Pontificia Universidad Católica del Ecuador | SEDE ESMERALDAS

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES
ESCUELA DE COMERCIO EXTERIOR

TÍTULO:
ANÁLISIS DEL APORTE DE LAS EXTRACTORAS DE ACEITE DE PALMA AFRICANA AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LOS TRABAJADORES EN LA PARROQUIA DE VICHE

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
INGENIERA EN COMERCIO EXTERIOR

AUTORA:
GÉNESIS NICOLE DELGADO RODRÍGUEZ

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:
COMERCIO EXTERIOR, ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

ASESORA:
MGT. YANINA BAZURTO ROA

ESMERALDAS, 2018

TRIBUNAL DE GRADUACIÓN

Trabajo de tesis aprobado, luego de haber dado cumplimiento a los requisitos exigidos por el reglamento de grado de la PUCE Esmeraldas previo a la abstención del título de INGENIERIA EN COMERCIO EXTERIOR.

Presidente tribunal de graduación _____

Lector 1

Mgt. Francisco Mila Carvajal _____

Lector 2

Mgt. Hugo Ocampo Erazo _____

Director de escuela

Mgt. Mario Armas Arias _____

Director de tesis

Mgt. Yanina Bazurto Roa _____

Fecha: Mayo, 2018.

AUTORÍA

Yo, GÉNESIS NICOLE DELGADO RODRÍGUEZ, declaro que la presente investigación está enmarcada en un proyecto de investigación es de mi propia autoría, respetando las diferentes fuentes de investigación, realizando las debidas citas correspondientes.

En virtud de que el contenido de esta investigación es de exclusiva responsabilidad legal y académica del autor y de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas.

_____

GÉNESIS NICOLE DELGADO RODRÍGUEZ

CI: 0802705681

DEDICATORIA

Este trabajo de investigación se lo dedico de manera especial a Dios, quien supo guiarme por el buen camino en todo este proceso, dándome fuerzas y perseverancia para no desmayar en los problemas que se presentaban, enseñándome a encarar las adversidades sin perder nunca la dignidad ni desalentarme en el intento a lo largo de mi carrera.

A mi familia por enseñarme el valor de la vida, quienes por ellos soy lo que soy hoy en día.

Mis padres: Jorge Delgado y Elita Rodríguez, quienes han luchado y recorrido este camino junto a mí, por su apoyo, consejos, amor y ayuda en los momentos más difíciles pero sobre todo por ayudarme con los recursos necesarios para poder estudiar.

A mis hermanos por el apoyo incondicional y estar siempre presente acompañándome, ellos son merecedores de todos mis logros, a la vez darle la satisfacción y orgullo por cada meta u objetivo realizado.

Mis amigos, compañeros y demás familiares, a todos quienes creyeron en mí y en mi capacidad de superación, les dedico este trabajado con mucho amor.

Génesis Delgado R.

AGRADECIMIENTO

El presente trabajo de tesis primeramente me gustaría agradecerle a Dios por bendecirme a lo largo de la vida, por brindarme sabiduría e inteligencia para poder enfrentar las adversidades de manera responsable.

A la PUCE-Esmeraldas por darme la oportunidad de estudiar y formarme a lo largo de mi carrera para ser una buena profesional.

A mí querida asesora de tesis la Mgt. Yanina Bazurto por su esfuerzo, dedicación por su valioso aporte y conocimientos, ha logrado en mí que pueda terminar este trabajo de investigación con éxito.

También me gustaría agradecer a mis profesores durante toda mi carrera profesional en especial al Mgt. Francisco Mila por sus consejos, enseñanza y amistad a los largo de estos años en la universidad.

De igual manera agradecer a mi profesora de titulación la Mgt. Isabel Maldonado por su visión crítica a lo largo del desarrollo de mi investigación.

ÍNDICE

DEDICATORIA iv
AGRADECIMIENTO v
Resumen ix
Abstract x
INTRODUCCIÓN 11
Justificación 14
Objetivo 15
Objetivo General 15
Objetivos Específicos 15
CAPÍTULO I 16
1. MARCO TEÓRICO 16
1.1. Bases teóricas científicas 16
1.1.1. ¿Qué es la agroindustria? 17
1.1.2. ¿Qué es la Palma Africana? 17
1.1.3. ¿Tipo de aceite de palma africana? 18
1.1.4. ¿Qué es el sector campesino? 18
1.1.5. ¿Cuál ha sido el desarrollo de las extractoras en Esmeraldas? 19
1.1.6. ¿Cuál ha sido la producción de las plamicucltoras en la parroquia de Viche? 19
1.1.7. Escalas salariales 20
1.1.8. Empresa extractora 21
1.2. Antecedentes 22
1.3. Marco legal 25
1.3.1. Código del trabajo 25
1.3.2. Contrato individual 25
1.3.3. Obligaciones del empleador y del trabajador 25
1.3.4. Tipos de contratos 26
1.3.5. Contrato indefinido 26
1.3.6. Contrato por obra cierta 26
1.3.7. Contrato eventual 26

1.3.8. Contrato ocasional 26
1.3.9. Contrato por temporada 26
1.3.10. Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones (COPCI) 27
1.3.11. Ley orgánica de la economía popular y solidaria y del sector financiero popular y solidario 29
CAPITULO II 30
2. METODOLOGÍA 30
2.1. Tipo de estudio 30
2.1.1. Definición conceptual y operacionalización de las variables 30
Métodos 32
2.1.2. Metido inductivo 32
2.1.3. Población 32
2.1.4. Técnicas e instrumentos 32
2.1.5. Encuesta 32
2.1.6. Entrevista 32
2.1.7. Análisis de datos 33
CAPÍTULO III 34
3. RESULTADOS 34
3.1. Situación económica de los trabajadores en la extractora de aceite de palma africana de la parroquia Viche 34
3.1.1. Área de trabajo que tiene cada trabajador en la extractora de aceite de Palma Africana 35
CAPÍTULO IV 45
4. DISCUSIÓN 45
CAPÍTULO V 47
5. CONCLUSIONES 47
CAPÍTULO VI 48
6. RECOMENDACIONES 48
Bibliografía 49

Índice de ilustraciones

Ilustración 1. Rama de actividad económica de la elaboración de aceite de palma. 20

Índice de Tablas

Tabla 1. Variables de la situación socioeconómica. 31

Tabla 2 Área de trabajo 35

Tabla 3. Análisis de los años que lleva en la organización el trabajador en la extractora 36

Tabla 4. Conocer si los trabajadores tienen otro tipo de empleo aparte del que tienen en la extractora de aceite de palma africana 36

Tabla 5. Cambio o acenso en el trabajo 37

Tabla 6. Salario estimado que ganan los trabajadores en la extractora 37

Tabla 7. Tipo de vivienda en la que viven los trabajadores 39

Tabla 8. Tipo de material que está construida la vivienda 39

Tabla 9. Tipo de material del piso de la vivienda 40

Tabla 10. Cuartos de baño con los que cuenta la vivienda 40

Tabla 11. Tipo de servicio higiénico con el que cuenta la vivienda 41

Tabla 12. Acceso a internet en la vivienda 41

Tabla 13. Tiene computadora la vivienda 42

Tabla 14. Dispositivos celulares con los que cuenta la vivienda 42

Tabla 15. Afiliación de los trabajadores al seguro social IESS 43

Tabla 16. Afiliación de algún miembro de la familia al seguro social IESS 43

Tabla 17. Seguro social privado por algún miembro de la familia 44

Resumen

Este trabajo de investigación tiene como objetivo determinar el aporte de las extractoras al desarrollo socioeconómico de los trabajadores en la parroquia Viche, la industria de aceite de palma africana en Ecuador genera un aporte sostenible e importante para la economía del país, es por ello que se considera la agroindustria un proceso de contribución muy importante a la industrialización. Palmita S.A es una empresa dedicada a la extracción y comercialización de aceite de palma africana, que se encuentra ubicada en la provincia de Esmeraldas parroquia Viche. El tipo de estudio utilizado en esta investigación es de corte descriptivo bajo el enfoque cualitativo y se utilizó el método inductivo, es por ello que se aplicaron dos instrumentos de estudio como la encuesta y entrevista, las preguntas fueron aplicadas a los trabajadores mientras que la entrevista a los administrativos con la finalidad de determinar el desarrollo social y económico que brinda la extractora de aceite de palma a los trabajadores de esta empresa.

Se concluyó a través de los análisis de datos que los hallazgos obtenidos como resultados de esta investigación permitieron medir cada una de las variables de estudio como: vivienda, acceso a tecnología, salud etc, indicando que la empresa extractora de aceite de palma africana si aporta social y económicamente a los trabajadores y parroquia de Viche.

Palabras claves:

Agroindustria, extractora, palma africana, trabajadores, social, económico.

Abstract

This research work aims to determine the content of extractions to the development of workers in the Viche parish, the African palm oil industry in Ecuador generates a sustainable and important continent for the economy of the country, which is why it is considered agroindustry a very important contribution process to industrialization. Palmita S.A is a company dedicated to the extraction and commercialization of African palm oil, which is located in the province of Esmeraldas Viche parish. The type of study used in this research is that of the descriptive description under the qualitative approach and the inductive method, that is to say that study instruments were applied such as the survey and the interview, the questions were applied to the workers during the interview. a resource for social and economic development that offers the extraction of palm oil to the workers of this company.

It was concluded that through the analysis of data that the findings were obtained as results of this investigation allowed to measure each one of the study variables such as: housing, access to technology, health, etc., indicating that the company is an oil extractor of African palm if it contributes socially and economically to the workers and parish of Viche.

Keywords

Agroindustry, extractor, african palm, workers, social, economic.

INTRODUCCIÓN

Presentación del tema de investigación

El sector agroindustrial se encarga de transformar productos provenientes u originarios de cualquier actividad agrícola, estos procesos de las agroindustrias pueden ser de tipo artesanal no artesanal o doméstico, integrando así varios componentes como la energía convencional o herramientas que son necesariamente para la trasformación del producto.

El proceso industrial utiliza métodos adecuados para poder obtener un nivel de producción alto y que sea totalmente conveniente para el mercado, mismo que también implica un proceso y control de los productos, modificando cualquier tipo de características físicas o biológicas del producto dando como resultado de un bien obtenido que pueda ser completamente diferente al producto original. (Deborah Bercowitz, 2011)

El sector de la agroindustria es muy importante ya que constituye una actividad estratégica para el crecimiento económico, es por ello, se considera la agricultura un proceso de desarrollo y contribución muy importante a la industrialización.

En Ecuador la agroindustria es bastante amplia ya que destacan varios productos destinados principalmente a consumo interno como maíz, soya y azúcar; entre los principales productos de agroindustria para exportación se destaca el cultivo de palma africana. (ESPAC, 2014). La producción mundial de aceite de palma está estimada en 54 millones de toneladas. (TRADE, 2013). Ecuador es el segundo productor regional de aceite de palma, el primer lugar lo ocupa Colombia y el tercero es Honduras. A nivel mundial, Malasia e Indonesia son los principales países productores de aceite de palma, quienes abarcaron el 85% de la producción mundial en 2013, mientras que el Ecuador representó el 0.9% de la producción mundial en ese año (ANCUPA-FEDAPAL/MAGAP, 2014).

La palma africana es uno de los productos o bienes primarios con muy alto valor agregado, teniendo en cuenta la modificación que se obtiene de este bien ya que pueden ser semiprocesados o bienes que puedan estar aptos para el consumo final siendo tratado por procedimientos químicos, texturizarían u otros medios que puedan ser útiles para la trasformación del producto.

El rubro de la palma aceitera es considerado de alta importancia económica para el sector agropecuario, su peso específico en el PIB Sectorial (agrícola) es de 4.53% y en el PIB total 0.79%. (ANCUPA-FEDAPAL/MAGAP 2014) De Igual manera, a la palmicultoras se dedican 7,000 Unidades de Producción Agropecuaria (UPAs), 87% de las cuales tienen superficies inferiores a 50 hectáreas. (TRADE 2013) Así mismo, esta cadena genera 51,000 empleos directos y permanentes y 100,000 empleos indirectos en los eslabones agrícolas e industrial (ESPAC 2014).

El cambio, en la orientación productiva agrícola ha implicado importantes cambios en la composición del mercado del trabajo rural.

> En la actualidad se caracteriza por el regreso de pequeños campesinos al trabajo asalariado "Como también por la masiva incorporación de nuevos puestos de trabajo –fenómeno que no tiene precedentes–, empleos que están conformados fundamentalmente por trabajos temporales" (Brian Wallis 2011).

El crecimiento del sector agroindustrial en el Ecuador también condujo a una reunión de intereses de los agricultores de gran escala, ganaderos, industriales, comerciantes y estado, para la subsistencia del modelo agroexportador tradicional, se introdujo un modelo de reemplazo de importaciones con la finalidad de obtener una gran variabilidad de la producción en el sector industrial así como inicio de procesos industriales en la agricultura (Palan, 1989).

Planteamiento del problema

Se considera que la agricultura está en proceso de desarrollo desde el punto de vista de su contribución a la industrialización y la importancia que esta pueda tener para el desarrollo de los trabajadores que viven en la parroquia Viche.

Saber que beneficio han tenido los trabajadores en la comunidad con la productividad del aceite de palma africana y como afecta el ingreso de la extractora en ellos.

Identificar o conocer los ingresos percibidos por parte de los trabajadores y el impacto de la extractora en la comunidad.

Las actividades económicas que desarrollen los trabajadores para mejorar el estilo de vida. Así como es el crecimiento económico, es por ello que los trabajadores se esfuerzan por mantener una producción sustentada en la diversificación de la finca.

Se busca actualizar datos de la actividad de la palma africana a los beneficios o perjuicios de la misma en la parroquia Viche, para así poder conocer si el aporte de las extractora genera ingresos económicos favorables en esta.

Por otra parte la agricultura se ha convertido en una parte esencialmente importante para el desarrollo de la industria.

Conocer en qué medida las extractoras de aceite de palma africana contribuye al desarrollo socioeconómico de los trabajadores en la parroquia Viche; y que impacto tiene sobre las poblaciones campesinas que se dedican a la elaboración de este producto, desde el punto de vista de su contribución a la industrialización y la importancia que esta pueda tener para el desarrollo armónico de los trabajadores que viven en las diferentes zonas de la Parroquia de Viche

En tesis se utilizaron herramientas que sirven para poder lograr un conocimiento más completo sobre el aporte que brindan las extractoras de aceite de palma africana y de este modo poder determinar de qué manera esta puede contribuir a los trabajadores de las extractoras en determinada zona de la parroquia Viche.

Justificación

A lo largo de los años se han realizado estudios relacionados con la industria de la palma africana y sus aspectos económicos en otras regiones del país, sin embargo, las investigaciones para la provincia de Esmeraldas aún siguen siendo escasas.

Por este motivo esta tesis se enfoca en analizar el aporte de la agroindustria de la palma africana al desarrollo socioeconómico de la extractora de aceite de palma en la parroquia Viche, con la finalidad de determinar los aspectos sociales y el aporte económico que esta suministra en la provincia de Esmeraldas.

También reconoció el rol estratégico que desarrollan los trabajadores de la extractora, los cuales contribuyen en gran medida a la industria del aceite de palma africana y al desarrollo en términos de conocimientos, capacidades y experiencia como grupo social que debe ser empoderado para enfrentar la pobreza en la que viven muchos de ellos.

El trabajo de la industria del aceite de palma africana de las palmicultoras en la parroquia de Viche genera existencialmente gran aporte a la economía de Esmeraldas ya que es unos de los principales cultivos de uso industrial en nuestro país, según lo manifestado en el artículo de cultivo de palma africana Solagro (2016) menciona que la actividad productiva que aportan los trabajadores es de gran importancia para el desarrollo social y de gran contribución para nuestra economía.

Es importante reconocer también el papel influyente que los sindicatos pueden desempañar para responder este tema de investigación.

Por ello esta tesis no solamente se enfocara en aportar a la comprensión del contexto local sino que también contribuirá al aporte de un elemento práctico a nivel internacional.

Objetivo

Objetivo General

Determinar el aporte de la extractora de aceite de Palma Africana al desarrollo socioeconómico de los trabajadores en la parroquia Viche.

Objetivos Específicos

- ✓ Identificar los beneficios económicos de la extractora de aceite de palma africana hacia los trabajadores en la parroquia de Viche.
- ✓ Conocer los beneficios sociales de la extractora de aceite de palma africana hacia los trabajadores en la parroquia Viche.

CAPÍTULO I

1. MARCO TEÓRICO

1.1. Bases teóricas científicas

Dado que esta tesis se centra en la agroindustria de la palma africana como tal, resulta imprescindible dar una definición de esta. Para empezar, la agroindustria es un procedimiento de transformación de productos agrícolas para poder propulsar el área del sector manufacturero como fuente primordial de exportación. (...) Según el autor Marín (2007) este sector ha evolucionado de una manera abrupta, tanto así que se ha convertido en un proceso productivo de neta transformación que abarca la previsión de insumos, bienes y servicios de la producción agropecuaria.

Los desarrollos agroindustriales resultan ser una estrategia, los cuales son capaces de integrar los factores anteriores teniendo la capacidad de poder mejorar, garantizar la producción y la seguridad alimentaria; de impulsar la capacidad empresarial, promoviendo la innovación y el desarrollo tecnológico. Para poder ampliar y renovar las condiciones productivas y sociales de la población rural.

La palma africana en la agroindustria forma un papel netamente importante ya que es considerada un cultivo de alto rendimiento, no solamente por la cantidad de aceite que su fruto produce por hectárea, sino también por la variedad de productos del mismo y de otras partes que la planta se genera.

De acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2008), la cadena productiva del aceite de palma tiene un porcentaje de los empleos directos el cual es requerido por las plantas de beneficio en las que se hace el procesamiento de la fruta en lo operativa por otra parte otro grupo se encarga de las labores administrativas, estos sostienen una vinculación a través de cooperativas de trabajo asociado (CTAs) y de alianzas estratégicas (APEs) los cuales sostienen relaciones laborales distintas por tipos de contratos diferentes en cada área.

Como se mencionó con anterioridad, esta tesis propone realizar un análisis que recorra los temas tales como: "extractora" y "palma africana" en relación con los "trabajadores" de la extractora en la parroquia Viche, es fundamental que la idea es estudiar el desarrollo socioeconómico de la extractora de aceite de palma africana y cuál ha sido la función que esta brinda al desarrollo de la producción y los beneficios que se obtienen de este fruto.

Comprobar si las extractoras a la que están sometidos los trabajadores, generan ingresos que puedan ser considerables para su diario vivir.

1.1.1. ¿Qué es la agroindustria?

Según Bandy (2012) afirma que la agroindustria es la actividad económica que comprende la producción, industrialización y comercialización de productos agrarios pecuarios, forestales y biológicos. Esta rama de industrias se divide en dos categorías, alimentaria y no alimentaria,

La categoría alimentaria se encarga de la transformación de los productos de la agricultura, ganadería, y pesca, siendo estos productos para el consumo. En esta transformación se incluye los procesos de selección de calidad, clasificación (por tamaño), embalaje-empaque y almacenamiento de la producción agrícola, mientras que la rama no-alimentaria se encarga totalmente de la parte de transformación de estos productos que sirven como materias primas, utilizando recursos naturales para su producción.

1.1.2. ¿Qué es la Palma Africana?

El cultivo de palma aceitera y la comercialización de aceite de palma a nivel mundial tienen una historia de más de 5,000 años de antigüedad. La palma aceitera es originaria de África ecuatorial occidental, sus semillas fueron traídas a América por los barcos comerciantes de que llegaban de Europa es el siglo XIX (PROECUADOR, 2015).

Básicamente el aceite crudo de palma, por su composición natural, está constituido por una parte solida (estearina) y una parte líquida (oleaina), que lo diferencia de otros aceites vegetales, cada una de las cuales ofrece grandes beneficios y usos.

1.1.3. ¿Tipo de aceite de palma africana?

Según los datos brindados por la empresa ANCUPA (2016) dicen que existen varios productos los cuales son transformados por derivados del aceite de palma africana, que son:

- ✓ Margarinas.
- ✓ Patatas fritas y aperitivos.
- ✓ Pizzas.
- ✓ Bollería y pastelería industrial.
- ✓ Helados.
- ✓ Cremas.
- ✓ Coberturas.
- ✓ Salsas.
- ✓ Precocinados.
- ✓ Alimentos infantiles, como la leche para niños.
- ✓ Cosméticos.
- ✓ Velas.
- ✓ Productos de limpieza.

1.1.4. ¿Qué es el sector campesino?

El sector campesino es uno de los sectores que más dinamismo político ha mostrado en las últimas dos décadas, particularmente los pequeños productores agrícolas. Muchas familias campesinas han visto diezmadas sus posibilidades de desarrollo, debido a las características de políticas de ajuste y apertura comercial, cuya aplicación ha promovido una transformación productiva con pocas oportunidades para este sector.

Sin embargo el sector como un todo ha respondido, ofreciendo resistencia cuando lo ha creído necesario y se están generando propuestas orientadas a lograr una inserción en los nuevos procesos agrícolas que se promueven y una mejor calidad de vida de las familias campesinas (Román, I. 1997).

Para la política de desarrollo sostenible, específicamente el uso sostenible de la biodiversidad, se ha dado también una respuesta inicial de parte del sector.

1.1.5. ¿Cuál ha sido el desarrollo de las extractoras en Esmeraldas?

A través de estudios realizados por la asociación nacional de cultivadores de palma africana (Ancupa) se puede mencionar que la palma africana es una de las materias primas requeridas por industrias Ales para la elaboración de sus aceites, grasas, mantecas y jabones. Para ello esta empresa cuenta con 5 mil hectáreas de plantaciones propias ubicadas en San Lorenzo y golondrinas en la provincia de Esmeraldas.

ALES se abastece de la materia prima que compra de pequeños palmicultores en el mercado nacional donde la campaña brinda a los proveedores asociados formación y asesorías.

El proceso de extracción de aceite de palma se realiza en tres plantas propias: Extractora Olecastillo (Las Golondrinas), Extractora Sopalin (La Concordia) y extractora San Patricio (San Lorenzo), ubicada en puntos estratégicos de Ecuador (Industrias Ales C.A, 2014).

- **Extractora Olecastillo**

Según la página de Olecastillo esta empresa fue creada en la década de los años 60 esta empresa extractora está enfocada en la sostenibilidad del cultivo de palma africana hasta la exportación, pasando por la extracción y refinación de diferente producto de palma.

En el año 2015 esta empresa da inicio al proyecto de construcción de la planta refinadora para la elaboración de productos pro-elaborados de aceite de palma.

En el año 2016 se introduce la marca Oleana como puntal en la integración del gripo agroindustrial

1.1.6. ¿Cuál ha sido la producción de las palmicultoras en la parroquia de Viche?

La regulación de los precios de la producción de palma africana no depende de las extractoras ni de industriales sino de la oferta y la demanda a nivel internacional, así lo explicó el director ejecutivo de la Asociación de Cultivadores de Palma Africana (Ancupa), Francisco Naranjo Rosales (La hora 2013).

Esta aclaración la hizo frente a la preocupación que han mantenido los pequeños y medianos productores de palma aceitera por la baja en los precios de la fruta, lo cual motivó una reunión urgente de los pequeños palmeros.

1.1.7. Escalas salariales

Estructuras ocupacionales y porcentajes de incremento para la remuneración mínimas sectorial y tarifas de la comisión sectorial.

Ilustración 1: Rama de actividad económica de la elaboración de aceite de palma.

Salarios mínimos sectoriales 2017

MINISTERIO DEL TRABAJO

Rama de actividad económica **5.- Elaboración de aceite crudo de palma**

Cargo/Actividad	Estructura ocupacional	Comentarios/Detalles de cago o actividad	Código Iess	Salario mínimo sectorial
Jefe de dptos administrativos propios de la industria	B1	Elaboración de aceite rojo de palma africana.	0504151400177	393.40
Jefe de dptos técnicos propios de la industria	B1	Elaboración de aceite rojo de palma africana.	0504151400178	393.40
Supervisores técnicos de: control de calidad, laboratorio, mantenimiento, planta de producción/ procesos y demás equipos especializados propios de la industria.	B2	Elaboración de aceite rojo de palma africana.	0510000000006	392.46
Jefe de turno de planta	B2	En el sector de la extracción de aceite	0504151400184	392.46
Operadores técnicos de: esterilización, extracción, clarificación, caldero, palmisteria, planta eléctrica y demás equipos especializados propios de la industria.	C2	Elaboración de aceite rojo de palma africana.	0504151400185	389.66
Ayudante de secciones propias de la industria.	D2	Elaboración de aceite rojo de palma africana.	0504000000054	385.92
Trabajadores de producción : recepción de fruto, cabrestantes, florentinos, control de fitosanitarios, limpieza	E2	Elaboración de aceite rojo de palma africana.	0504151400188	382.17

Fuente: comisión sectorial 2016

1.1.8. Empresa extractora

En esta investigación se tomara como referencia a una empresa extractora de aceite de palma africana, que por motivos de privacidad su nombre no será relevado en esta tesis, a esta empresa le llamaremos “Palmita” para seguir con la continuidad de su historia.

Esta empresa fue fundada en el año 2009 por un empresario que tenía con una visión para la redefinición de la industria del aceite de palma. Con una formación en negocios internacionales, gestión estratégica, y las empresas de construcción desde los cimientos, este empresario reconoció que la industria del aceite de palma convencional estaba causando graves impactos negativos sobre el medio ambiente, las especies nativas y las comunidades locales, y estaba convencido de que se podía hacer de manera diferente.

Esta empresa comenzó la producción del aceite de palma en Esmeraldas-Ecuador, para poder abastecer el mercado de alimentos orgánicos en EEUU y Europa.

En 2011, los productores independientes se unieron al recorrido del medio natural, organizándose en la primera asociación de productores orgánicos en Ecuador.

En 2014 la compañía comenzó la producción de aceite de palma, siendo responsable de grandes cantidades de esta, y un cambio positivo a través de múltiples industrias que utilizan dicho producto.

Este empresario dice que lo que comenzó en el año 2009 con una visión para cambiar la industria de la palma africana sigue siendo válida hoy en día. Esta empresa continua para construir un futuro en el que tienen la facultad de los agricultores, los trabajadores y sus comunidades, socios de la cadena de valor colaboran ampliamente y la agricultura organica resultara ser el responsable de asegurar comunidades resistentes sanas y ecosistemas saludables.

A lo largo de esta tesis se utilizaran herramientas que sirvan para poder lograr un conocimiento más completo sobre el aporte que brinda la industria de la palma africana y de este modo poder determinar de qué manera esta puede contribuir a los trabajadores rurales o campesinos de la zona de Viche.

1.2. Antecedentes

Para la realización del proyecto de investigación se ha utilizado información importante de diversas fuentes bibliográficas para lo cual se podrán tener en cuenta las diferentes investigaciones detalladas a continuación.

A nivel nacional tenemos los siguientes estudios:

Según N. García, G. López y M. Macías, (2011) con el tema de investigación "La palma africana en la provincia de Los Ríos: negocio agro-empresarial, prebendas estatales y violaciones de derechos campesinos", mediante un análisis se llegó a la conclusión que el clúster de palma africana en la parte alta de la provincia de Los Ríos fue el resultado de una investigación muy extensa el cual fue revelar un estado actualizado del poder de incidencia que vienen ejerciendo las empresas industriales en Ecuador.
Como evidencia, este sector cuenta hoy en día con un fuerte soporte estatal, producto de uniones entre el estado y un puñado de grandes empresas que concentran la renta del mismo. Actualmente, la agroindustria de palma se ha convertido en uno de los principales motores de la economía provincial, generando una alta rentabilidad a las empresas agroindustriales.

Por otra parte el señor Gonzalon Cedeño (2016) con el tema de investigación "Vulnerabilidad de la legalidad ambiental, territorial y de los derechos humanos ocasionado por los cultivos de palma africana en la Provincia de Esmeraldas", hace referencia a un modelo que corresponde a las plantaciones de palma africana en el Ecuador mismas que se han venido desarrollando desde la década de los sesenta en tres regiones: Santo Domingo, Esmeraldas y Oriente.

Como conclusión en los últimos años se ha considerado a la Palma Africana o palma aceitera como el negocio redondo agro comercial del pueblo, capaz de satisfacer, las necesidades de la Provincia de Esmeraldas como producto de exportación, sin considerar el gran daño que se está generando a la Naturaleza y a los seres humanos que habitamos en ella.

Por ultimo según los estudios a nivel nacional los autores D. Juez, V. Molina, L. Santos (2004) con el tema de investigación "Proyecto de Cultivo y Producción de Palma Africana en la Provincia de Los Ríos", y su método de investigación cualitativa- cuantitativa, se enfoca en el cultivo de 1000 hectáreas de Palma Africana en la zona de Los Ríos, específicamente en el cantón Pueblo Viejo, llegando a la conclusión de que se debe desarrollar fuentes de trabajo, obtener beneficios para el medio ambiente, evitar la continua tala indiscriminada de bosques primarios y secundarios, su fácil aplicación en cualquier zona de la Provincia de Los Ríos o cualquier otra provincia del país en la que se brinden condiciones favorables para el cultivo de palma africana.

A nivel internacional tenemos los siguientes estudios los cuales fueron analizados de acuerdo a este tema de investigación.

Los autores Ickis, John C,Leguizamón, Metzger, Michael; Flores, Juliano (2009) con el método de investigación cuantitativo, en su tema de investigación de la agroindustria: "Campo fértil para los negocios inclusivos" llegaron a la conclusión de que utilizando el marco analítico de la cadena agroindustrial e incorporado a los individuos y grupos pertenecientes al sector de bajos ingresos (SBI) en actividades de su cadena de valor, estos pueden mejorar los ingresos y la calidad de vida de las personas involucradas y de sus familias de manera relevante.

García, Núñez, Ramírez, Jaimes (2013) Estos autores con su tema de investigación de la "Agroindustria de la palma de aceite en Colombia" mediante la caracterización de la fase upstream también conocido como el sector de exploración y producción de la cadena agroindustrial de la palma de aceite, enfatizan que el trabajo representa un esfuerzo pionero que busca contribuir a mejorar la eficiencia y eficacia del sector palmero colombiano, utilizando el método cuantitativo descriptivo con el objetivo de proporcionar abastecimiento a la cadena de valor.

Calvo (2014) Mediante un estudio de los tiempos y movimientos para la labor de corte de racimo de "fruta fresca en Palma Africana" (Elaeis guineensis) Se determinó un tiempo estándar y análisis comparativo para dos métodos distintos de cosecha en palma joven de aceite.

Palmares del Castillo S.A. en Río San Juan de Nicaragua, llego a la conclusión que la cosecha del racimo de fruta fresca de palma de aceite es una labor condicionada por pendiente, brillo solar, labores de mantenimiento y tiempo disponible.

Palmares del Castillo S.A. (Palcasa) constantemente trabaja por incrementar las tasas de extracción en cosecha del fruto de palma, así demanda más información científica en el aspecto operativo del trabajador.

El rendimiento del operario de corte, en términos de tiempo estándar, era desconocido hasta la realización de este proyecto, nunca se había realizado un estudio de tiempos y movimientos. Se determinó este tiempo estándar y un análisis comparativo para dos métodos distintos de cosecha en palma joven de aceite.

Furumo y Mitchell (2017) mediante su tema de investigación "Caracterización de la expansión de la palma de aceite para uso comercial en América Latina: cambio en el uso del suelo y comercialización" llego a la conclusión que la expansión de cultivos de productos básicos ha aumentado con la globalización de los sistemas de producción y la demanda de los consumidores, manera en la que enlaza varias formas de sistemas socio-ecológicos distantes.
Furuno y Mitchell mediante el análisis que sostienen, dicen que las plantaciones de palma de aceite se expanden en los trópicos para satisfacer los crecientes mercados de aceites y biocombustibles. Gran parte de esta expansión ha causado deforestación a gran escala, especialmente en Asia. Ellos mencionan que en América Latina, la producción de aceite de palma se ha duplicado desde 2001 y, al parecer, la mayoría de la expansión del cultivo de palma de aceite.

1.3. Marco legal

1.3.1. Código del trabajo

La realización de la presente tesis se encuentra enmarcada en la comisión de legislación y codificación del código de trabajo en el título preliminar y disposiciones fundamentales la cual hace referencia en el Art.- 1. Ámbito de este código.- Estos se encargan de regular las relaciones entre empleadores y los trabajadores en las cuales se estipulan modalidades y condiciones con respecto al trabajo.

El código del trabajado regula el procedimiento de los tipos de los contratos, en esta investigación haremos énfasis en tres de ellos los cuales serán analizados para ver cuál se acoge mejor al tema de investigación, mismos que serán detallados a continuación.

1.3.2. Contrato individual

Según en el Art. 8 del código de trabajo establece.- el contrato individual es el convenio en virtud de la cual una persona se compromete para con otras u otras a prestar sus servicios de manera legal y personales, bajo su dependencia, por cierta cantidad o remuneración la cual es estipulado en dicho contrato.

1.3.3. Obligaciones del empleador y del trabajador

En el Art. 42 del código de trabajo, las obligaciones del empleador, tiene varias cláusulas que se deben cumplir por parte de este patrón, mencionaremos las más relevantes a continuación:

- ✓ Pagar las cantidades que corresponden al trabajador, en los términos del contrato y de acuerdo con las disposiciones de este código.
- ✓ en el que conste el nombre, edad, 619 procedencia, estado civil, clase de trabajo, remuneraciones, fecha de 620 ingreso y de salida; el mismo que se lo actualizará con los cambios que se produzcan.

Continuando con las obligaciones del empleador y el trabajador en el Art. 45 del código del trabajador se menciona que se debe:

- ✓ Ejecutar el trabajo en los términos del contrato, con la intensidad, cuidado y esmero apropiados, en la forma, tiempo y lugar convenidos.
- ✓ Dar aviso al empleador cuando por causa justa faltare al trabajo.

1.3.4. Tipos de contratos

Según el (Codigo de trabajo 2016) cuatro tipo de contratos, los más relevantes para ser exactos; de este modo poder asociar uno de ellos al tema de investigación y ver cuál de estos se asemeja más a la parte social y económica.

1.3.5. Contrato indefinido

Este tipo de contrato básicamente no tiene fecha de determinación lo que quiere decir que no tiene límite para dar por terminada la relación laboral. Si el patrono decide hacerle el despido intempestivo por lo que debe pagar todas las indemnizaciones, sin embargo esto no debe darse antes de un año

1.3.6. Contrato por obra cierta

Este contrato básicamente es realizado por pago en acción lo que significa que se contratara a una persona para que realice una obra o trabajo que se le determine con una paga total de la misma que será relocalizada, en este caso no importe el tiempo que el trabajador se demore en realizar su trabajo. Por ejemplo: el corte de plantas en un terremoto.

1.3.7. Contrato eventual

Según el Codigo del trabajo (2017) capítulo 1 art. 8. El contrato eventual de trabajo, básicamente es el convenio en virtud por el cual una persona o trabajadores se compromete a prestar sus servicios por determinados periodos de tiempo; y como lo indique la empresa que lo emplea, bajo su dependencia por remuneración fijada en el convenio.

1.3.8. Contrato ocasional

En el art.17 parrafo 3, capítulo 1 del Codigo del trabajo hace referencia que este contrato es aquel cuyo objeto es las atención de necesidades emergentes o extraordinarias, no vinculadas con la actividad frecuente del empleador y cuyo periodo de tiempo no dura más de 30 días en un año.

1.3.9. Contrato por temporada

Para todo tipo de acciones de cada cierto tiempo este contrato se aplica cuando una empresa o varias personas para hacer trabajos cada cierto tiempo, pero deben ser llamados por temporadas o cuando el empleador se lo pida, caso contrario el trabajador será despedido.

1.3.10. Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones (COPCI)

En referencia al artículo 275 de la constitución de la república se establece que todos los sistemas que conforman el régimen de desarrollo (económicos, políticos, socio-culturales y ambientales) garantizan el desarrollo del buen vivir y que toda organización del estado y la actuación de los poderes públicos están al servicio de los ciudadanos que habitan en Ecuador. De acuerdo con en el Código Orgánico de la Producción, Comercio e Inversiones (COPCI), la cual se rige a varios artículos que daremos a conocer a continuación.

Considerando que el Art. 1 habla sobre el ámbito en la cual **s**e rigen por la presente normativa en esta normativa abarcará en su aplicación el proceso productivo en su conjunto, desde el aprovechamiento de los factores de producción, la transformación productiva, la distribución y el intercambio comercial, el consumo, el aprovechamiento de las externalidades positivas y políticas que desincentiven las externalidades negativas.

Así también impulsará toda la actividad productiva a nivel nacional, en todos sus niveles de desarrollo y a los actores de la economía popular y solidaria; así como la producción de bienes y servicios realizada por las diversas formas de organización de la producción en la economía, reconocidas en la Constitución de la República.

De igual manera, se regirá por los principios que permitan una articulación internacional estratégica, a través de la política comercial, incluyendo sus instrumentos de aplicación y aquellos que facilitan el comercio exterior, a través de un régimen aduanero moderno transparente y eficiente.

Se considerará actividad productiva al proceso mediante el cual la actividad humana transforma insumos en bienes y servicios lícitos, socialmente necesarios y ambientalmente sustentables, incluyendo actividades comerciales y otras que generen valor agregado.

El presente Código tiene por objeto regular el proceso productivo en las etapas de producción, distribución, intercambio, comercio, consumo, manejo de externalidades e inversiones productivas orientadas a la realización del Buen Vivir. Esta normativa busca también generar y consolidar las regulaciones que potencien, impulsen e incentiven la producción de mayor valor agregado, que establezcan las condiciones para incrementar productividad y promuevan la transformación de la

matriz productiva, facilitando la aplicación de instrumentos de desarrollo productivo, que permitan generar empleo de calidad y un desarrollo equilibrado, equitativo, e coeficiente y sostenible con el cuidado de la naturaleza.

Considerando los literales (a, b, c y d) del artículo 4 del código orgánico de la producción, comercio e inversiones. La presente legislación tiene, como principales, los siguientes fines son:

a. Transformar la Matriz Productiva, para que esta sea de mayor valor agregado, potenciadora de servicios, basada en el conocimiento y la innovación; así como ambientalmente sostenible y coeficiente;

b. Democratizar el acceso a los factores de producción, con especial énfasis en las micro, pequeñas y medianas empresas, así como de los actores de la economía popular y solidaria;

d. Generar trabajo y empleo de calidad y dignos, que contribuyan a valorar todas las formas de trabajo y cumplan con los derechos laborales;

1.3.11. Ley orgánica de la economía popular y solidaria y del sector financiero popular y solidario

Para efectos de la presente Ley en el art. 1, se entiende por economía popular y Solidaria a la forma de organización económica, donde los que unen, individual o colectivamente, estandarizan y desarrollan procesos de producción, intercambio, comercialización, financiamiento y consumo de bienes y servicios, para satisfacer necesidades y de esta manera generar ingresos, basadas en relaciones de solidaridad, cooperación y reciprocidad.

El COPCI tiene por objeto lo siguiente:

a) Reconocer, fomentar y fortalecer la Economía Popular y Solidaria y el Sector Financiero Popular y Solidario en su ejercicio y relación con los demás sectores de la economía y con el Estado;

b) Potenciar las prácticas de la economía popular y solidaria que se desarrollan en las comunas, comunidades, pueblos y nacionalidades, y en sus unidades económicas productivas para alcanzar el Sumak Kawsay;

c) Establecer un marco jurídico común para las personas naturales y jurídicas que integran la Economía Popular y Solidaria y del Sector Financiero Popular y Solidario;

d) Instituir el régimen de derechos, obligaciones y beneficios de las personas y organizaciones sujetas a esta ley; y,

e) Establecer la institucionalidad pública que ejercerá la rectoría, regulación, control, fomento y acompañamiento.

También el Capítulo I habla sobre

Dado que el Art. 4 nos habla de los Principios.- esta menciona a las personas y organizaciones amparadas por esta ley, en el ejercicio de sus actividades, las cuales se guiarán por los siguientes principios, según corresponda:

a) La búsqueda del buen vivir y del bien común;

b) La prelación del trabajo sobre el capital y de los intereses colectivos sobre los Individuales;

c) El comercio justo y consumo ético y responsable:

d) La equidad de género;

e) El respeto a la identidad cultural;

CAPITULO II

2. METODOLOGÍA

2.1. Tipo de estudio

En este proyecto se utilizara la investigación descriptiva según Namakaforoosh (2016) este método pretende dar a conocer las situaciones más relevantes de un ambiente a través de la descripción exacta de las actividades o procesos que se viven en dicho ambiente.

Adicionalmente el estudio de los datos obtenidos, se realizara mediante una investigación de corte cualitativo con la finalidad de verificar un contraste de teorías existentes. De acuerdo con Tamayo (2007) es necesario obtener una muestra ya sea en forma aleatoria o discriminada ya que de esta forma debe ser de carácter representativa de una población u objeto de una población.

2.1.1. Definición conceptual y operacionalización de las variables

La variable de estudios a la presente investigación es la industria de la palma africana y el aporte que genera esta a los trabajadores campesinos.

Dentro de la perspectiva teórica se partió de varios ejes temáticos teóricos prácticos: socio-organizativo. Productivo y transformación, para caracterizar y analizar a la varias empresas que se dediquen a la industria de la palma africana bajo estudio y su relación que estas plantas industriales tienen con los productores (proveedores de la materia prima para la planta de palma africana y su elaboración al cambio que se obtiene de ella).

Cada eje temático se descompone en una serie de variables con la finalidad de que sirvan de gula para esta investigación en general y para la recopilación de la información pertinente.

Es por esto que esta investigación se desarrolló bajo el enfoque cua1itativo, utilizando como herramientas la observación directa, entrevistas a informantes que posean información privilegiada ("informantes ca1ificados"), encuesta semi-estructuradas a productores locales que entregan su producción a la empresa, entrevista, entre otras.

Tabla 1. Variables de la situación socioeconómica

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores
Industria de la Palma Africana	Según lo publicado por la página (Fedepalma 2004) los productos obtenidos del procesamiento industrial de la palma de aceite tienen una gama importante de usos alternativos en la industria alimenticia como en otras actividades industriales. Este aceite es una fuente natural de vitamina E, tocoferoles y tocotrienoles y el aceite de palma sin refinar también es una fuente importante de vitamina A. Tanto el aceite de pulpa como el de almendra son utilizados para producir distintos productos como: margarina, manteca, aceite de mesa y de cocina, siendo utilizado 52% del aceite producido a escala nacional.	• Conocer las palmicultoras que se dedican a la producción de palma africana • Acudir a la extractora del fruto de palma africana • Buscar información bibliográfica en la página de Fedepal entre otras. • Buscar información estadística de la industria palmera y el aporte socioeconómico de los trabajadores con una proyección realizada por ANCUPA-FEDAPAL-MAGAP.	Social	• Vivienda • Salud • Educación • Servicios básicos • Alimentación • Recreación • Seguro social
			Económico	• Empleo • Puesto de trabajo • Salario

Métodos

2.1.2. Metido inductivo

El método inductivo según Pérez. P y Porto M (2008) es más usual, en el que pueden distinguirse cuatro pasos esenciales: la observación de los hechos para su registro; la clasificación y el estudio de estos hechos; la derivación inductiva que parte de los hechos y permite llegar a una generalización; y la contrastación.

2.1.3. Población

Mi población serán los 48 trabajadores de la extractora de aceite de palma africana, este valor será utilizado para calcular la muestra con la que se trabajará en el presente estudio.

2.1.4. Técnicas e instrumentos

Se aplicara la técnica de la Encuesta y la Entrevista; en donde se tiene como objetivo recopilar información estratégica mediante preguntas a los trabajadores de las palmicultoras que se dedican a dicha producción de aceite de palma africana para tomar la mejor decisión respecto al tema que se está tratando y que esta cumpla las necesidades de la población encuestada.

2.1.5. Encuesta

En la presente investigación utilizaremos la técnica de la encuesta a los trabajadores de la parte operativa de la extractora y de este modo recolectar u obtener información más precisa del tema a investigar.

2.1.6. Entrevista

Además la entrevista será otro instrumento importante a utilizar para la recopilación de información, esta será dirigida a encargados del departamento del área administrativa de la empresa extractora.

2.1.7. Análisis de datos

Una vez que la encuesta se aplique, se procederá a utilizar el programa Excel para realizar el análisis estadístico cualitativo de la encuesta sirviendo de base y sustento para la recolección y análisis de dichos resultados.

CAPÍTULO III

3. RESULTADOS

3.1. Situación económica de los trabajadores en la extractora de aceite de palma africana de la parroquia Viche

La empresa extractora de aceite de palma africana se esfuerza para apoyar el desarrollo económico de la parroquia Viche y otros sitios en los que se opera, no solo las empresas crean nuevas oportunidades de empleo para que los trabajadores de esta parroquia tengan una oportunidad y estilo de vida diferente, sino que tengan un apoyo continuo hacia los trabajadores con un rendimiento sostenible.

Teniendo como objetivo poner fin al círculo de la pobreza que afecta a muchos trabajadores del sector de viche en específico.

Actualmente la empresa extractora de aceite de palma africana cuenta con 48 trabajadores los cuales están divididos por área operativa y administrativa

De acuerdo a la modalidad de contrato todos los trabajadores de la empresa extractora Palmita tienen contrato indefinido. En lo que refiere la normativa legal del código de trabajo, el personal Administrativo trabaja 8 horas laborables, mientras que la parte operativa varía entre 8 a 12 horas laborables.

El 65% de los trabajadores de esta empresa logra cubrir la canasta básica la cual está valorada en $688,21 de acuerdo a los datos de Inec.

Esta extractora de aceite de palma africana ha desarrollado varios programas de formación para el trabajador, buscando capacitar a productores de aceite de palma, proporcionándoles los conocimientos necesarios a cerca de la práctica de la agricultura.

Características de empleo

3.1.1. Área de trabajo que tiene cada trabajador en la extractora de aceite de Palma Africana

Los resultados de los análisis dirigidos en el área o puesto de trabajo, se hicieron en base a la relación del aspecto social y económico que atraviesan cada uno de los trabajadores de la extractora de aceite de palma africana.

La encuesta realizada a los 48 trabajadores de la extractora de aceite de palma africana en la parroquia Viche dio como resultado:

Tabla 2 Área de trabajo

VARIABLE	FRECUENCIA	%
Operario	30	62%
Administrativo	18	38%

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo a la tabla 2 el 62% trabaja en el área operativa, es decir estos se encargan del funcionamiento del proceso productivo. Por otro lado el 38%, trabaja en el área administrativa, siendo quienes desarrollan nuevas estratégicas, objetivos, políticas y procedimientos a su vez también mejoran la integración y coordinación de las actividades que se deben realizar en la empresa extractora de aceite de palma.

Luego de tabular estadísticamente el área de actividad de los trabajadores, se pueden comparar los niveles socioeconómicos.

Tabla 3. Análisis de los años que lleva en la organización el trabajador en la extractora

VARIABLE	FRECUENCIA	%
De 1 a 3 años	19	39%
De 3 a 5 años	20	42%
De 5 a 10 años	8	17%
Más de 10 años	1	2%

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con los resultados de la tabla 3 se determina el periodo de tiempo. Se obtuvo que el 42% de los trabajadores lleva ejerciendo en la empresa extractora de aceite de palma, entre 3 a 5 años laborables.

En base al análisis realizado sobre el periodo de tiempo que lleva el trabajador en la empresa extractora, se determinara a continuación en la tabla 4, si los años han sido suficientes para tener un buen sustento familiar o los ha conllevado a buscar otros trabajos porque el de la extractora no sustituye todas las necesidades básicas de este y su familia.

Tabla 4. Conocer si los trabajadores tienen otro tipo de empleo aparte del que tienen en la extractora de aceite de palma africana

VARIABLE	FRECUENCIA	%
SI	21	44%
NO	27	56%

Fuente: Elaboración propia

Luego de analizar los datos dio como resultado que el 100% de trabajadores de la extractora de acuerdo a la tabla 4 de aceite de palma africana el 56%, dijo que no tenía otro empleo, mientras que el 44%, dijo que si tenían otro empelo, esto se debe a la falta de ingresos que estos perciben.

Tabla 5. Cambio o acenso en el trabajo

VARIABLE	FRECUENCIA	%
SI	19	37%
NO	29	63%

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con la tabla 5 el 37% de los trabajadores respondieron que si, han tenido un cambio o acenso en la empresa extractora ya sea por años de antigüedad que estos lleven, mientras que el otro 63%, respondió que no ha tenido un cambio o ascenso, esto se debe a que gran parte de los trabajadores solo llevan un periodo de tiempo, entre 3 a 5 años ejerciendo en la empresa.

Tabla 6. Salario estimado que ganan los trabajadores en la extractora

VARIABLE	FRECUENCIA	%
De $365 a $500	31	65%
De $500 a $700	5	10%
De $700 a $1000	7	15%
Más de $1000	5	10%

Fuente: Elaboración Propia

En la tabla 6 los resultados del análisis del salario estimado de los trabajadores en la extractora de aceite de palma africana, arrojó que el 65% de ellos perciben un sueldo de $365 a $500 dólares lo cual pertenece al rango de un sueldo básico, en cuanto a dicho nivel de ingresos, estos no garantizan un nivel de vida de acuerdo a las necesidades básicas de los trabajadores y sus familias.

Mientras que por otra parte, existe una cantidad del 15% de trabajadores que reciben un salario de $700 a $1000 dólares, lo cual es un ingreso superior al sueldo básico, considerablemente bueno para el nivel socioeconómico de estos trabajadores.

3.2. Situación social de los trabajadores en la extractora de aceite de palma africana en la parroquia Viche

En base a lo que son las áreas de trabajos las condiciones de los trabajadores van cambiando, por ejemplo: La parte de producción o parte operativa viven en condiciones no tan buenas ya que no cumplen la cobertura de su canasta básica y los servicios básicos necesarios, en algunos casos existen trabajadores con excesiva carga familiar, es decir en una casa hay únicamente 2 habitaciones las cuales son repartidas para 10 personas. Esto vendría hacer una situación un poco deplorable para ellos.

Mientras que la parte administrativa si logra cubrir la canasta básica y los servicios básicos necesarios, por lo que se percibe que viven en mejores condiciones.

El mayor aporte que tiene la empresa es a la gente que vive en la parroquia Viche es la fuente de trabajo para las comunidades cercanas, mismas que cuentan con ingreso fijo y todos los trabajadores están afiliados, es decir aparte de su sueldo todos reciben apoyo del seguro médico del IESS, más allá del sueldo nosotros ofrecemos servicios de alimentación; también estamos en la implementación de pagar la movilización de los horarios nocturnos para asegurar que los trabajadores estén bien.

La empresa también cuenta con diversas certificaciones sociales que hacen que de cierta forma el aporte sea un poco más significativo.

El análisis de componentes principales se realizó por distintas dimensiones, para encontrar las variables que conformaran este índice. Se escogieron aquellas que están más correlacionadas, agrupando las variables en: Características de la vivienda, acceso a tecnología; y seguro social.

En cuanto a política de responsabilidad social, la empresa cuenta con una visión social debido a las certificaciones con las que contamos, somos una extractora 100% orgánica, también contamos con las certificaciones de comercio justo, se cuenta con alineamientos sociales y ambientales es decir nos encargamos de cuidar a todas las partes involucradas ya sean estas, proveedores, productores, contratistas, trabajadores, comunidades, etc.

Característica de la vivienda

Esta encuesta ha sido de gran importancia para saber el estado en el que vive cada trabajador de la extractora de aceite de palma África, y de esta manera poder saber la situación socioeconómica familiar, conociendo cada detalle como el tipo de vivienda que estos tienen.

Tabla 7. Tipo de vivienda en la que viven los trabajadores

VARIABLE	FRECUENCIA	%
Casa propia	21	44%
Casa de familiares	18	37%
Alquilada	9	19%
Otro	0	0%

Fuente: Elaboración propia

En este cuadro nos señala el tipo de vivienda y la condición de la tendencia sobre la misma que tienen los trabajadores de la extractora de aceite de palma.

Según los resultados de los datos obtenidos de la tabla 7, mediante la aplicación de la encuesta, se pudo determinar que el 21% de los trabajadores tienen casa propia, mientras que el 18% viven en casa de familiares y el otro 9% pagan alquiler.

Tabla 8. Tipo de material que está construida la vivienda

VARIABLE	FRECUENCIA	%
Hormigón	11	23%
Ladrillo o bloque	24	50%
Madera	7	15%
Mixta	4	8%
Caña revestida	1	2%
Caña no revestida	1	2%
Otros materiales	0	0%

Fuente: Elaboración propia

En este cuadro según los resultados de la tabla 8, en la encuesta 23% de los trabajadores de la extractora de aceite de palma, dicen que la vivienda en la que habitan está construida por material de hormigón, el 50% asegura tener sus casas construidas a base de ladrillo o bloque material muy utilizado comúnmente, un 15% señala que la vivienda está construida

a base de madera, el 8% de ellos dicen que su vivienda es de tipo mixta lo que quiere decir que está construida de materiales como ladrillo/bloque y madera, un 2% menciona que su vivienda está construida de caña revestida, material que hace que la caña sea más fuerte, mientras que el otro 2% dice que su vivienda está hecha a base de caña no revestida, material que no es suficientemente fuerte.

Tabla 9. Tipo de material del piso de la vivienda

VARIABLE	FRECUENCIA	%
Cerámica/Baldosa	26	54%
Ladrillo o cemento	15	31%
Tabla sin tratar	6	13%
Tierra	0	0%
Otros materiales	1	2%

Fuente: Elaboración propia

La tabla 9, nos señala el tipo de material de la vivienda y la condición de la tendencia sobre la misma que tienen los trabajadores de la extractora de aceite de palma.

Según los resultados de los datos obtenidos de la tabla 9, mediante la aplicación de la encuesta, se pudo determinar que el 54% de los trabajadores tienen el piso de su vivienda construido de cerámica/ baldosa, mientras que el 31% tiene el piso de la vivienda construido a base de ladrillo o cemento un 13% tiene el piso hecho de tabla sin tratar y el otro 2% tiene el piso de la vivienda construido con otros materiales.

Tabla 10. Cuartos de baño con los que cuenta la vivienda

VARIABLE	FRECUENCIA	%
Tiene 1 cuarto de baño con ducha	19	40%
Tiene 2 cuarto de baño con ducha	8	17%
Tiene 2 o 3 cuarto de baño con ducha	4	8%
No tiene cuarto de baño con ducha	17	35%

Fuente: Elaboración propia

En este análisis de la tabla 10, podemos darnos cuenta que del 100% de trabajadores de la extractora, solo el 40%, cuenta con un cuarto de baño y una ducha, analizadas las variables, dio como resultado que el 35% de los trabajadores no cuentan con este recurso de primera necesidad en el hogar.

Tabla 11. Tipo de servicio higiénico con el que cuenta la vivienda

VARIABLE	FRECUENCIA	%
Con descarga al rio	2	4%
Pozo séptico	24	50%
Red pública de alcantarillado	21	44%
No tiene	1	2%

Fuente: Elaboración Propia

Como resultado de la tabla 11, el tipo de servicio higiénico 50% de los trabajadores de la empresa extractora tiene en su vivienda es el pozo séptico

Mientras que un 44% de estos trabajadores hacen uso del servicio higiénico, siendo este la red pública o alcantarillado, 4% tienen el servicio higiénico con descarga al rio, lo cual no es recurrente, mientras que el 2% de ellos no tiene servicio higiénico en su vivienda, lo que es preocupante porque esta familia vive en un situación socioeconómico realmente baja y de escasos recursos.

Acceso a tecnología

Según Hevia, E.C (2012) Durante la última década, los distintos tipos de trabajos o métodos utilizados como las actividades de ocio y las diferentes formas de poder acceder a información han cambiado drásticamente, haciendo que la tecnología sea la principal herramienta que utilizamos las personas.

Estos cambios han modificado el concepto de la vivienda, lo que hasta hace poco habían sido consideradas condiciones apropiadas que en la actualidad ha pasado a ser básico y fundamental para cualquier tipo de persona.

Tabla 12. Acceso a internet en la vivienda

VARIABLE	FRECUENCIA	%
SI	15	31%
NO	33	69%

Fuente: Elaboración propia

Realizado el análisis de resultado de la tabla 12, se determinó que gran parte de los trabajadores con un 69% no tienen acceso a tecnología en sus viviendas, mientras que el 31% de estos si tienen acceso de uso de tecnología en sus viviendas.

Tabla 13. Tiene computadora la vivienda

VARIABLE	FRECUENCIA	%
SI	16	33%
NO	32	67%

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 13, se analiza si los trabajadores de la extractora cuenta con una computadora en la vivienda, a lo que el 33% respondió que si tienen una computadora, mientras que el 69% respondió que no tienen una computadora en su vivienda.

Otra variable muy importante es el uso de dispositivos celulares, ya que es indispensable por ser una bien de primera necesidad.

Según la encuesta realizada a los trabajadores estos respondieron que el 50% cuentan con 1 celular, 38% de los trabajadores repodrieron que tenían 2 celulares, 10% aseguraron tener más 3 celulares, mientras que solo un 2%, aseguro no tener ningún dispositivo móvil.

Tabla 14. Dispositivos celulares con los que cuenta la vivienda

VARIABLE	FRECUENCIA	%
Tiene 1 celular	24	50%
Tiene 2 celulares	18	38%
Tiene 3 celulares	5	10%
Tiene más de 3 celulares	0	0%
No tiene	1	2%

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con el análisis de resultados de la tabla 14 gran parte de estos trabajadores si tienen un celular, ya que es importante por su uso constante en la comunicación de cualquier asunto pertinente

Seguro social

El seguro social básicamente es un programa de protección social o coberturas de necesidades reconocidas como la salud, la vejes o discapacidades. Protege a los trabajadores; y familiares en caso del que el trabajador se jubila, incapacite, muera o tenga algún accidente.

Tabla 15. Afiliación de los trabajadores al seguro social IESS

VARIABLE	FRECUENCIA	%
SI	48	100%
NO	0	0%

Fuente: Elaboración propia

El análisis de resultado arrojo el seguro social (IESS) provee la única y principal fuente de ingreso en el retiro para muchas personas que pasan la mayoría de edad o los años que llevan ejerciendo labor en la empresa a la que presta servicios, el 100% de los trabajadores de la extractora en la (Tabla 15), está cubierto por el seguro social.

Tabla 16. Afiliación de algún miembro de la familia al seguro social IESS

VARIABLE	FRECUENCIA	%
SI	15	31%
NO	33	69%

Fuente: Elaboración propia

El resultado del análisis de la tabla 16 arrojó que 69% de los familiares de los trabajadores si están afiliados al seguro social IESS

Este tipo de seguro de salud individual familiar cubre de total manera las contingencias de enfermedad. Por otra parte la mayoría de los familiares de los trabajadores con un 31% no están cubiertos por el seguro social

Tabla 17. Seguro social privado por algún miembro de la familia

VARIABLE	FRECUENCIA	%
SI	6	12%
NO	42	88%

Fuente: Elaboración propia

En este cuadro señala que el 12% de algún miembro de los trabajadores están afiliados al seguro social privado, estos seguros son los que el asegurado contrata voluntariamente para cubrirse de ciertos riegos, mediante el pago de una prima.

Según los resultados de los datos obtenidos mediante la aplicación de la encuesta en la (Tabla 17), el 88% no tienen seguro social privado, ya que la mayoría de estos no cuentan con los recursos necesarios para pagar un seguro privado.

CAPÍTULO IV

4. DISCUSIÓN

Tras el análisis de los datos obtenidos en la encuesta y la entrevista realizada al personal de palmita, se pudo apreciar que dentro de los trabajadores solo un 19% de ellos posee una antigüedad de 5 a más de 10 años, así mismo se pudo comprobar q los trabajadores se encuentran legalmente registrados en el instituto de salud y seguridad social (IESS), por lo que se atribuye mejoras en aspectos sociales como: salud, acceso a préstamos, beneficios de jubilación, entre otros otorgados por el IESS, visión que se contrapone a lo expuesto por a lo publicado Robinson en lo referente a la merma de derechos humanos y salud.

En referencia a las facilidades que palmita ofrece es la posibilidad de tener acceso a diferentes ocupaciones en el tiempo libre de cada trabajador, sin que esto represente el despido del mismo.

Se refleja que el 44% de los encuestados posee otro tipo de empleo, situación que puede ser generada por la percepción de los trabajadores en términos de ascenso, así como al salario mensual neto recibido.

El 65% de los trabajadores recibe un salario que va de $386 a $500 dólares, valor que no cubre la canasta básica familiar, desde la perspectiva salarial la teoría de Robinson puede ser aplicada en la industria de la extracción de palma en lo referente a la poca contribución de la extractora en la calidad de vida de los trabajadores. Sin embargo todos los salarios se acoplan a la tabla de mínimo sectoriales aprobados por el misterio de trabajo, es decir legalmente la empresa cumple con las obligaciones de ley.

Se puede atribuir que el aspecto salarial contribuye en las condiciones de vivienda a la que los trabajadores tienen acceso, siendo uno de los datos más relevante, el porcentaje de viviendas sin cuarto de baño, de acuerdo a la (Tabla 11) el 50% de los trabajadores hace uso de pozo sépticos como servicio higiénico.

Adicionalmente se conoce que palmita S.A posee certificaciones internacionales, mismas que buscan precautelar el desarrollo económico social, cultural y económico de todas las partes interesadas, esto quiere decir de trabajadores, comunidades, productores, clientes.

Palmita S.A posee estas certificaciones hace 4 años aproximadamente, sin embargo las encuestas ha revelado que es necesario prestar atención a las condiciones sociales de los trabajares puesto que no cumplen con las condiciones básicas sociales y económica.

El no cumplimento de los criterios de certificaciones conlleva a la pérdida de clientes para palmita S.A es por esto que cada año se propone planes de acción para contrarrestar los efectos negativos de palmita S.A en todas las partes interesadas

En cuanto al acceso a tecnología e internet, computadoras, celulares entre otros equipos menos del 35% de los trabajadores tienen acceso a las tecnologías antes mencionadas.

CAPÍTULO V

5. CONCLUSIONES

Después de haber extraído los resultados de las encuestas y entrevistas en la presente investigación, se puede concluir lo siguiente:

- Los beneficios de la empresa través de diversos programas de apoyo social, ayuda a desarrollar el crecimiento socioeconómico de los trabajadores y de la parroquia Viche.

- La empresa “palmita” se esfuerza por preservar y proteger el patrimonio local, la cultura y las tradiciones. Para lograrlo, la empresa ha establecido diversos proyectos sociales tal como la implementación de escuelas de futbol, escuela de danza tradicionales y programas de asistencia educativa que ayudan la mejora de la parroquia y sus habitantes

- Se identificó que mediante la determinación de la situación actual económica de los trabajadores de la empresa “Palmita” que esta si genera una fuente de ingresos con impacto positivo ya que la mayoría de estos trabajadores cubren la canasta básica y los recursos de primera necesidad.

- Se han establecido alianzas con los operadores de palma más grandes en Ecuador, orientando la conversión de la producción de palma convencional a ecológica, ayudando a mejorar la industria de la palma en Ecuador.

CAPÍTULO VI

6. RECOMENDACIONES

- Una vez que se han identificado los recursos que tiene la parroquia Viche, como su riqueza en la plantación de palma africana, la actual situación social y económica que viven los trabajadores de la extractora, debería ser motivo para poder mejorar la calidad de vida justo a sus familias.

- Las autoridades locales deberían fomentar más la implementación de nuevas extractoras de aceite de palma africana en la parroquia Viche, ya que existe solo una extractora ubicada en esta zona, lo cual no genera suficiente fuente de empleo y muchos menos ingresos.

- Se propiciaría un impacto positivo y fundamental en el aspecto socioeconómico al implementar otra extractora de aceite de palma en la parroquia Viche, por la generación de empleo que se tendría y el mejoramiento de la economía familiar

- Se recomienda que la extractora de aceite de palma africana estime más el esfuerzo y capacidad de los trabajadores, subiendo más los sueldos de estos, para que la situación socioeconómica de estos sean mejor para ellos y sus familias.

Bibliografía

Bibliografía

ANCUPA. «Palma africana y sus derivados .» Santo dimingo de los colorados , 2016. https://issuu.com/pucesd/docs/84

ANCUPA-FEDAPAL/MAGAP. «Pro-Ecuador .» Análisis Sectorial Aceite de Palma , 2014. http://www.proecuador.gob.ec/wpcontent/uploads/2015/05/PROEC_AS2016_ACEITEPALMA.pdf

Bandy, Lauren. «investigacion y desarrollo de Alimentos.» La industria Alimentaria, 2012. https://www.industriaalimenticia.com/articles/86031-i-d-clave-para-el-exito-en-la-industria-de-ingredientes

Brian Wallis, Bolívar Lucio. «negocio agro-empresarial, prebendas estatales y violaciones de derechos campesinos.» FLACSO, Sede Ecuador, 2011: 101-111. http://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/3983/1/RFLACSO-E02-05-Landivar.pdf

Calvo, Daniel Eduardo Ayón. «Estudio de tiempos y movimientos para la labor de corte de racimo de fruta fresca en Palma Africana (Elaeis guineensis) en Palmares del Castillo S.A. en Río San Juan de Nicaragua.» 2014.

Codigo de trabajo. Tipos de contratos. 2017. http://www.trabajo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2012/11/C%C3%B3digo-de-Tabajo-PDF.pdf

COPCI. Código orgánico de la producción comercio e inversiones. 2016.

D. Juez, V. Molina, L. Santos. «Cultivo y producción de palma africana en la provincia de los ríos.» Guayaquil, 2004.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. 2008. https://repository.javeriana.edu.co/bitstream/handle/10554/701/pol137.pdf?sequence=1

ESPAC. «Producción de Agroindustria en Ecuador.» SECTOR AGROINDUSTRIA, 2014.

Fedepal. «Agroindustria de la Palma africana.» 2004: 130.

FLACSO. «Empresarios agro-industriales, dueños de la cadena de palma africana.» EUTOPIA, 2011: págs. 101-111.

Furumo, P. R, y Mitchell, T. Caracterización de la expansión de la palma de aceite para uso comercial en América Latina: cambio en el uso del suelo y comercialización. Bogota, Colombia: Palmas, 2017.

Guerrero, A. «Los Oligarcas del Cacao.» En El desarrollo de las agro-exportaciones en el Ecuador, de Guerrero A. Quito: Editorial el Conejo, 1983.

Ickis, John C,Leguizamón, Francisco A.; Metzger, Michael; Flores, Juliano. Leguizamón, Francisco A.; Metzger, Michael; Flores, Juliano. Bogota: Revista Latinoamericana de administracion, 2009.

Industrias Ales C.A. «agroindustrial.» s.f.

Juan Báes y Péres de Tudela. Investigacion Cualitativa. Madrid: Esic Editorial, 2009.

Juan Carlos Gonzalon Cedeño. "Vulnerabilidad de la legalidad ambiental, territorial y de los derechos humanos ocasionado por los cultivos de palma africana en la Provincia de Esmeraldas. Quito: S/N, 2016.

La hora. «Palma africana con bajo precio.» 7 de Septiembre de 2013. https://lahora.com.ec/noticia/1101559632/home

MAGAP. 2016.

Marín, Elkin Alonso Cortés. «La agroindustria y viabilidad del sector agropecuario.» evista CES Medicina Veterinaria y Zootecnia 2007, 2 (1), 2007: 80 p.

Namakaforoosh, Mohammad Naghi. Metodologia de la Investigacion. Mexico: Limusa, S.f.

Palan, Zonia Tamayo. «La nueva cara del Agro Ecuatoriano: Estado crisis y agroindustria.» En El desarrollo de las agro-exportaciones en el Ecuador, 152 . QUITO: Centro de investigaciones, 1989.

PROECUADOR. «Perfil de aceite de Palma.» 2015: 3. https://www.proecuador.gob.ec/

R. García, A. Núñez, T. Ramírez, S. Jaimes. «Caracterización de la fase UPSTREAM de la cadena de valor y abastecimiento de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia.» Dyna, 2013: 79-89.

R. García, A. Núñez, T. Ramírez, S. Jaimes, (2013). s.f.

Ryan, G.W. y Bernard, H.R. Data management and analysis methods. Lincoln (eds., 2003.

Solagro. «Cultivos de palma africana.» 2016.

Tamayo. «metodologia cuantitativa .» 2007.

Tamayo, M. El proceso de la investigacion cientifica . Mexico : Limusa, 2004.

TRADE, MAP. «La Palma africana.» Estructura de la Producción e Importaciones Mundiales, 2013.

TRADE, MAP. «La Palma africana.» Estructura de la Producción e Importaciones Mundiales, 2013.

Revista ARQHYS. 2012, 12. Vivienda y tecnología. Equipo de colaboradores y profesionales de la revista ARQHYS.com. Obtenido 01, 2018. http://www.arqhys.com/construccion/vivienda-tecnologia.html

Deborah E. Bercowitz, 2011. Industria alimentaria. Editorial sumario http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/TextosOnline/EnciclopediaOIT/tomo3/67.pdf

ANEXOS

El presente cuestionario se aplica con el fin de determinar el aporte de la industria de Palma Africana al desarrollo socioeconómico de los trabajadores de las palmicultoras en la parroquia de Viche.
Sus respuestas serán tratadas de forma confidencial y no serán utilizadas para ningún propósito distinto a la investigación llevada a cabo.

Datos generales

Género: Masculino ☐ Femenino ☐

Edad: 19 a 40 ☐ 41 a 60 ☐

Características de empleo

1. **¿Cuál es el puesto de trabajo que usted tiene a cargo en la extractora de aceite de palma africana?**

Operador báscula ☐
Operario esterilización ☐
Trabajador llenado de canasta ☐
Inspector de procesos orgánicos ☐
Asistente de proyecto social ☐
Operario esterilización ☐
Calderista ☐
Inspector de procesos orgánicos ☐
Bajador de fruta ☐
Clarificador ☐
Jefa de limpieza ☐
Calificador de fruta ☐
Asistente de limpieza ☐

2. **¿Cuántos años lleva en la organización?**

De 1 a 3 años ☐
De 3 a 5 años ☐
De 5 a 10 años ☐
Más de 10 años ☐

3. **¿Tiene usted otro empleo aparte de la empresa extractora de aceite de palma africana?**

SI ☐ NO ☐

4. **¿Ha tenido algún tipo de cambio o acenso?**

SI ☐

NO ☐

5. **¿Cuál es el salario estimado que usted gana en la extractora de aceite de palma africana?**

De $365 a $500 ☐

De $500 a $700 ☐

De $700 a $1000 ☐

Más de $1000 ☐

Características de la vivienda

6. **¿Cuál es el tipo de vivienda en la cual vive usted?**

Casa propia ☐

Casa de familiares ☐

Finca ☐

Otro ☐

7. **¿Con qué tipo de material está construida la vivienda?**

Hormigón ☐

Ladrillo o bloque ☐

Madera ☐

Caña revestida ☐

Caña no revestida ☐

Otros materiales ☐

8. **¿Cuál es el tipo de marial del piso de la vivienda?**

Cerámica/Baldosa ☐

Ladrillo o cemento ☐

Tabla sin tratar ☐

Tierra ☐

Otros materiales ☐

9. **¿Con cuántos cuartos de baño cuenta la vivienda?**

Tiene 1 cuarto de baño con ducha ☐

Tiene 2 cuartos de baño con ducha ☐

Tiene 2 o 3 cuartos de baño con ducha ☐

No tiene cuarto de baño con ducha ☐

10. ¿El tipo de servicio higiénico con el que cuenta este hogar es?

Con descarga al rio ☐

Pozo séptico ☐

Red pública de alcantarillado ☐

No tiene ☐

Acceso a tecnología

11. ¿Tiene su vivienda acceso a internet?

SI ☐

NO ☐

12. ¿Tiene usted una computadora?

SI ☐

NO ☐

13. ¿Cuenta usted con dispositivos celulares en su vivienda?

Tiene 1 celular ☐

Tiene 2 celulares ☐

Tiene 3 celulares ☐

Tiene más de 3 celulares ☐

No tiene ☐

Seguro social

14. ¿Está usted afiliado o cubierto al seguro social IESS?

SI ☐

NO ☐

15. ¿Algún miembro de su familia está afiliado o cubierto por el seguro social IESS (General/Voluntario/campesino)?

SI ☐

NO ☐

16. ¿Algún miembro de su familia tiene seguro social privado?

SI ☐

NO ☐

¡Muchas gracias por su tiempo!

La presente entrevista se aplicara con el fin de determinar el aporte de la extractora de aceite de Palma Africana al desarrollo socioeconómico de los trabajadores en la parroquia de Viche.

Entrevista Empresa

Nombre de la empresa: _____

Nombre del entrevistado: _____

Área en la que trabaja: _____ Nivel de estudio: _____

Carrera: _____

¿Cuántos años tiene la extractora de aceite de palma en función?

Económico

1. ¿Actualmente cuantos departamentos tiene la extractora de aceite de palma africana?
2. ¿Cuál es el número de trabajadores que tiene la empresa?
3. ¿El sueldo que paga la empresa a los trabajadores cubre la canasta básica? Misma que actualmente está valorada en $688,21 de acuerdo a datos del Inec
4. ¿Cuál es la modalidad de contrato?
5. ¿Cuál es el número de horas en las jornadas laborales?
6. ¿Cuáles son las condiciones en las que viven los trabajadores de la extractora?

Social

7. ¿Cuál considera usted que es el aporta que la extractora brinda a los trabajadores?
8. ¿En la actualidad como son medidos los aporte que brinda la empresa al trabajador?
9. ¿La empresa maneja algún tipo de política de responsabilidad social o plan en la comunidad?