



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TÍTULO DE ESTUDIO DE CASO

**ANÁLISIS DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO
DE LA JUNTA DE RIEGO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE;
PARROQUIA COLONCHE; 2021-2022**

AUTOR

Lcda. Angélica Gisela Flores Catuto

**TRABAJO DE TITULACIÓN
Previo a la obtención del grado académico en
MAGISTER EN GESTIÓN SOCIAL Y DESARROLLO CON MENCIÓN EN
DESARROLLO LOCAL**

TUTOR

Lcdo. Wilson León Valle, MDL.

Santa Elena, Ecuador

Mayo 2022



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
INSTITUTO DE POSTGRADO**

TRIBUNAL DE GRADO



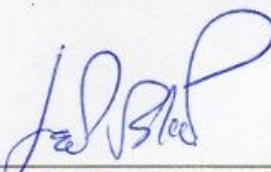
**Q.F. Calero Mendoza Rolando, PhD.
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE
POSTGRADO**



**Econ. Lilibeth Orrala Soriano, Mba.
COORDINADORA DEL
PROGRAMA**



**Ec. René Garzozi Pincay, Mgtr
ESPECIALISTA**



**Lcdo. Benjamín León Valle, MDL
TUTOR**



**Abg. Coronel Ortiz Víctor, MSc.
SECRETARIO GENERAL
UPSE**



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
INSTITUTO DE POSTGRADO**

CERTIFICACIÓN

Certifico que el presente trabajo de titulación fue realizado en su totalidad por **Flores Catuto Angélica Gisela**, como requerimiento para la obtención del título de Magister en Derecho.

6 días del mes de mayo de año 2022

TUTOR

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Benjamín Wilson León Valle", is written over a horizontal line.

Lcdo. Benjamín Wilson León Valle, MDL.



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
INSTITUTO DE POSTGRADO**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, Flores Catuto Angélica Gisela

DECLARO QUE:

El trabajo de Titulación, Análisis de las Capacidades Técnicas para el Desarrollo Productivo de la Junta de Riego de la Comuna Manantial de Colonche; Parroquia Colonche; 2021-2022, previo a la obtención del título en Magister en Gestión Social y Desarrollo mención Desarrollo Local, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Santa Elena, a los 06 días del mes de mayo del año 2022

EL AUTOR

A handwritten signature in blue ink that reads "Angélica" followed by a stylized flourish.

Flores Catuto Angélica Gisela



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
INSTITUTO DE POSTGRADO**

AUTORIZACIÓN

Yo, Angélica Gisela Flores Catuto

Autorizo a la Universidad Estatal Península de Santa Elena a la publicación en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación; **ANÁLISIS DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA JUNTA DE RIEGO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE; PARROQUIA COLONCHE; 2021-2022**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Santa Elena, a los 6 días del mes de mayo del año 2022

Lcda. Angélica Gisela Flores Catuto



**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA
DE SANTA ELENA
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
INSTITUTO DE POSTGRADO**

Certificación de Antiplagio

Certifico que después de revisar el documento final del trabajo de titulación denominado **ANÁLISIS DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA JUNTA DE RIEGO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE; PARROQUIA COLONCHE; 2021-2022**, presentado por el estudiante, Angélica Gisela Flores Catuto fue enviado al Sistema Antiplagio URKUND, presentando un porcentaje de similitud correspondiente al 2%, por lo que se aprueba el trabajo para que continúe con el proceso de titulación.

Original

Document Information

Analyzed document	ESTUDIO DE CASO ANGELICA URKUND.docx (ID135610255)
Submitted	2022-05-06T05:03:00.0000000
Submitted by	
Submitter email	wleon@upse.edu.ec
Similarity	2%
Analysis address	wleon.upse@analysis.orkund.com

Lcdo. Benjamín Wilson León Valle, MDL.

AGRADECIMIENTO

A Dios quien siempre ha caminado conmigo siendo mi guía, fortaleza.

A mis padres Eusebio Flores y Petra Catuto quienes con su amor, disciplina y esfuerzo me han permitido llegar a cumplir este sueño, gracias por inculcar en mí el ejemplo de esfuerzo y valentía, de no temer las adversidades porque Dios está conmigo siempre.

A mis pequeños hijos: Allan, Joel, Analia y mi esposo Johnny quienes soportaron mi ausencia durante esta trayectoria convirtiéndose en mi fortaleza para conseguir mi anhelada meta, gracias por su cariño y apoyo incondicional, durante todo este proceso.

Angélica Flores Catuto

DEDICATORIA

Quiero expresar mi gratitud a Dios, quien con su bendición llena siempre mi vida y a toda mi familia por estar siempre presentes

Mi profundo agradecimiento a todas las autoridades y personal que hacen la Universidad Estatal Península de Santa Elena, por confiar en mí, abrirme las puertas y permitirme realizar todo mi proceso de formación, a mis docentes quienes con la enseñanza de sus valiosos conocimientos hicieron que pueda crecer día a día como profesional, gracias a cada uno de ustedes por su paciencia, dedicación, apoyo incondicional y amistad.

Finalmente quiero expresar mi más grande y sincero agradecimiento al Lcdo. Wilson León Valle, MDL, principal colaborador durante todo este proceso, quien con su dirección, conocimiento, enseñanza y colaboración permitió el desarrollo de este trabajo.

Angélica Flores Catuto

INDICE GENERAL

TÍTULO DE ENSAYO	I
CERTIFICACIÓN	II
AUTORIZACIÓN	III
Certificación de Antiplagio.....	IV
AGRADECIMIENTO	1
DEDICATORIA	2
RESUMEN	5
ABSTRACT.....	6
DEFINICIÓN DEL PROBLEMA:	7
JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO:	8
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:	12
OBJETIVO GENERAL:.....	12
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	12
MARCO CONCEPTUAL:	12
Desarrollo Productivo:	13
Capacidades Técnicas	14
MARCO LEGAL.....	16
Constitución Política Del Ecuador:	16
Ley Orgánica de Comunas	17
Declaración Universal de Derechos Humanos.	17
MARCO METODOLÓGICO.	18
Tipos de Investigación.....	18
Enfoque de la Investigación	19
Población y Muestra.	20
Métodos Técnicas y Procedimientos:	21
Métodos Inductivo:.....	22
Técnicas de Investigación:	22
Observación de Campo:.....	22
Entrevista Individual y Grupal:	22
Análisis y Discusión de Resultados:	23
Análisis de Observación de Campo:	24

Tendencia y Perspectiva:	24
Técnicas e instrumentos de recolección de datos:.....	24
Análisis de Entrevista:	24
CRONOGRAMA:	27
ESTRUCTURA DE PLAN DE ACCIÓN	28
CONCLUSIONES:.....	29
RECOMENDACIONES:	30
BIBLIOGRAFÍA.....	31
ANEXOS.....	33

RESÚMEN

El sector agropecuario constituye un pilar fundamental para el desarrollo económico del país, el mismo que abre el abanico a muchas posibilidades, permitiendo que no solo los campesinos logren el nivel de vida digna y ejercer ciudadanía sino también, porque es un sector estratégico que contribuye directamente al desarrollo económico y social.

En este trabajo, se realiza un análisis de las capacidades técnicas para el desarrollo productivo de la Junta de riego de la Comuna Manantial de Colonche, Parroquia Colonche; 2021-2022.

La investigación se la realizará en la comuna Manantial de Colonche, perteneciente a la provincia de Santa Elena, lugar donde la producción agrícola juega un papel importante en el desarrollo productivo, generando valor agregado a los recursos naturales considerando la sostenibilidad también como la satisfacción equilibrada de las necesidades humanas individuales y colectivas, fomentada a través de tendencias de conocimientos, métodos y técnicas que pueden aplicar en el ámbito establecido, con el fin de mejorar estilo de vida social, económica y cultural del sector.

Cabe acentuar que dentro de la comunidad no existen la red de organizaciones agropecuarias como guía para el proceso de cultivo sin embargo con el análisis de estudio se concluye que con el plan de capacitaciones técnicas aportará en el desarrollo productivo a través de la aplicación de estrategias de emprendimiento con un mejor alcance de los recursos, fortalecerá un adecuado conocimiento en cuanto al manejo de aplicación de los insumos y fertilizantes, indispensable para lograr una producción de calidad y calidez.

Palabras claves: Desarrollo Productivo, Capacidades Técnicas, Económica Sostenible.

ABSTRACT

The agricultural sector constitutes a fundamental pillar for the economic development of the country, the same one that opens the range to many possibilities, allowing not only peasants to achieve a decent standard of living and exercise citizenship, but also, because it is a strategic sector that contributes directly to economic and social development.

In this work, an analysis of the technical capacities for the productive development of the Irrigation Board of the Manantial de Colonche Commune, Colonche Parish is carried out; 2021-2022.

The research will be carried out in the Manantial de Colonche Commune, belonging to the Province of Santa Elena, a place where incidence is established, such as productive development through agricultural production, generating added value to natural resources, considering sustainability as well as satisfaction. balanced individual and collective human needs, fostered through knowledge trends, methods and techniques that can be applied in the established field, in order to improve the social, economic and cultural lifestyle of the sector.

It should be emphasized that within the Community there is no network of agricultural organizations as a guide for the cultivation process, however, with the analysis of the study, it is concluded that the technical training plan will contribute to productive development through the application of management strategies. entrepreneurship with a better scope of resources, will strengthen an adequate knowledge regarding the management of the application of inputs and fertilizers, essential to achieve quality and warmth production.

Keywords: Productive Development, Technical Capabilities, Sustainable Economics.

Definición del Problema

La comuna Manantial de Colonche localizada al norte de la provincia de Santa Elena, cantón Santa Elena, parroquia Colonche, fue considerada un sector productivo gracias a las bondades de la naturaleza en donde sus habitantes en tiempo de invierno disponen de tierras para iniciar el proceso de agricultura, con el transcurrir del tiempo la sequía se convirtió en el peor enemigo del agricultor, puesto que no contaban con pozos artesanales, por lo tanto, no producía la tierra.

Según datos proporcionados por el presidente de la Junta de Riego; Manuel Flores Ramírez, indicó que, en el año 2010, se crea el proyecto denominado Junta Riego Drenaje del Valle del Rio Grande con 151 socios fundadores, poseen 500 hectáreas para el proceso de sembrío el mismo que posee vida jurídica para lograr su estabilidad, cuenta con 4 bombas en los 2 reservorios y 446 llaves en cada parcela que en la actualidad no funciona, hasta su culminación en una segunda fase (2021).

Actualmente, son 465 personas inmersas en este proceso, pero solo 45 se encuentran ejerciendo la actividad agrícola aprendida a través de la herencia generacional conocimiento que se puede situar en el contexto histórico cultural.

En la comunidad, la situación actual del sector agrícola es atractiva para el pequeño productor, que anteriormente se había visto imposibilitado en desarrollar un sistema de productividad, debido a los altos costos de inversión y las pocas facilidades de crédito para este tipo de trabajo, esta situación ha cambiado.

Son pocas las posibilidades que tiene el agricultor en temas de capacitación debido a que el tema de la educación no prevalecía en la comunidad, por lo que, muchos de los comuneros no han culminado la primaria, el Instituto Nacional de estadística y Censos (INEC), con respecto al índice de analfabetismo la parroquia Colonche indica que: es de 9,22% de un total de 2888 personas a nivel parroquial por otra parte el índice de analfabetismo en habitantes mayores de 10 años de edad dentro de la parroquia se muestra

en un 8.33% (INEC, 2010), esto es como consecuencia de no tener una escuela cercana a la comunidad.

El déficit de aprendizaje en tema de utilización o reutilización de insumos o fertilizante de acuerdo a los cambios climáticos se han convertido en una barrera de progreso, así mismo en desconocimiento de semillas a utilizar, falta de recursos económicos para su inversión, no todos cuentan con materiales de riego, falta de estrategias para comercializar sus productos imposibilitando un progreso agrícola, no cuentan con el debido seguimiento técnico en la que también el productor esté involucrado. Todos estos aspectos imposibilitaron la oportunidad de tener alternativas de solución en el campo agrícola, o en tema de comercialización, promoción y mejoramiento del servicio de producción.

En este contexto y al no poseer alternativa de seguir invirtiendo en la agricultura, muchas familias migraron, una parte se dedicó a trabajar en fábricas de atún, otros en el ámbito de la pesca artesanal, muchos desempleados y sin posibilidades de conseguir una plaza laboral, en mínimo porcentaje en la agricultura y un restante a recolectar yeso y barbasco para poder sobrevivir.

Lo interesante en medio de toda estas condiciones y situaciones se presenta una oportunidad que es la implementación de un plan de capacitación en cultivos, esto les permitirá a los comuneros un desarrollo progresivo y recuperación del suelo, elección y uso apropiado de semillas, tratamiento químico y control biológico de plagas, atesorando el equilibrio ecológico.

Justificación del estudio

Para lograr un verdadero desarrollo social y local hay que transformar la palanca de desarrollo humano en donde la participación del capital social, sector empresarial, público, se alinee con política pública, para que contribuyan con el fortalecimiento de los conocimientos direccionado a la realidad socioeconómica el mismo que les permita a los socios la facilidad de identificar y priorizar inversiones en el territorio de acuerdo a las condiciones climáticas, así se mejorará la coordinación de actores y ejecutores.

El capital humano en esta localidad se convierte en uno de los mecanismos prioritarios a través de la fase de innovación aprovechando las oportunidades perdidas por situaciones de pobreza, generando conocimiento y cristalizado en proyectos que apuntan un desarrollo de impacto social.

Con el estudio de caso se analizará la variable desarrollo productivo, efecto que podemos apreciar en la comuna Manantial de Colonche, localidad en donde sus agricultores aplican aprendizaje de endoculturación conocimiento de generación en generación, a la vez se abre el abanico de mostrar información relevante de la realidad local el mismo que aportará al fortalecimiento en la agricultura.

A través de las capacidades técnicas se logrará mayor productividad utilizando fertilizantes no contaminantes, considerando a la comunidad como apoyo y visión de nuevas oportunidades a través de mecanismo de desarrollo sostenible.

El presente trabajo investigativo logrará beneficiar a los agricultores con conocimientos actualizados, su funcionalidad es de superación, obteniendo a través de la investigación estrategias enmarcadas en capacitaciones que permitirá al agricultor poseer herramientas que aporte a su desarrollo socioeconómico, ya no solo de forma empírica sino más bien de forma técnica y adecuada, las misma que ayudarán a fortalecer su crecimiento y sostenibilidad.

Deduciendo que: Si los socios que conforman la junta de riego contaran con un plan de capacitaciones sobre los insumos y fertilizantes a utilizar en el sector agrícola, existirá un desarrollo social económico sostenible con productos de calidad.

Por lo tanto, se puede determinar su viabilidad porque con el debido conocimiento los agricultores de la comuna Manantial de Colonche impulsaran en el sector productivo, visualizando en la localidad parcelas con siembras y cosechas de (pimiento, tomate, pepino, sandía, melón, zapallo, maracuyá y maíz).

El Plan de Creación de Oportunidades 2021 - 2025 en este se presenta las estrategias para operativizar las políticas públicas.

Estrategias Nacionales de Desarrollo, en perspectiva global.

Según (Mera, 2017), “Los esfuerzos de planificación nacional no están aislados del contexto internacional. Ecuador ha logrado posicionarse como un referente en planificación para el desarrollo, en tanto que vincula su agenda de gobierno a la garantía de los derechos humanos como un medio para servir a la población, y que los problemas de desarrollo ocurren cuando tales derechos no son satisfechos.

Hace poco más de treinta años, la Asamblea General de las Naciones Unidas –con el voto favorable de Ecuador– reconoció el desarrollo como un derecho humano (A/RES 41/128, 1986). Según se plasmó en dicha resolución, se trata de un proceso integral de carácter económico, social, cultural y político, cuyo objetivo es la mejora constante del bienestar de todas las personas, sobre la base de su participación, libre y significativa en el desarrollo y en la distribución justa de los beneficios. Alcanzar el efectivo cumplimiento de esta tarea, en consecuencia, depende de una planificación que organice de manera coherente un proceso gubernamental integral, explícito y participativo, que permita determinar los cursos de acción que un país debe emprender para el logro de objetivos de corto, mediano y largo plazo.

A partir del 24 de mayo del 2021 se inició el proceso participativo de formulación del Plan de Creación de Oportunidades el cual parte del análisis y revisión de los principios y objetivos del plan de Gobierno encontrámonos para lograrlo y su concordancia con la creación de esta primera fase se obtuvo la respuesta de la estructura del Plan Nacional de desarrollo compuesta por 3 ejes con sus respectivos objetivos y políticas.

El objetivo 3

Fomentar la productividad y la competitividad en los sectores agrícola e industrial agrícola y pesquero bajo el enfoque de la economía circular indica que la dinámica productiva que incluye actividades económicas a nivel agrícola, acuícola, pesquero y de infraestructura, que requiere impulsar un esquema que brinde igualdad de oportunidades para todos en concordancia con el artículo 276 de la Constitución.

Sin embargo, la falta de conciencia ambiental por parte de los sectores productivos generó que las actividades agrarias se realicen sin sostenibilidad por otra parte, es fundamental realizar esfuerzos para fortalecer y generar la infraestructura necesaria para el normal desenvolvimiento de las actividades productivas a partir de costos competitivos, de esta manera, es indispensable crear incentivos para el acceso a infraestructura de riego, capacitación, financiamiento de la producción agrícola acuícola y pesquera, por ello se impulsarán modelos de asociatividad productiva para mejorar las ganancias de los productores, incrementar la tecnificación, crear oportunidades y promover el proceso económico de estos sectores.

Políticas

3.1 mejorar la competitividad y productividad agrícola acuícola pesquera e industrial incentivando el acceso a infraestructura adecuada insumos y uso de tecnologías modernas y limpias

3.2 impulsar la soberanía y seguridad alimentaria para satisfacer la demanda nacional

3.3 fomentar la asociatividad productividad que estimule la participación de los ciudadanos en los espacios de producción y comercialización.

Lineamientos territoriales

Desarrollar programas enfocados a incrementar la productividad agropecuaria con un enfoque de conservación y mantenimiento de la fertilidad de los suelos.

Potenciar los encadenamientos productivos entre el área urbana y rural, facilitando la creación de productos asociativos a la biodiversidad priorizando los micro y pequeños productores.

Promover y fortalecer redes productivas relacionadas con agroindustria y la economía popular solidaria.

Promover la investigación científica y la trascendencia al conocimiento que permite la generación de oportunidades de empleo en función de las potencialidades del territorio.

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:

¿Cómo identificar las capacidades técnicas para el desarrollo productivo de la Junta de Riego de la comuna Manantial de Colonche?

OBJETIVO GENERAL

Diseñar el plan de capacitación técnica para mejorar el desarrollo productivo de los socios de la Junta de Riego de la comuna Manantial de Colonche – parroquia Colonche.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Diseñar un cuestionario de entrevista para diagnosticar las necesidades de capacitación para el desarrollo productivo de la Junta de Riego de la comuna Manantial de Colonche.

Aplicar el cuestionario de entrevista para determinar las capacidades técnicas instaladas y el desarrollo productivo de la Junta Riego de comuna Manantial de Colonche.

Aplicar los resultados obtenido del diagnóstico para el diseño de los temas principales de Plan de Capacitación.

CAPÍTULO 1. MARCO CONCEPTUAL

El presente estudio de caso, se basa en el conocimiento de los ancestros el mismo que se ha forjado de generación a generación, a medida que se van desarrollando las sociedades y se van explotando el suelo se requiere de nuevas técnicas, porque no solo se basa conocer la herencia cultural de la siembra, sino más bien, en tecnificar para que a través de esta dinámica se procure el aprovechamiento del suelo, que después de cada ciclo necesita de nutrientes que permita que el producto sea de mejor calidad, por lo tanto, se

necesita saber su utilización y evitar que agentes contaminantes en el agro afecten el suelo, es indispensable darle robustecida a las plantaciones por medio de la aplicación de los fertilizantes en el área de sembrío, el mismo que implica capacitación.

Desarrollo Productivo

El artículo 276 indica que el régimen de desarrollo tiene como objetivo el reconocimiento positivo de la realidad de la población teniendo siempre presente que debe ser vista y fortalecida tal como lo indica el numeral 1, mejorar la calidad de vida y aumentar las capacidades y potencialidades de la población en el marco de los principios y derechos que establece la Constitución, esto implica una visibilidad de todas las personas y colectividades desde sus aportes y potencialidades que conllevan a una buena relación con la naturaleza este reconocimiento y fortalecimiento de la diversidad permite la eliminación de modos de convivencia de relación económica y social inseparable de otras formas de relación con la naturaleza construyendo un sistema económico justo, democrático, productivo, solidario y sostenible basado en la distribución igualitaria de los beneficios del desarrollo y la generación del trabajo digno y estable (Saavedra & León, 2017).

Por lo expuesto en el párrafo anterior, el desarrollo como parte indiscutible, evaluando el impacto de la extracción de los recursos naturales en la satisfacción de las necesidades humanas, responsables de los gobiernos y sociedad. Se exponen los logros del trabajo. El texto debe ser redactado en forma clara, concisa, lógica y ordenada con una presentación que capte el interés del lector. (Del Callejo Canal, Canal Martínez, & Hernández Méndez).

Ahora bien, el desarrollo adquiere diferentes denominaciones como por ejemplo sustentable, sostenible, local, territorial, endógeno, todo conlleva para hacer más eficiente el uso de recursos, de los más apropiados en los procesos de producción, como por ejemplo el agua o gas, recuperar especies, la flora y la fauna en serios peligros de extinción, así como sustituir algunos recursos no renovables por otros cuya utilización no provoque inestabilidad.

El interés desarrollo productivo radica en resguardar las inversiones y la distribución presente de rentabilidad, el mismo que garantiza su seguridad alimentaria y sostenibilidad económica, apuntando siempre al patrón de crecimiento más inclusivo de la riqueza y a la rentabilidad medioambiental, en donde los términos como: economía, social, ambiental y gobernanza es la suma positiva de un nuevo estilo de desarrollo encaminado por los ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) (Denzin & Cabrera, 2016).

Surge con la finalidad de aprovechar las oportunidades presentada a lo largo de la vida, el mismo que garantice seguridad alimenticia y sostenibilidad económica, este estilo de desarrollo siempre debe de estar acompañado de innovación, reinvertiendo siempre a través de un sistema eficiente. En donde los medios de vida permitan siempre promover de manera eficiente y transparente estilos de superación y social.

El término desarrollo productivo presenta diferentes dimensiones y cambios que ha venido surgiendo a través de las relaciones con otros grupos humanos de acuerdo con los medios generado por la naturaleza para que se configure un territorio en el que el resultado contribuya a la construcción social (Diego/ & Clark Patrick, 2015). A través de la siembra se puede cohesionar el tejido social.

Al hablar de emprendimiento, se convierte en abordar sueños, motor que se convierte en el protagonista para lograr la independencia a través de un proyecto productivo empresarial, utilizando estrategias de organización que conlleva a un trabajo incansable que te permitirá obtener una estructura de capital, unidad económica familiar y social satisfaciendo necesidades en su gestión (Gutiérrez, Romero, Diaz , & Sulbarran , 2017).

La agricultura familiar es uno de los elementos que tiene el ser humano para fomentar recursos económicos a la vez le permite impulsar a través de esta actividad el desarrollo sostenible en territorios de interés, partiendo de las potencialidades y necesidades propias de las comunidades, identificadas a través de procesos participativos. Desarrollando alianzas y estrategias de acciones sostenibles e inclusivas, que generen capacidades y destrezas en la población y organizaciones locales.

Capacidades Técnicas:

En este sentido, (Eichholz, 2015) señala que; el ser humano en el ámbito social está lleno de éxitos y fracasos pero solo se puede sobrevivir desarrollando mayor adaptabilidad al cambio, son muchas las causas que obligan a adaptarse: un nuevo competidor, una desaceleración económica, nuevas regulaciones en la producción, la introducción de tecnología innovadora, la presión de las comunidades locales, la dificultad para atraer nuevos talentos, la falta de compromiso y de sentido de propósito.

Son cambios que obligan a buscar nuevos horizontes de crear cosas y aprender incrementando capacidad adaptativa – propósito, estrategia, estructura, cultura y talento que ilustra una visión sobre el aspecto o entrenamiento en épocas competitivas para lograr una superación.

En el marco de la capacidad está inmersa la autodeterminación que surge de contar con los recursos necesarios para desarrollar, de la manera más eficiente, los propios proyectos de vida personal.

Las capacidades técnicas se las puede definir como la libertad y la oportunidad de elegir entre un conjunto de funciones. Así, la tarea fundamental del desarrollo consiste en aumentar precisamente las capacidades de los seres humanos, de tal forma que puedan vivir una vida que valoren y que para ellos merezca y valga la pena ser vivida.

Por lo tanto, teniendo esta oportunidad de capacitaciones dirigida a los socios tendrán la oportunidad de generar conocimientos, herramientas, habilidades, aptitud, actitud y competencias especializadas para cumplir objetivos estratégicos para satisfacer sus necesidades.

Bajo este contexto, las capacidades en tema de desarrollo juegan un papel importante en transformación y participación, apuntando siempre a una estrategia de superación que te garantice estabilidad en el medio como los diversos emprendimientos productivos.

El mismo se puede ver reflejado en: (Bermúdez Carrillo, 2015) define que: la capacitación como un paso organizado mediante un proceso educacional, en donde se desarrolla conocimiento y habilidades específicas, de manera aplicada en el trabajo estableciendo, como progreso personal a través de la eficiencia, el mismo que está basado en factores,

técnicas y recursos como aporte para alcanzar el nivel elevado de productividad al mejoramiento fundamentadas en el plan de formación.

Convirtiéndose en un papel importante en el desarrollo y fortalecimiento de las competitividades, razón por la que es considerada como un elemento imprescindible para la implementación estratégica. El vocablo capacitación frecuentemente es usada para la descripción del esfuerzo que inicia en un proyecto con el objeto de promover el aprendizaje en su entorno. Desde una perspectiva más amplia la capacitación tiene por objeto apoyar a las metas generales que se ha propuesto. Los diversos programas o talleres de capacitación se deben desarrollar con este objetivo en mente, el mismo que no deben descuidar el control del cumplimiento de metas y las estrategias.

MARCO LEGAL

Constitución Política del Ecuador

A partir de nueva reforma establecida en el año 2008, se establece una nueva convivencia ciudadana con nuevas reformas en diversidad y armonía para alcanzar el buen vivir, el sumak kawsay; un país democrático comprometido a una nueva dimensión de integración oportunidades dimensiones y la dignidad del individuo y las poblaciones.

Art. 12.- El derecho humano al agua es fundamental e irrenunciable. El agua constituye patrimonio nacional estratégico de uso público, inalienable, imprescriptible, inembargable y esencial para la vida.

Art. 276.- El régimen de desarrollo tendrá los siguientes objetivos: 1. Mejorar la calidad y esperanza de vida, y aumentar las capacidades y potencialidades de la población en el marco de los principios y derechos que establece la Constitución. 2. Construir un sistema económico, justo, democrático, productivo, solidario y sostenible basado en la distribución igualitaria de los beneficios del desarrollo, de los medios de producción y en la generación de trabajo digno y estable. 3. Fomentar la participación y el control social, con reconocimiento de las diversas identidades y promoción de su representación equitativa, en todas las fases de la gestión del poder público. 4. Recuperar y conservar la

naturaleza y mantener un ambiente sano y sustentable que garantice a las personas y colectividades el acceso equitativo, permanente y de calidad al agua, aire y suelo, y a los beneficios de los recursos del subsuelo y del patrimonio natural. (CONSTITUCION, 2008).

Ley Orgánica de Comunas

De acuerdo con la Ley organiza de comuna vigente en su objetivo refleja normas generales y principios que define a las comunas en el marco del Estado Intercultural y Plurinacional del Ecuador, como sujeto de derechos colectivos establecidos a través de la Constitución.

Artículo 4.- Principios.- La presente ley se regirá por los siguientes principios: “2. Igualdad social: Las familias que integran las comunidades tendrán los mismos derechos y oportunidades en el goce y usufructo de bienes y recursos, que posea la comuna; así como en la participación para la toma de decisiones.”

Artículo 6.- De los Objetivos y los Fines Específicos.- “5.Desarrollar y planificar participativamente el impulso de la economía popular y solidaria con el propósito de erradicar la pobreza, distribuir equitativamente los recursos y la riqueza, y alcanzar el Buen Vivir” (CONFERENCIA PLURINACIONAL E INTERCULTURAL DE SOBERANIA, 2016).

Declaración Universal de Derechos Humanos

En la presente declaración se encontrarán plasmada a través de un documento los derechos y las libertades a los que todo ser humano puede aspirar de manera inalienable y en condiciones de igualdad.

Art.22, Toda persona, como miembro de la sociedad, tiene derecho a la seguridad social, y a obtener, mediante el esfuerzo nacional y la cooperación internacional, habida cuenta de la organización y los recursos de cada Estado, la satisfacción de los derechos económicos, sociales y culturales, indispensables a su dignidad y al libre desarrollo de su personalidad. (YAK, 2015).

MARCO METODOLÓGICO:

2.1. Paradigma de la investigación

La presente investigación se desarrolló con los socios activos que conforman la junta de riego en la comuna Manantial de Colonche, perteneciente a la parroquia Colonche.

El proceso de la presente investigación, en la ciencia del conocimiento que se utilizó fue: Interpretativo Socio crítico: Se da a través de la experiencia de la realidad social en la localidad, se describe, se analiza de forma colectiva la transformación social en el sector productivo adaptando nuevas estrategias con nuevos conocimientos técnicos que le permitirá un desarrollo social en el ámbito agrícola bajo un sistema de innovación. Evaluando así el impacto de la ejecución del proyecto de sistema de riego, canalizando este último aspecto como requisitos fundamentales en la implementación de los sistemas de capacitación inicial, se trabajó con grupo de personas (socios, presidente y técnico del proyecto), en la formación teórica complementada en la práctica agrícola. Cumpliendo un enfoque de participación para evaluar las causas del problema, creando en el agricultor la adquisición de conocimientos, información, habilidades y competencias necesarias para el ejercicio profesional en un determinado ámbito y de provocar competencia de desarrollo sostenible.

Tipo de Investigación:

DESCRIPTIVO:

El método establecido a utilizar es el descriptivo, el mismo que permitirá conocer el fenómeno del presente estudio el mismo que juega un papel importante, permitiendo identificar componentes, conocimiento e instrumento que conllevan al desarrollo de la presente investigación.

Tal como menciona (Delgado & Alvarado Cervantes, 2020), busca especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de personas, grupos, comunidades, o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis.

Con la utilización de este método se podrá analizar en la junta de riego en el territorio rural comuna Manantial de Colonche, Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) como contribución en el análisis de las capacidades técnicas para el desarrollo productivo.

Por medio de este tipo de investigación, se usa el procedimiento de análisis, se consiguió caracterizar un objeto de estudio, en una circunstancia concreta, señalar sus características y propiedades. Combinando con innegables discernimientos de clasificación que sirve para ordenar, agrupar o sistematizar los objetos implicados en el trabajo indagatorio.

Según su alcance, la investigación se desarrolla en parámetros descriptivos - explicativo, la observación de la factibilidad del tema al que determinamos la problemática se ejecutó mediante la construcción de la fundamentación teórica científica tanto en aspectos, económicos como técnicos, para determinar el impacto producido en los diferentes ámbitos a los cuales se encuentran enfocados su estabilidad.

Por lo tanto, el proceso que se aplicó fue grupal e individual en el territorio de investigación determinando un análisis en el proceso de construcción de acuerdo con las variables establecidas.

Enfoque de la investigación:

El Enfoque cualitativo: Se fundamenta en una representación interpretativa centrada en el intelecto del significado de las acciones de seres vivos, sobre todo de los humanos y sus instituciones (busca interpretar lo que va captando activamente). Logrando describir su “dispersión o expansión”.

En la mayoría de los estudios cualitativos no se prueban hipótesis, estas se generan durante el proceso y van refinándose conforme se recaban más datos o son un resultado del estudio. El enfoque se basa en métodos de recolección de datos no estandarizados. No se efectúa una medición numérica, por lo cual el análisis no es estadístico. La recolección de los datos consiste en obtener las perspectivas y puntos de vista de los participantes (sus emociones, experiencias, significados y otros aspectos subjetivos).

También resultan de interés las interacciones entre individuos, grupos y colectividades.

Este proceso de enfoque permitió obtener el debido estudio a partir de lo que se dice y hacen los socios de Junta de Riego Drenaje del Valle del Rio Grande en la comuna Manantial de Colonche, actividad social que garantiza promover un proceso sostenible.

Bajo este contexto se logró una recolección y análisis de datos el mismo que nos permite obtener la debida sustancia informativa para poder lograr la debida interpretación, esta red de estudio se apertura a través de una idea de acuerdo al problema suscitado en la localidad dando cabida en el proceso de desarrollo convirtiéndose en el diseño de estudio para sacar muestras a través de la recopilación de datos para así convertir un análisis, interpretando los resultados con un reporte sobre la problemática y soluciones en el desarrollo con responsabilidad y ética. Los instrumentos de recopilación de datos que se utilizó fueron: grupos focales, entrevista, observación de campo.

Población y muestra

Población de estudio es considerada a personas u objetos que se establece en la investigación constituyéndose por personas animales registros médicos, los de nacimientos entre otros; definido, limitado y accesible como referente a la elección de la muestra (Luis, 2004).

Por lo tanto, la población que se abarco en el presente estudio fue: socios del proyecto, presidente del proyecto y representante de institución Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) inmersa en el área de agricultura.

Población	N° Personas
Socios del proyecto	465
Presidente del proyecto	1
Ing. Del MAGAD	1
TOTAL	467

Considerando para el presente estudio, investigación cualitativa, se utilizó muestro intencional bajo los siguientes criterios:

100 socios fundadores del proyecto de riego, nativos de la localidad quienes son los que conocen sus necesidades y ventajas del proyecto.

1 presidente del proyecto, quien lidera y conoce todo el proceso de creación del proyecto
1 especialista en tema de agricultura, quien brinda el respectivo seguimiento en el área de agricultura.

Métodos, técnicas y procedimientos.

Con la aplicación del método reflexivo en el presente estudio, se ha permitido sistematizar, controlar, indagar, descubrir hechos con datos relevantes proporcionado en el territorio de la comuna Manantial de Colonche a través de entrevista a los socios, líder del proyecto y observación de campo.

Para su ejecución se considera los métodos a seguir:

Método Analítico

Proceso cognoscitivo que consiste en descomponer un objeto de estudio mediante la separación de cada una de las partes del todo para estudiarlas en forma individual. (Delgado & Alvaro Cervantes, 2010).

Con la aplicación de método analítico: la metodología que se describió fue el análisis de las capacidades técnicas para el desarrollo productivo de los socios que conforma el sistema de riego partiendo del análisis general de varias fuentes bibliográficas, conceptos claves, a la vez nos permitió analizar la falta de métodos y técnicas los cuales sirvieron para obtener información de forma concreta correspondiente al desarrollo del tema.

Método Inductivo

Para el presente trabajo se utilizó el método inductivo el mismo que sirvió de apoyo para generar conclusión en el estudio de caso planteado partiendo del razonamiento lógico.

Para este proceso se consideró la selección de información bibliográfica, entrevistas y observación de campo como fuente de datos para el proceso de análisis de las capacidades técnicas para el desarrollo productivo.

Técnica de investigación

Para el siguiente trabajo de investigación en la comuna Manantial de Colonche se utilizaron las siguientes técnicas, mismo que permitieron la recopilación de información de manera directa.

Para el procesamiento de acuerdo con lo indicado por (Delgado & Alvarado Cervantes, 2010), se basa en un conjunto de control e instrucciones para el manejo de instrumentos que permite al individuo la aplicación de métodos.

Observación de campo:

La aplicación de la observación directa es la que se utilizó como instrumentos de recolección de datos se asistió al lugar de estudio con el propósito de obtener información relevante del destino coordinando con el líder grupal de sistema de riego, presidente del proyecto y socios en la comuna Manantial de Colonche.

Este sirvió como parte fundamental de la investigación, porque se obtuvo la recopilación de sobre las falencias en temas de recursos que presentan los socios, la falta de capacitación, sus desventajas en el ámbito de la agricultura como factor importante del análisis de las capacidades técnicas para el desarrollo productivo, para precisar temas puntuales en capacitación que les servirán de herramienta sostenible en el desarrollo productivo.

Entrevista individual y grupal:

Herramienta necesaria porque permite conseguir datos que de otra forma serían muy difíciles de lograr.

Entrevista grupal: Consiste en reunir a varios candidatos pertenecientes a uno o varios procesos de selección para ser entrevistados simultáneamente. De este modo, se abandona el modelo de entrevista tradicional y se establecen un conjunto de dinámicas.

Para la ejecución de este instrumento se abordó a los 102 socios seleccionados quienes nos brindaron información importante para la recolección de datos acerca de las capacidades técnica y como esto le permitirá un mejor desenvolvimiento.

Entrevista individual: es una técnica de recopilación de información que tiene lugar cara a cara entre el evaluador y la persona entrevistada. Es una herramienta sencilla y rápida de utilizar y los recursos necesarios para su realización son moderados.

Con esta herramienta se obtuvo información relevante sobre el tema investigativo dialogando con las personas seleccionada de acuerdo el proceso establecido pues eran los que conocían de la historia.

Análisis y Discusión de Resultados.

El desarrollo de la investigación se realizó mediante la observación directa, utilizando el análisis del proceso de sembrío y producción con los socios de la Junta de Riego de la Comuna Manantial de Colonche dicha actividad se efectuó durante una semana normal de actividades por lo que se recabo toda la información indispensable, aplicando las diferentes entrevistas grupales e individuales a los socios seleccionados como los fundadores, presidente del proyecto y experto en el tema agrícola, buscando conocer la visión de lo antes mencionado, de este modo se satisfacen todas las necesidades de información para el desarrollo de la presente investigación considerando los diferentes ángulos de análisis económico, tecnológico y de gestión.

Para el desarrollo de estudio, se utilizó la investigación descriptiva; el mismo que permitió conocer los factores que están incidiendo por carencia de conocimientos en los socios y cómo influye en el sector agrícola de la comuna Manantial de Colonche.

Con estos métodos de organización y descripción se efectuó el análisis de datos, provenientes de las observaciones realizadas en el estudio. Dando a conocer los

principales temas de capacitación, estrategias y técnicas que requieren los socios para construir un desarrollo sostenible.

Mediante las causas encontradas se determinó la solución más propicia para ayudar a los socios inmersos en la agricultura, el mismo que apunta a la implementación de estrategias técnicas de gestión, capacitando al personal para luego esta herramienta convertirla en una habilidad apropiada en el sistema de agrícola.

Análisis de observación de campo

Mediante la observación de campo se obtuvo identificar las necesidades de talleres sobre estrategias, conocimiento técnico y uso de fertilizantes que son fundamentales para su producción, el mismo que ayuda a mejorar la rentabilidad en sus familias y de este sector, además de crear técnicas sostenibles de producción y la buena administración en los negocios.

En la actualidad los talleres de capacitación son asimilados como una ventaja competitiva, para que esta ventaja sea beneficiosa en los negocios se debe hacer partícipe a los colaboradores de cada sector, para lograr su determinación se asistió a las parcelas de los agricultores a fin de conocer aspectos generales y relevante de forma directa de sistema de producción, así mismo en las diferentes asambleas (reuniones) se logró conocer de cerca cómo el agricultor trabaja en el campo y la tecnología aplicada.

Tendencia y Perspectiva

La perspectiva de esta propuesta es que los socios del proyecto de riego obtengan el debido conocimiento en manejo de fertilizantes e insumos de sembrío, así mismo gocen de capacidades técnicas el mismo que le permitirá lograr un mejor desenvolvimiento de competitividad tomando como estrategias las capacitaciones de fortalecimiento, además pueden ser de utilidad para planificar, estructurar y solventarse económicamente.

La finalidad es crear una relación bilateral con las familias de la comunidad, sobre todo hacer de ésta una relación duradera, otorgando valor agregado a sus producciones para mantener su nivel competitivo y tratar de mantener sus expectativas sobre el servicio que

brinda, de este modo aumentar sus ingresos a través de indicadores como el nivel de satisfacción, mejorando su calidad de vida.

Teniendo como resultado en relación a los objetivos efectuados sobre el análisis de talleres de capacitación de estrategia para el sector agrícola en el área rural localizada en la comuna Manantial de Colonche, tal propuesta es viable para su ejecución, debido a que los socios del Sistema de Riego podrá aprovechar el conocimiento de sus colaboradores en la maximización de sus utilidades, además el sector agrícola tendrá oportunidades de crecimiento, no solo en ganancias sino también en captación de mercado.

Análisis de entrevista

Las fichas fueron diseñadas con preguntas abiertas lo que permitió analizar el porqué de sus diferentes apreciaciones con respecto al tema, teniendo como principal resultado los diferentes criterios emitidos y puntos de vistas sobre la apreciación y factibilidad del plan de capacitación a implementarse.

La entrevista se la realizó a 102 personas (100 socios fundadores, presidente del proyecto y un experto en tema de agricultura.

¿Considera usted que, al implementarse un plan de capacidades técnicas en temas agrícolas, fortalecerá el conocimiento de los socios de la Junta de Riego?

De acuerdo con los resultados obtenidos en las entrevistas las personas inmersas para el desarrollo de estudio coinciden que al implantarse un plan de capacidades técnicas adquirirán diversos conocimientos para obtener un pensamiento crítico, resolución de problemas agrícolas y la habilidad de poder innovar, además ellos mencionan que la importancia del conocimiento brindará mejores oportunidades con una nueva visión.

¿Cree usted que, el Plan de Capacitación será una herramienta para mejorar el desarrollo productivo?

Según los criterios emitidos por los entrevistados, manifiestan que las capacitaciones juegan un papel fundamental en el conocimiento por lo que nos permite adquirir nuevas herramientas, habilidades y actitudes necesarias para el fortalecimiento y mejoramiento

del sistema productivo. También mencionan que las capacitaciones es una oportunidad para actualizar sus conocimientos en cuantos a las capacidades técnicas y lograr un desarrollo productivo eficaz.

¿Considera usted que, la comuna Manantial de Colonche posee recursos que contribuyan al desarrollo productivo?

Con respecto a la siguiente pregunta, los 102 entrevistados sostienen que: el sector tiene potencial como sus tierras fértiles, sus agricultores que, aunque carecen de ciertos conocimientos técnicos han venido ejerciendo empíricamente la actividad en tiempo de invierno. Así mismo mencionan que pese a no tener recursos económicos para invertir, el proyecto de sistema de riego cuenta con materiales que pronto pondrán a funcionar porque cada parcela tiene su llave de conexión. Apuntan a un desarrollo productivo eficaz.

¿Ustedes como agricultores, cuál es la principal barrera que tienen en tema de producción y exportación?

Los encuestados sostienen que el tema económico es la principal barrera desconocen como poder realizar un crédito financiero y no contar con todos los parámetros de evaluación para ser beneficiarios.

Recalcan que no cuentan con suficiente material de sistema de riego, el mismo que impide extender la producción.

Así mismo manifiestan que el tema de capacitaciones técnicas es limitante porque por ser de comunidad rural tienen pocas oportunidades, consideran que el estar constantemente capacitándose les ayudara a mejorar

¿Cree usted que, los socios deben adquirir conocimientos, aptitudes y métodos de sembrío para lograr su productividad?

Manifestaron estar de acuerdo en cuanto a la adquisición de conocimiento, porque gracias a la actualización de los nuevos conocimientos, técnicas y métodos podrán poner en

práctica, el mismo que permitirá realizar un trabajo eficiente, obteniendo productos de buena calidad.

¿Cree usted que, desarrollo productivo, debe conciliarse con una agricultura más sostenible ambiental y social?

De acuerdo con los resultados los encuestados manifiestan que están de acuerdo porque este permitirá un equilibrio entre los posibles impactos que pueda generar la agricultura en su producción verificando posibles químicos que no afecte la tierra y que no contamine el ambiente.

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Actividades	MESES									
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
Introducción								x		
Marco Teórico	x	x								
Metodología			x	x						
Propuesta/Comprobación de hipótesis					x	x				
Conclusiones y recomendaciones							x			
Anexos								x		

Nota: Esta tabla muestra el cronograma de actividades a ejecutar durante el estudio del caso.

ESTRUCTURA DEL PLAN DE ACCIÓN

DIMENSIONES	OBJETIVOS	ACTIVIDADES	UBICACIÓN	FECHA	RESP.	RECURSOS	EVALUACIÓN
Plan de Capacitación	Elaborar un plan de capacitación en la comuna Manantial de Colonche a través de la implementación de talleres sobre estrategias para mejorar el progreso y desarrollo de los socios de la Junta de Riego.	Cultivos: Desarrollo y recuperación del suelo, elección y uso apropiado de semillas, tratamiento químico y control biológico de plagas, atesorando el equilibrio ecológico.					
Desarrollo Productivo	<p>Diagnosticar las necesidades de capacitación para el desarrollo productivo de la Junta de Riego de la comuna Manantial de Colonche.</p> <p>Establecer la relación entre las capacidades técnicas instaladas y el desarrollo productivo de la Junta Riego de comuna Manantial de Colonche.</p> <p>Identificar los temas principales de Plan de Capacitación.</p>	<p>Elaboración de abonos orgánicos (líquidos y sólidos) - Manejo integrado de plagas y enfermedades - Cosecha y pos-cosecha.</p> <p>Manejo de la diversidad en los cultivos, técnicas de producción agroecológica, manejo de agua y suelos.</p>	comuna Manantial de Colonche - Proyecto de la Junta de Riego	Año, 2023	Ministerio de Agricultura (MAGAD)	<p>Recurso Físico: Comuna Manantial de Colonche. Recursos/ Tecnológicos: Computadora, impresora, proyector, internet.</p> <p>Recursos Humanos: Facilitador, socios del proyecto.</p> <p>Recursos Materiales: movilización, esferos, impresiones, carpetas, resma de hoja. muestras de semillas</p>	Actividades Observación Práctica

Conclusiones

Se concluye que el plan de capacitaciones técnicas es de suma importancia en la ampliación de la actitud de los socios, el mismo que aportara en el desarrollo productivo de la comuna Manantial de Colonche a través de la aplicación de estrategias de emprendimiento con un mejor alcance de los recursos.

Se determinó a través de un diagnóstico de necesidades, los diferentes tipos capacitaciones en temas agrícolas, el mismo que fortalecerá un adecuado conocimiento en cuanto al manejo de aplicación de los insumos y fertilizantes, indispensable para lograr una producción de calidad y calidez.

Se finiquita que el plan de capacitación es positivo porque permitirá un empoderamiento de prácticas agrícolas por ende permitirá desarrollar en lo socios de la junta riego diferentes sembríos en las grandes parcelas de la comunidad de acuerdo con el tiempo indicado apuntando un verdadero desarrollo productivo.

Se puntualiza que es importante que los ministerios inmersos en producción agrícola brinden soporte de seguimientos asesorando a los socios de la Junta de riego para lograr un mejor alcance productivo.

Recomendaciones

Promover la inversión del desarrollo rural de capacitaciones en estrategias y emprendimiento para los socios de la junta de riego de la comuna Manantial de Colonche, como herramienta para el mejoramiento organizativo y productivo del sector.

Se recomienda que el Ministerio de Agricultura, fortalezca e incentive a los agricultores mediante capacitaciones, estrategias que aporten a la productividad de los recursos, por ende, mejorar sus conocimientos y habilidades.

Es fundamental se sigan realizando estudio de caso, sobre las estrategias de emprendimiento y carencia organizativa en el sector agrícola, logrando un mayor impacto e importancia para el crecimiento socioeconómico de la localidad.

Referencias

- Denzin, C., & Cabrera, C. (2016). Nuevos enfoques para el desarrollo productivo, México: Fundación Friedrich Ebert.
- (YAK), Y. A. (2015). Declaración Universal De Derechos Humanos . Obtenido de Naciones Unidas: https://www.un.org/es/documents/udhr/UDHR_booklet_SP_web.pdf
- ALVARADO, & ARTURO. (2010). Inseguridad pública, participación ciudadana y gobernanza. la ciudad de México en la última década. Estudios sociológicos XXVIII, 941-963.
- Andrade, X. (2004). Seguridad Ciudadana la falsa neutralidad del concepto". En Oswaldo Jarrín (comp.) Memoria del proyecto: política pública de seguridad ciudadana: primera fase. Quito: FLACSO Ecuador. Fundación ESQUEL.
- Arias, J. L. (Septiembre de 2020). Proyecto de Tesis guía para la elaboración. Obtenido de https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/2236/1/AriasGonzales_ProyectoDeTesis_libro.pdf
- Barou, J. P. (10 de 01 de 2009). El ojo del poder", entrevista con Michel Foucault. En Bentham, Jeremías: El Panóptico. Barcelona: Ediciones La Piqueta. Obtenido de <http://rie.cl/?a=1009>
- Bermúdez Carrillo, L. A. (jueves de Enero de 2015). Capacitación: Una Herramienta de Fortalecimiento de las PYMES. Obtenido de Revista de la Sede: <https://www.redalyc.org/revista.oa?id=666>
- Burgos, J., & Tudela, P. (2001). Seguridad ciudadana en Chile: Los desafíos. *Flacso*, 28.
- Cedatos. (2019). Analisis de confianza en instuciones de seguridad y orden público. *Cedatos*, 56.
- Concepción, A. A. (2018). El proceso de socialización y cultura políticas: análisis y perspectivas teóricas. La Habana: Scielo.
- Conferencia Plurinacional e Intercultural de Soberanía. (2016). Obtenido de Ley de Comunas: <http://www.soberaniaalimentaria.gob.ec/prueba/servicios/wp-content/uploads/2016/07/Folleto-Ley-de-Comunas.pdf>
- Constitución , D. D. (2008).
- Del Callejo Canal, D. D., Canal Martínez, M. E., & Hernández Méndez, G. (2014). *Re-pensando el concepto de desarrollo*. México: IETEC-Arana.
- Delgado, G. M., & Alvarado Cervantes , D. (2010). *Métodos de investigación*.
- Delgado, G. M., & Alvarado Cervantes, D. G. (2020). *Métodos de Investigación*. México .
- Delgado, G. M., & Alvarado Cervantes, D. G. (2020). *Métodos de Investigación* . México: Alejandro Agustín Gómez Ruiz.
- Delgado, G. M., & Alvaro Cervantes , D. G. (2010). *Métodos de Investigación*. México: Alejandro Agustín Gómez Ruiz.

- Diego/, M. G., & Clark Patrick. (2015). *Desarrollo Territorial en Ecuador*. Quito - Ecuador: Bermeo Francisco Enriquez.
- Ecuador, C. t. (2008). La Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial . *La Ley Orgánica de Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial* , 66.
- Eichholz, J. C. (2015). Capacidades Adaptativas . *Acción Empresarial* , 272.
- General, A. (2006). Derechos humanos y colectivos. *Redalyc*, 56.
- Gonzales, J. L. (septiembre de 2020). proyecto de tesis guia para su desarrollo.
- Gutiérrez, J. M., Romero, J., Diaz , M. G., & Sulbarran , N. (2017). Emprendimiento como fuente de desarrollo de la empresa familiar . *Revista de Ciencias Social (RCS)*, 98/107.
- J, A.-G., Villasís, K., & Novales, M. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. *Revista Alergia México*.
- Julian, C. A. (2007). Manual práctico para el diseño de sistema de miniriego. Honduras: Andrés Conrado Gómez.
- Luis, L. P. (2004). Población, Muestra y Muestreo. *Punto Cero*, págs. versión On-line ISSN 1815-0276.
- Mera, J. L. (2017). República Del Ecuador. Quito, Ecuador: Edif. Senplades.
- México, C. C. (2019). Refrendan diputados Ruiz y Gaviño su compromiso de no criminalizar el uso de motocicletas; analizarán propuestas para su regularización. *Congreso CDMX*, 24.
- Saavedra, R., & León , B. W. (Junio de 2017).
- incyt.upse.edu.ec/ciencia/revistas/index.php/rctu/article/view/242.
- Obtenido de incyt.upse.edu.ec/ciencia/revistas/index.php/rctu/article/view/242:
- <https://incyt.upse.edu.ec/ciencia/revistas/index.php/rctu/article/view/242>
- Serrano, J. (2017). El Código Orgánico de Entidades de Seguridad Ciudadana y Orden Público . *El Código Orgánico de Entidades de Seguridad Ciudadana y Orden Público* , 98.
- Valbuena, W. Á. (Miercoles de Diciembre de 2015). *La Inclusión*. Obtenido de 0121-053X-clin-30-00211.pdf: <https://doi.org/10.19053/0121053X.n30.0.6195>
- Zee, J. v. (2005). Guía para la elaboración de ordenanzas municipales. *SUIZA*, 80.

ANEXO

TEMA	PROBLEMA	OBJETIVO GENERAL	VARIABLES	INDICADORES	PREGUNTA
<p>ANALISIS DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA JUNTA DE RIEGO DE LA COMUNA MANANTIAL DE COLONCHE; PARROQUIA COLONCHE; 2021-2022</p>	<p>¿Cómo fortalecer las capacidades técnicas para el desarrollo productivo de la Junta de Riego de la Comuna Manantial de Colonche; parroquia Colonche;2021-2022</p>	<p>Diseñar el plan de capacitación técnica para mejorar el desarrollo productivo de los socios de la Junta de Riego de la comuna Manantial de Colonche – Parroquia Colonche.</p>	<p>Capacidades Técnica: Potenciar el conocimiento para efectuar participación construcción de desarrollo productivo</p>	<p>Desarrollo de conocimiento - métodos de enseñanzas</p>	<p>Considera usted que, al implementarse un plan de capacitación agrícola, mejorara la calidad del vida de los agricultores?</p> <p>Cree usted que los socios deben adquirir conocimientos, aptitudes y métodos de sembrío para lograr su productividad?</p>
			<p>Desarrollo Productivo: significan hacer más y mejores cosas con menos recursos, desvinculando el crecimiento económico de la utilización creciente de los recursos</p>	<p>Mejorar la calidad de vida. Oportunidad innovadora</p>	<p>¿Cree usted que el Plan de Capacitación será una herramienta para mejorar el desarrollo productivo?</p> <p>Considera usted que la comuna Manantial de Colonche posee los suficientes recursos para lograr desarrollo productivo?</p> <p>Ustedes como agricultores, cual es la principal barrera que tienen en tema de producción y exportación?</p> <p>Cree usted que desarrollo productivo, debe conciliarse con una agricultura más sostenible ambiental y social?</p>

Ficha de observación de Campo

Localidad	comuna Manantial de Colonche - Proyecto de Sistema de Riego					
Fecha	22 de febrero de 2022					
Hora de Inicio	10 de la mañana					
Hora de Salida	3 de la tarde					
Parcela	Excelente		Buena		Regular	Mala
Sistema de Riego	Excelente		Buena		Regular	Mala
Producto	Excelente		Buena		Regular	Mala
Observaciones	<p>Las parcelas que cuentan los socios que conforman la Junta de Riego se encuentran aptas para el proceso de la agricultura cada uno de ellos poseen 2 hectáreas sin embargo muchos de estas tierras se encuentran alejadas de los reservorios el mismo que se presenta como desventaja porque no pueden adquirir el beneficio, hasta que por parte del gobierno culmine con las instalaciones del sistema, vale recalcar que ellos en la actualidad han asumido con recursos propios para llevar acabo su producción.</p> <p>Por otro lado, en tema de producción se ve mucha la afectación debido a que no conocen en su totalidad los métodos que se deben llevar a cabo (fertilizantes) demandando pérdidas económicas, lo que se puedo visualizar que más manejan el sembrío del maíz el cual su cosecha es exitosa sin embargo muchas veces los precios del mercado no les favorece por la demanda de agricultores.</p>					

Ficha de entrevista a los dirigentes de la Comuna Manantial de Colonche

N°	Características	Alternativas		
		SI	NO	POR QUÉ
1	Considera usted que al implementarse un plan de capacitación agrícola, mejorara la calidad del vida de los agricultores?			
2	Cree usted que los socios deben adquirir conocimientos, aptitudes y métodos de sembrío para lograr su productividad?			
3	Cree usted que el Plan de Capacitación será una herramienta para mejorar el desarrollo productivo?			
4	Considera usted que la comuna Manantial de Colonche posee los suficientes recursos para lograr desarrollo productivo?			
5	Ustedes como agricultores, cual es la principal barrera que tienen en tema de producción y exportación?			
6	Cree usted que desarrollo productivo, debe conciliarse con una agricultura más sostenible ambiental y social?			