



Análisis para la determinación de una posible oferta de capacitación técnica desde la perspectiva del Colegio Universitario de Limón, dentro del área de influencia de la Sede de Pococí y el Aula Didáctica Estación Experimental Los Diamantes

Noviembre 2020



Cunlimón
Colegio Universitario de Limón

Colegio Universitario de Limón
2020

Dirección de Planeamiento y Desarrollo

Elaborador por: Daniel Agames Acuña, Director a. i.

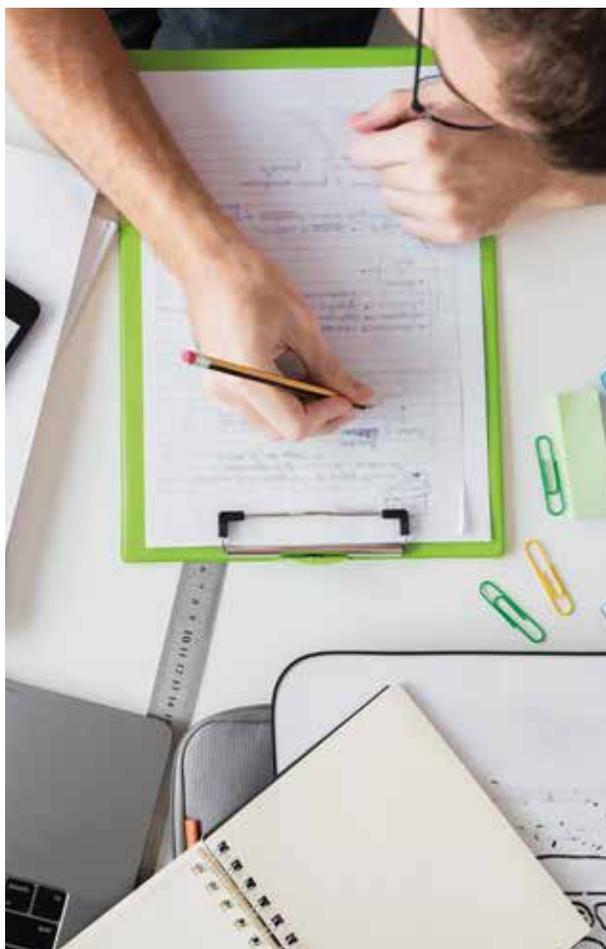
Diseño/Diagramación: Gery Anne Rodríguez Fonseca,
Asistente Administrativa

Revisado por: Tania Chacón Montoya, Profesional de Apoyo

Noviembre 2020

Presentación

La Educación Técnica Profesional es la educación que combina el aprendizaje teórico y práctico relevante para un trabajo específico técnico profesional. Su objetivo es formar personas preparadas para el mundo del trabajo por medio de aprendizajes teóricos, práctica y sociales que les permitan desarrollarse y se adecuadamente productivos en los distintos sectores de la actividad económica.



El Colegio Universitario de Limón ha realizado en los 2 últimos años esfuerzos por mejorar la infraestructura educativa con en el Cantón de Pococí. Estas mejoras corresponden a la remodelación y ampliación de la sede regional y la construcción del Aula Didáctica en la Estación Experimental Los Diamantes en el Distrito de la Rita.

El presente estudio espera servir de insumo para la toma de decisiones de la Decanatura sobre las posibilidades de una oferta de formación técnica en el Distrito de la Rita. La búsqueda de un esquema institucional innovador, que diera respuesta adecuada a las necesidades de mano de obra técnica de alta calidad, requerida con urgencia para apoyar el proceso de desarrollo del distrito.



Pertinencia de abrir una sede en Cariari-Pococí o mejorar y ampliar las instalaciones en la estación experimental de Incopesca.(No ha iniciado)

Situación Actual

del Cantón de Pococí



El Colegio Universitario de Limón, en su marco filosófico establece en su misión que debe dirigir todos sus esfuerzos en facilitar la “formación del talento humano que permita contribuir a impulsar el desarrollo social, económico, académico y cultural de la Provincia de Limón”. Así mismo, y según se plasma en su visión, esta formación debe constituirse, claramente, a través de “programas innovadores y oportunos con las necesidades y los cambios del entorno de la región y del país.”

En el año 2003 comienza la expansión de la Institución hacia los otros cantones de la Provincia, realizando la primera apertura en el cantón de Pococí; con los diplomados de Computación Empresarial e inglés como Segunda Lengua.

El 11 de junio 2020 el Consejo Superior de Educación en la Sesión Ordinaria número 31-2020 autoriza la apertura de la sede regional de Pococí.

En esta sede se imparten las carreras:

- Diplomado en Dirección de Empresas
- Diplomado en Contabilidad y Finanzas
- Diplomado en Inglés como Segunda Lengua
- Diplomado en Gestión Logística

Además de programas de capacitación técnica y asistencias técnicas.

La institución a través de la Dirección de Educación Comunitaria y Asistencia Técnica y mediante sus programas de capacitación, dirige esfuerzos para el fortalecimiento del programa acuícola, en concordancia con la ley 8436 (Ley de Pesca y Acuicultura) de INCOPECA. (Aprobado en Sesión de Consejo Directivo N° 23 de fecha setiembre del 2010)

Según esta ley, el Colegio Universitario de Limón se ve beneficiado por un canon, para financiar docencia, acción social, investigación en el desarrollo de la pesca, la acuicultura y la industrialización de estos productos en la provincia de Limón.



Aula Didáctica

Estación Experimental

Los Diamantes

Ubicada en la finca Los Diamantes en la Rita de Guápiles, Limón, de la Escuela El Prado 1 kilómetro al este. Esta finca perteneciente a INCOPECSA alberga la Estación Acuícola del mismo nombre, dedicada a la comercialización de especies acuícolas y a procesos de capacitación técnica de acuicultores.

La estación tiene condiciones representativas del trópico húmedo. Posee 718 hectáreas dedicadas a la producción de bambú, protección de bosque, producción de pie de cría de bovinos y porcinos, investigación agrícola en frutales tropicales como papaya, guayaba, cas, entre otros; raíces tropicales, musáceas, palmito y palma. Posee un vivero para reproducción de frutales tropicales y bancos de germplasma de cultivos de importancia para la región, un laboratorio de reproducción in vitro y otras técnicas rápidas de raíces tropicales (tiquizque, ñame, ñampí) y musáceas (plátano, dátil, red macabú, etc).



Metodología

de Investigación

Para la elaboración de esta propuesta se utilizará el análisis PESTEL.

Análisis Peste

El análisis PESTEL es una herramienta que se utiliza para identificar las fuerzas externas a nivel macro que influyen sobre un negocio y pueden determinar su evolución, tanto en términos económicos como de reputación. El acrónimo PESTEL se refiere a los factores que se analizan: Políticos, Económicos, Sociales, Tecnológicos, Ecológicos y Legales.

Factores Políticos. Vienen a ser a grandes rasgos, el grado de intervención por parte del gobierno en la economía. Estos factores políticos incluyen desde términos tributarios, legislativos, comerciales, así como el grado de inestabilidad política.

Factores Económicos. Son aquellos que afectan directamente a la economía tales como: tasa de inflación, tipos de cambio y los tipos de interés, entre otros.

Factores Sociales. Incluyen los aspectos culturales, la pirámide poblacional, el nivel de educación de la población y la seguridad.

Factores Tecnológicos. En términos generales son aquellas actividades que engloban la investigación y desarrollo tecnológico de una nación.

Factores Ecológicos. Los cambios climáticos tienen una gran influencia en las empresas.

Factores Legales. Incluyen la legislación al completo. Todo aquello que involucre el cumplimiento de las leyes establecidas.



Factores *Políticos*

Cabe destacar que la actividad gubernamental tiene una gran influencia en la salud, educación e infraestructura de un país. Esto afecta prácticamente a la totalidad del resto de los factores, por lo que es de vital importancia una estabilidad política.

Los resultados de las elecciones municipales 2020-2024:

Partido Recuperando Valores
Alcalde: Lic. Manuel Hernández Rivera
Vicealcaldesa primera: MBA. Yamileth Hidalgo Arias
Vicealcalde segundo: Giovanni Rivera Picado

Los 7 ejes estratégicos de la política de gobierno Local:

1. Desarrollo Institucional.
2. Desarrollo Económico Constante.
3. Desarrollo Social y Comunal.
4. Acción Social Integral.
5. Desarrollo Ambiental Sustentable.
6. Seguridad Ciudadana.
7. Vivienda e Infraestructura Comunal.

Se extrae del Plan de Desarrollo Rural Territorial de Pococí, correspondiente al periodo del 2015 al 2020, que: “El Territorio cuenta con una amplia presencia de instituciones públicas y organizaciones enfocadas en diferentes áreas de acción y de tipos de organización. Además, la Municipalidad se encuentra adscrita a alguna federación que la organiza con otras municipalidades del país, específicamente con otras municipalidades con cercanía geográfica.” (Pococí, 2015)

Algunas de las cuales son las siguientes:

Institución y Función	
INTA Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria Investigación agropecuaria	AYA Proveedor Agua Potable
ACTO Ambiente	ASOPOCOCÍ Asociación de Desarrollo de Pococí
ASIREA Ambiente	BCR Financiamiento Crediticio
BNCR Financiamiento Crediticio	BPCR Financiamiento Crediticio
Bomberos de Costa Rica Servicio estatal y social	CCSS Caja Costarricense de Seguro Social
Ministerio de Justicia y Paz Seguridad ciudadana	CME Consejo Municipal de Riesgo
CNP Consejo Nacional de Producción Costa Rica Brinda Bienes y Servicios para el Sector Agropecuario	Correos de Costa Rica Servicio de Envíos y recibo de mensajería
Cruz Roja Costarricense Servicios primarios de atención a la salud	Dirección Nacional de Desarrollo Comunal Asesoría a nivel municipal en Desarrollo Comunitario
Ministerio de Seguridad Publica Seguridad ciudadana	ICE instituto Costarricense de Electricidad y telefonía
INCOPECA Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura Administra. Regula y promueve el desarrollo del sector pesquero, la maricultura y acuicultura.	ICT instituto Costarricense de Turismo
IAFA Instituto de Alcoholismo y Farmacodependencia	IDA Instituto de Desarrollo Agrario
IMAS Instituto Mixto de Ayuda Social Ayuda Social	INA Instituto Nacional de Aprendizaje Capacitación en diversas áreas
INAMU Instituto Nacional de la Mujer Ayuda social para las mujeres	INS Instituto Nacional de Seguros Pólizas y Seguros
Dirección General de Migración y Extranjería Departamento de Regulación legal Costarricense	Ministerio de Cultura y Deporte Fomento y desarrollo de la cultura y el deporte
MEP Ministerio de Educación Pública Alfabetización de la población costarricense	MOPT Ministerio de Obras Públicas y Transporte Servicios
MIDEPLAN Ministerio de Planificación y Política Económica Servicios	Ministerio de Salud Servicios de salud
MTSS Ministerio de Trabajo y Seguridad Social Regulación y seguimiento a normas laborales	MIVAH Ministerio de Vivienda y Asentamientos Humanos
PANI Patronato Nacional de la Infancia	PROCOMER Promotora de Comercio Exterior
SENARA Servicio Nacional de Riego y Advenamiento	SENASA Servicio Nacional de Salud Animal
MINAE Ministerio de Ambiente y Energía	UCR Universidad de Costa Rica
UNED Universidad Estatal a Distancia	UNA Universidad Nacional de Costa Rica
MAG Asistencia Técnica Agropecuaria	

De acuerdo a datos de Dinadeco existen alrededor de 90 asociaciones de desarrollo social activas en el cantón de Pococí. De las cuales 27 se encuentran en el distrito de La Rita.

Otra fuente de organización dentro del territorio son instancias de segunda base, donde se conglomeran dos o más organizaciones del mismo tipo y/o de la misma área de acción.

En concordancia con el Índice de Gestión Municipal del 2018 de la Contraloría de General de Republica, la Municipalidad de Pococí tiene un puntaje de 74.93.

De acuerdo con el Plan Estratégico para el Desarrollo Local Sostenible de Pococí: “El Gobierno Local enfrenta una serie de desafíos que en los últimos años han ido en ascenso. Estos desafíos que se ubican en dos grandes áreas, la primera, de orden administrativo y económico, y la segunda, de orden político y de desarrollo, representan los importantes retos de la gerencia, administración y dirección municipal para los próximos años.” (Pococí M. d., 2011)

Factores *Económicos*

Estos factores tienen gran impacto sobre las empresas, gobiernos y población en general

Del Plan Estratégico para el Desarrollo Local Sostenible de Pococí, realizado en el 2011, se extrae que: “Pococí se ubica en la zona de tránsito de entrada y salidas del 80% del comercio nacional. La exportación continúa levemente diversificada, siendo piña, banano, flores y follajes, tubérculos y palmito los principales productos exportados en orden de participación.” (Pococí M. d., 2011)

Guápiles cumple el rol de nodo principal de prestación de servicios terciarios y de educación avanzada en la región, más de 13 universidades públicas y privadas tienen presencia en el distrito.

En Guápiles como cabecera de cantón, predomina la economía basada en servicios y comercio. Los demás distritos cuentan con una actividad económica básica agropecuaria.

A nivel agrícola se presenta dos tipologías: la pequeña y gran empresa dedicada esta última primordialmente a los monocultivos, donde es común que sus propietarios sean foráneos en muchos casos.

Las pequeñas empresas agrícolas se dan en la modalidad de subsistencia; son unidades productivas de tradición, con uso extensivo de la mano de obra familiar, con mucha experiencia en técnicas de cultivo, pero con poca o nula capacitación en el tema empresarial, en el manejo administrativo y comercial de la finca; lo cual es una clara desventaja con respecto a un empresario agrícola moderno.

En Pococí hay un alto predominio de población joven, misma que en los próximos 10 a 15 años generará un crecimiento en las necesidades de servicios y empleo al convertirse en adultos, por lo que se debe tener la visión e ir en paralelo con este desarrollo.

Existencia de una red de servicios públicos especializados de apoyo a la producción agropecuaria (INTA, MAG, Senasa, SFE, Incopesca, UCR, Colegios Técnicos).

Alta demanda de infraestructura turística.

De la población económicamente activa del cantón está colocada el 95% (43.849 según el INEC), el 36.3% labora en el sector primario de la economía, el 13.2% en el sector secundario y el 50.5% en el sector terciario. En cuanto a la tasa desempleo que ronda el 4.5 % por ciento, se encuentra en una posición media de desempleo abierto con respecto al resto del país.

La actividad ganadera ha sido un baluarte en la economía del cantón, ya que ha surgido de grandes crisis de la actividad, contándose en la actualidad con tres subastas ganaderas en el cantón: Expo-Pococí, Río Blanco y Palermo en Cariari.

Se tienen dos agroindustrias grandes, que se abastecen con productos de la zona, como son Demasa, principal procesadora de palmito de pejivalle, tanto para consumo nacional como para exportación, y Mundimar, la cual trabaja con banano de desecho, en el proceso de macerado para producción de alimentos para niños.

Otras agroindustrias presentes en el cantón, son las bananeras (aproximadamente 29 fincas) y las piñeras (10 fincas). Se cuentan con varias plantas exportadoras de tubérculos, unas ya establecidas y otras que son ocasionales.

Se espera que la ampliación de la ruta nacional 32 aporte un mayor dinamismo al eje de desarrollo logístico de la región, principalmente en los procesos relacionados con el tránsito de mercancías.

El Municipio busca en su plan de gobierno 2020-2024 impulsar la formación exitosa de PYMES y MIPYMES en general, con especial atención para sectores vulnerables, como los de mujeres jefas de hogar, personas con discapacidad y jóvenes emprendedores. Además, de incentivar la creación de Zona Industrial del Caribe Norte para la generación de empleos de calidad.

También, se contempla el impulso al turismo desde diversas áreas como el industrial, de negocio, médico, deportivo, pesca, ecoturismo, rural, entre otros:

- Promover el desarrollo del turismo rural y ecológico en pequeñas fincas agrícolas.
- Propiciar las mejoras necesarias en las rutas de acceso a las zonas turísticas del cantón.
- Incentivar la construcción de centros deportivos inclusivos.



Factores Sociales

Las tendencias en los factores sociales afectan la demanda de productos y servicios.

Pococí es el cantón más poblado de la provincia, 34 de cada 100 viven en las áreas urbanas. En lo referente al tema de pobreza, el 23,6% de los hogares se clasifican como pobres, siete de cada cien hogares vive en extrema pobreza y más del 16% no satisface sus necesidades básicas.

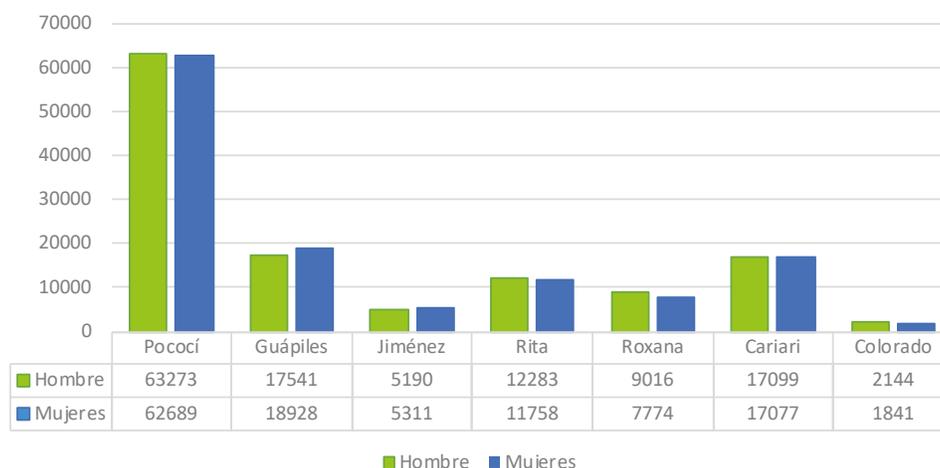
Según MIDEPLAN, cinco de los seis cantones y veintiún de los veintisiete distritos se encuentran dentro de los dos quintiles de menor desarrollo

Existen servicios aun carentes en el cantón como son el manejo de desechos, alcantarillado pluvial y sanitario mayor cobertura de telefónica e Internet, estas dos últimas son herramientas de gran valor en el área de negocios.

Pococí es el segundo Cantón de la Provincia de Limón; cuenta con una superficie de 2.403 Km², concentra el mayor número de habitantes. Es el segundo cantón en extensión de la provincia. El 40,83% de la población del cantón es rural.

La densidad promedio es de 52.4 habitantes por Km², con fuertes diferencias entre los distritos. El cantón posee dos importantes ciudades intermedias: Guápiles y Cariari; siendo Guápiles el distrito más poblado de los siete que conforman Pococí, seguido de Cariari y en tercer lugar el distrito de La Rita con 24, 041 habitantes.

Densidad Promedio de Habitantes por Km²



Al año 2018 se cuenta aproximadamente con 171 centros educativos de primaria y secundaria de carácter público y privado. A nivel de educación privada, existen una preschool; seis escuelas y tres colegios y cubre 1.364 estudiantes. Tres de las diez opciones privadas se ubican en Guápiles.

El distrito de La Rita está ubicado en la región Nororiental del país y limita con los distritos de Colorado al norte, Guápiles al sur y Cariari al este. Mientras que al oeste colinda con la provincia de Heredia. Su cabecera, el pueblo de La Rita, está ubicado a 9.6 km (17 minutos) al N de Guápiles y 74.9 km (1 hora 32 minutos) al NE de San José la capital de la nación.

En el Territorio se presentan tres instituciones de educación superior pública, ambas se encuentran en el distrito de Guápiles y la Colonia, con sedes de las Universidad de Costa Rica, la Universidad Estatal a Distancia y la Universidad Técnica Nacional. En el ámbito privado está la Universidad Autónoma de Centro América, la Universidad Latina, Universidad de San José, Universidad Florencio del Castillo, Universidad San Isidro Labrador y Universidad Tecnológica Nacional. Existe además cinco centros parauniversitarios (Cunlimón, COSVIC, Instituto Boston, entre otros).

Según el Censo 2011, las personas mayores de 18 años que cuentan con estudios superiores (con título) son de 17.665 personas en lo urbano y en lo rural es de 6.010 (en este se considera los estudios para-universitarios y universitarios).

El Territorio Pococí cuenta en su mayoría con una población con edad en el rango entre 15 años y 64 años, y la menor cantidad de personas se encuentra en las personas de la tercera edad.

Impulsar el apoyo interinstitucional e intersectorial para fortalecer la atención de personas en condición de vulnerabilidad, violencia intrafamiliar, entre otros.

Datos de indicadores étnico-raciales para el Cantón de Pococí:

Indicadores étnico-raciales según cantón y distrito
Censo 2011



Fuente: Censo 2011, del INEC.

Dentro del plan de gobierno de la Municipalidad de Pococí se pretende atraer sedes de centros universitarios, impulsar la ampliación de la oferta académica y espacio físico de la UNED, gestionar la construcción de una sede del INA con la respectiva apertura de cursos técnicos, todo esto para mejorar la calidad de la fuerza laboral. También propiciar enlaces con la DIEE y el MOPT para optimizar recursos de obras públicas y educativas con recursos o subsidios del Ministerio de Trabajo.

Existen planes para la coordinar con el sector interdisciplinario de la CCSS para la identificación de la construcción y mejora de los centros hospitalarios en Guápiles y Cariari, así como las clínicas y Ebais de los distritos del cantón.

Según estadísticas del Organismo de Investigación Judicial (OIJ), Pococí contabilizó 1.099 delitos al 1º de octubre del 2017, lo que lo convierte en el cantón más violento de Limón. La mayoría de denuncias interpuestas son por hurto (358). Le siguen el robo agravado (338), el asalto (243), el robo de carros (103), la tacha de carros (32) y los homicidios (25).

Para el 2020 las estadísticas de los 3 distritos principales por cantidad de población (Guápiles, La Rita y Cariari) indicaban un total de 850 delitos, principalmente en robos, hurtos y asaltos.



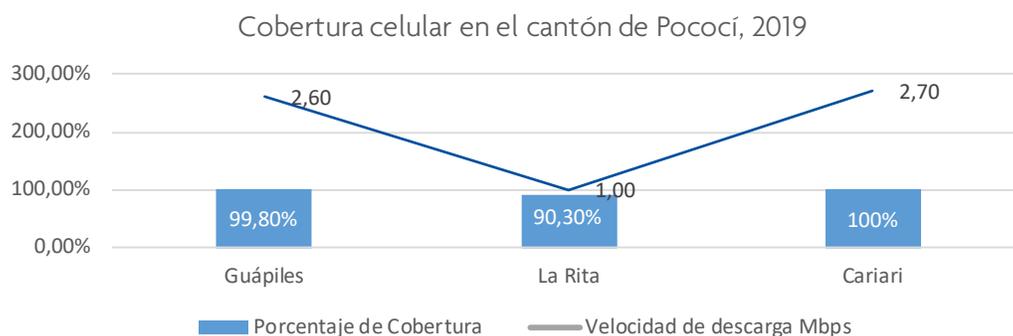


Factores Tecnológicos

De acuerdo con datos de la encuesta de hogares del Instituto de Estadísticas y Censos (INEC), la penetración de la telefonía móvil alcanzaba a casi la totalidad de los 1,4 millones de viviendas que había en julio del 2017, mientras Internet llegaba al 67%.

En las zonas rurales siete de cada diez viviendas dependen del móvil para tener acceso a la Web, por lo que una comunidad donde hay dificultades de señal celular también enfrentaría inconvenientes para el acceso a Internet.

De acuerdo con el Mapa de Cobertura de Calidad de la SUTEL en el Cantón de Pococí se presentan los siguientes resultados de cobertura celular en el 2019:



De acuerdo a la Encuesta Nacional de Hogares, 2020, del INEC en la Región Huetar Caribe que incluye el Cantón de Pococí, se presentan los siguientes resultados:

Costa Rica. Cantidad y porcentaje de viviendas que poseen diferentes TIC				
Por región de planificación				
Según tenencia de TIC				
Julio 2020				
Región y tenencia de las TIC	Total		Huetar Caribe	
	Viviendas	%	Viviendas	%
Total de viviendas en Costa Rica	1 581 585	100,0	142 639	100,0
Con electricidad	1 579 069	99,8	141 831	99,4
Con teléfono celular	1 523 268	96,3	139 190	97,6
Con teléfono celular y sin teléfono residencial	1 113 522	70,4	124 419	87,2
Con computadora	761 986	48,2	40 701	28,5
Con tableta	202 433	12,8	8 078	5,7
Con servicio de internet en la vivienda	1 339 492	84,7	114 096	80,0

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares, 2020, del INEC.



Factores

Ecológicos

Acerca de espacios importantes en cuanto a extensión territorial, destinados a conservar y/o proteger recursos naturales que se encuentren dentro de los márgenes territoriales del Cantón de Pococí.

Parques Nacionales:

- El Parque Nacional Braulio Carrillo (PNBC), cuenta con una extensión total de 41 protección alrededor de las 47575 hectáreas. Siendo uno de los PN con mayor extensión en el país, se extiende por nueve cantones. El cantón de Pococí comparte unas 1.730,566 hectáreas con el PNBC, de administración especial.
- El Parque Nacional Tortuguero (PNT), la flora del PNT es ampliamente variada, las especies de árboles superan las 400 y más de 2200 especies de otras plantas. Es parte del gran Humedal Caribe Noreste, el cual forma parte de un sistema de humedales internacionales desde el año 1996, se le reconoce como sitio RAMSAR.

Refugios de Vida Silvestre:

- Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado
- Refugio de Vida Silvestre Corredor Fronterizo
- Refugio de Vida Silvestre Dr. Archie Carr

Zonas Protectoras:

- Acuíferos Guácimo y Pococí

Áreas de Interés Especial:

- Corredor Biológico Colorado-Tortuguero

El recurso bosque, en cualquiera de sus estados (primario o secundario) representa la cobertura del terreno más extensa, seguido de la piña y el banano.

Las actividades ilegales como la caza, el tráfico de animales, inversiones y siembras sin estudios de impacto ambiental, contribuyen al deterioro del ambiente.



El Cantón de Pococí posee una red fluvial bien definida, la misma cuenta con un grupo de ríos y quebradas que se pueden considerar el punto focal de las amenazas hidrometeorológicas del cantón, dicha red de drenaje está compuesta principalmente por los ríos: Chirripó, Toro Amarillo, Guápiles, Santa Clara, Tortuguero, Desenredito, Desenredado y Colorado.

La Municipalidad de Pococi ha venido buscando fomentar programas de educación ambiental y de uso del suelo con fines de construcción, para evitar la contaminación de los ríos y quebradas, con desechos sólidos y otros, así como establecer brigadas de vecinos para la limpieza y mantenimiento de los desagües y cauces de agua.

El aumento sostenido de las áreas cultivadas despierta preocupaciones en diversos sectores por el impacto ambiental que conlleva la expansión piñera hacia nuevos terrenos en las principales regiones productoras: Huetar Norte, Huetar Caribe y Brunca.

La estrategia del Plan Municipal de Gestión Integral de Residuos del cantón de Pococí (PMGIR-Pococí 2017-2021) se ejecuta actualmente en los siete distritos con prioridad en los cascos urbanos, proyectado a cinco años. Para la ejecución de este programa se requiere del apoyo del Ministerio de Educación Pública, Organizaciones no Gubernamentales privadas que se dediquen a temas socio-ambientales, las Universidades Públicas y Privadas presentes en el cantón, MINAE, Ministerio de Salud, Asociaciones de Pensionados, Grupos de Voluntariado, entre otros.

Factores

Legales

Es muy importante conocer la legislación vigente y cómo los cambios que se produzcan afectan a las compañías tanto de forma directa como indirecta.

Plan regulador vigente del Cantón de Pococí. El Plan Regulador es el instrumento que ordena y planifica el crecimiento y desarrollo territorial, social, económico y ambiental de un cantón. Está conformado por cartografía y un conjunto de reglamentos que definen dónde se puede construir y urbanizar, en armonía con el ambiente y sus recursos naturales. Esta herramienta contribuye a reducir la vulnerabilidad, gestionar el riesgo y la adaptación, y aumentar la resiliencia ante eventos hidrometeorológicos relacionados al cambio climático.

El Gobierno Local busca implementar la ley ambiental, con apoyo interinstitucional, impulsando el desarrollo ambiental a las regiones más lejanas.





Conclusiones

Generales

Sobre la ubicación geográfica de las sedes actuales del Cunlimón en el Cantón de Pococí, según lo identifica los factores sociales, resulta de vital importancia para el Cunlimón la presencia de su sede. Considerando además, que la influencia geográfica se manifiesta en 2 de los 3 distritos de mayor densidad poblacional; como lo son los distritos de Guápiles y La Rita. Sumado a que el Aula Didáctica en la Estación Experimental Los Diamantes está ubicada entre los distritos de Guápiles y Cariari. Esto viene a ampliar la influencia de la institución en dichos distritos. Estas infraestructuras se complementan y diferencian de acuerdo a su naturaleza propia.

Se determina de igual manera que la infraestructura vial está en excelentes condiciones, y que comunica estos 3 centros poblacionales (Guapiles, La Rita y Cariari).

Los factores políticos del Cantón presentan una oportunidad de generar nuevos nichos de mercado para la institución. Considerando la cantidad de instituciones públicas y privadas en la zona de influencia, sumado esto a la cantidad de empresas y organizaciones de desarrollo existentes, es posible generar nuevos vínculos de mercado que incluyan procesos de capacitación y asistencia técnica en estos 3 distritos. Además de los programas de diplomado vinculados con las necesidades del Cantón en General.

La Municipalidad de Pococí mediante su página WEB identifico las necesidades de capacitación y formación técnica en el Cantón. Por orden de importancia se ubican: Comercio y Servicios, Tecnología, Mecánica e Industria. Sin embargo, existe un potencial enorme en las áreas de agroindustria, desarrollo acuícola y turismo rural.

El Cunlimón dispone de una nueva infraestructura en la Finca Experimental Los Diamantes, con la construcción del Aula Didáctica en la Estación Experimental Los Diamantes. Dicha infraestructura cuenta además con una moderna tecnología para el procesamiento de alimentos y la generación de valor agregado a los productos agrícolas y cárnicos. Esto viene a dar una ventaja competitiva para la institución para la generación de una oferta técnica que responda a las necesidades de producción de agroindustria. Además, es factible también generar una propuesta para el área de interés turística rural, ofertando procesos de capacitación para el hotelaría local.

También por su área de influencia geográfica se pueden generar procesos de capacitación, investigación y asistencia técnica relacionada a procesos de conservación ambiental y manejo de cultivos. Siendo la actividad principal del Cantón el desarrollo de procesos agroindustriales, la formulación de una oferta técnica vinculada a estos temas es necesaria.

Existe una alta competencia de formación profesional en el distrito de Guapiles, sin embargo hay nichos de mercado no atendidos en La Rita y Cariari, donde la institución puede tener influencia con el Aula Didáctica en la Estación Experimental Los Diamantes.

El Cantón de Pococí mantiene una atractiva oferta de turismo rural comunitario y turismo ecológico, lo que presenta una oportunidad para la institución con el fin de generar una oferta técnica específica en dicho sector. Es importante indicar que los procesos de capacitación con énfasis en idiomas son una oportunidad para vincular estos emprendimientos turísticos, de igual manera capacitaciones relacionadas a la administración, coctelería, cocina y guías turísticos.

Desde el punto de vista del desarrollo de empresas de carácter logístico, se espera que la nueva ampliación de la ruta 32, atraiga la inversión directa de empresas relacionadas al transporte y la logística. Por lo que resultaría importante realizar una revisión de la oferta de Diplomados y oferta técnica asociados a la sede, he incorporar nuevos programas en seguridad ocupacional, seguridad y ciberseguridad, gestión ambiental, almacenaje, bodegas y otros.

El gobierno local está apostando fuertemente en su plan de gobierno al desarrollo de emprendimientos productivos. Por tal situación, es necesario que la institución busque mantener procesos de capacitación rentables en dicha área, generando oferta por medio de capacitaciones y talleres teórico-prácticos según sus necesidades. Impartiendo capacitaciones sobre administración,

recursos humanos, mercadeo y mercadeo digital, contabilidad, tecnologías de la información. Además de generar alianzas con el municipio que le permitan convertirse en proveedor de dichos procesos para la población.

Las poblaciones de las zonas rurales del Cantón mantienen niveles bajos de escolaridad lo que hace más difícil la posibilidad de tener acceso a mejores fuentes de trabajo. Por otra parte, los empresarios y representantes de las instituciones públicas concuerdan en que las plazas que más tienen disponibles, y que incluso han tenido dificultades para cubrir, son en puestos técnicos. Esto genera una oportunidad para la oferta de la institución, siendo está orientada a la generación de mano de obra calificada.

Es necesario que la institución tome las medidas necesarias para salvaguardar la vida y seguridad de su población estudiantil, docente y administrativa en la zona. Los altos niveles de inseguridad ponen en riesgo también la infraestructura educativa y los recursos y equipos dispuestos tanto en la sede de Guápiles como en el Aula Didáctica de Finca Los Diamantes.

Existe un amplio margen de la población en edad joven, por lo que la oferta académica y técnica debe ser revisada según los niveles de la pirámide poblacional. De manera que la oferta sea atinente también a los cambios generacionales de las zonas de influencia.

Existe una debilidad de conectividad tecnológica que puede llegar a limitar una posible oferta virtual de cursos. Sin que esto venga a justificar una carencia de la oferta por parte de la institución. La población tiene como acceso principal a la conectividad e internet los teléfonos celulares, la cantidad de familias que dispone de computadora e internet en sus hogares es baja, pero presenta mejoras en la medida que la población se ubica en las cabeceras de distrito.

Existe en los distritos de Guápiles, La Rita y Cariari una cantidad importante de centros educativos de secundaria de carácter público y privado. Esto viene a generar anualmente una cantidad importante de estudiantes graduados en secundaria que buscan colocarse dentro de la educación universitaria y parauniversitaria.

En este cantón se encuentran instituciones de diferentes gremios profesionales, como lo son: Colegio de Abogados y Abogadas de Costa Rica, Colegio de Ingenieros Agrónomos de Costa Rica, Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica, Colegio de Licenciados en Letras, Filosofía, Ciencias y Artes; y el Colegio de Ciencias Económicas de Costa Rica.

De acuerdo a estas conclusiones, la recomendación final se fundamenta en afianzar la oferta actual del Aula Didáctica en la Estación Experimental Los Diamantes en el Distrito de la Rita, con el fin de brindar una oferta de educación técnica adecuada a las necesidades de mano de obra, requerida para apoyar el desarrollo de dicho distrito.

Resumen de Conclusiones

Políticos

Instituciones públicas y privadas en la zona de influencia y existencia de organizaciones de desarrollo. Generación de alianzas con el municipio.

Económicos

Programas de diplomado vinculados con las necesidades del Cantón. Nichos de mercado en el área de formación profesional, no atendido en La Rita y Cariari. Oportunidad de oferta académica y técnica orientada a la generación de mano de obra calificada, para cubrir puestos técnicos.

Sociales

Influencia geográfica en los distritos Guápiles y la Rita. Existencia de Aula Didáctica en la Estación Experimental Los Diamantes. Infraestructura vial está en excelentes condiciones, comunica Guapiles, La Rita y Cariari, entre sí. Cantidad importante de clientes potenciales, egresados de la educación diversificada.

Tecnológicos

Existencia de tecnología moderna en el Aula Didáctica Estación Experimental Los Diamantes, para el procesamiento de alimentos y la generación de valor agregado a los productos agrícolas y cárnicos. Debilidad de conectividad tecnológica, en el cantón, que puede llegar a limitar una posible oferta virtual de cursos.

Ecológicos

Oportunidad de generar oferta técnica en el sector turístico.

Legales

Existencia de instituciones de diferentes gremios profesionales.

Necesidades de Capacitación por Sector Económico



Referencias

- Desarrollo, C. C. (Noviembre de 2020). CINDE. Obtenido de <https://www.cinde.org/es/cinde>
- Ministerio de Economía, I. y. (Noviembre de 2020). MEIC. Obtenido de <https://www.meic.go.cr/meic/>
- Pococí, I. d. (Agosto de 2015). Plan de Desarrollo Rural Territorial de Pococí. Obtenido de <https://www.inder.go.cr/pococi/PDRT-Pococi.pdf>
- Pococí, M. d. (2011). Plan de Desarrollo Cantonal, Cantón de Pococí. Obtenido de <http://obturcari.be.ucr.ac.cr/documentos-publicaciones/planes-y-programas-n/desarrollo/308-plan-de-desarrollo-local-pococi/file>
- Pococí, M. d. (Noviembre de 2020). Municipalidad de Pococí. Obtenido de <http://munipococi.go.cr/munipococi.go.cr/images/aadministrativa/Planes/PLAN%20DE%20DESARROLLO%20MUNICIPAL.pdf>
- Pococí, M. d. (Noviembre de 2020). Municipalidad de Pococí. Obtenido de http://munipococi.go.cr/munipococi.go.cr/images/conozcanos/alcaldia/planes/Plan_de_Gobierno_2020-2024.pdf
- República, C. G. (Noviembre de 2020). Contraloría General de la República Costa Rica. Obtenido de <https://cgrfiles.cgr.go.cr/publico/docsweb/documentos/publicaciones-cgr/igm/2018/igm-2018.pdf>
- Rica, P. d. (Noviembre de 2020). PROCOMER. Obtenido de <https://www.procomer.com/>
- Sánchez, D. C. (Noviembre de 2020). Ministerio de Educación Pública. Obtenido de https://www.mep.go.cr/indicadores_edu/BOLETINES/GraduadoscomoTecnicosMedios2014-2019.pdf
- Sánchez, D. C. (Noviembre de 2020). Ministerio de Educación Pública. Obtenido de https://www.mep.go.cr/indicadores_edu/BOLETINES/Indicadores_Educativos_Cantoniales_2010_y_2018.pdf

