *Técnica de Investigación Social* . Madrid.
- CEPAL. (2002). *CEPAL.* Obtenido de http://www.cepal.org/celade/agenda/2/10592/envejecimientorp1_ppt.pdf
- CEPAL. (2005). *Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas.* Santiago, Chile: Publicación de las Naciones Unidas.
- CEPAL-INE. (2013). *Calculo del Indicador del Deficit Habitacional Honduras.* Tegucigalpa.
- Chile, U. D. (2014). *Medición Multidimensional De La Pobreza: Una Propuesta Exploratoria.* Santiago.

FOPRIDEH, F. d. (2017). *Sitio oficial FOPRIDEH*. Obtenido de Sitio oficial FOPRIDEH:
<https://foprیده.org/directorio-de-afiliadas/>

Fundación Bancaja. (20 de Agosto de 2017). Obtenido de
http://www.fundacionbancaja.es/archivos/publicaciones/04_Capitulo-4.pdf

FUNIDE. (2017). Intibuca.

Gough, D. &. (1991). *Teoria de las Necesidades Humanas*.

INE. (2012). *ENDESAH*. Tegucigalpa: INE.

INE. (2013). *Censo Demografico Honduras 2013*.

INE. (2016). *Sitio Oficial Instituto Nacional de Estadisticas* . Obtenido de Sitio Oficial Instituto
Nacional de Estadisticas :
http://www.ine.gob.hn/index.php?option=com_content&view=article&id=91

Mancero, J. C. (2001). *CEPAL*. Recuperado el 7 de Agosto de 2017

Maslow, A. (1943). *Teoria de la Motivacion Humana*.

Maslow, A. H. (1943). *A Theory of Human Motivation* (Vol. Tercera Edición). Nueva York,
Estados Unidos.

Palomba, R. (24 de Julio de 2002). *CEPAL*. Recuperado el 7 de Agosto de 2017, de
http://www.cepal.org/celade/agenda/2/10592/envejecimientorpl_ppt.pdf

Pedronel Araque Marín, S. A. (2016). *Diagramas De Venn Como Herramienta Didáctica Para
La Enseñanza Y Aprendizaje*. Cartagena.

PNUD. (2016). *Programa de Las Naciones Unidas para el Desarrollo*. Obtenido de
<http://www.hn.undp.org/content/honduras/es/home/presscenter/pressreleases/2017/03/21/-desarrollo-humano-para-todas-las-personas-informe-sobre-desarrollo-humano-2016-del-pnud.html>

- PNUD, ©. (2012). Informe sobre Desarrollo Humano Honduras 2011 Reducir la Inequidad: un desafío impostergable. En ©PNUD.
- Project Management Institute, I. (2013). *Guía de los Fundamentos Para la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK®)–Quinta Edición* (Vol. 5). Newtown Square, Pensilvania, EE.UU. Obtenido de www.PMI.org
- Ricardo, D. (1950). *The Works and Correspondence*. London.
- Rodriguez Gomez, D., & Vallderiola Roquet, J. (1999). *Metodología de la Investigación*. España: Universidad de Cataluña.
- Sampieri, R. H. (2010). *Metodología de la Investigación*. Mexico DF: Mcgraw-Hill / Interamericana Editores, S.A. de C.V.