

Informe Regional #1 SAN MARTIN

PROYECTO AGENDA PERÚ: Repensando el rol del sector privado en el desarrollo sostenible

*Este trabajo se llevó a cabo gracias a la subvención
concedida por el Centro Internacional de
Investigaciones para el Desarrollo (IDRC), Ottawa,
Canada, como parte del proyecto de "Perú
2021: Una nueva visión para el desarrollo -
Construyendo un futuro sostenible"*

Elaborado por: Carlos Cuadros
Cargo: Consultor
Fecha de entrega: Marzo 2021



Canada

INDICE

I. INTRODUCCIÓN	3
II. INFORMACIÓN CONTEXTUAL DE LA REGIÓN.	5
2.1. Indicadores sociales	5
2.2. Impacto de la pandemia por COVID – 19 en el departamento de San Martín	6
III. PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS/ECONÓMICAS	8
3.1. Ordenamiento territorial	8
3.2. Potencialidades productivas	9
IV. ECONOMÍA VERDE	11
4.1. Contexto de empresas con propósito a nivel región.	11
4.2. Actores relevantes a la economía verde en la región	12
4.3. Incentivos regionales o locales	13
4.4. Principales Oportunidades	14
4.5. Principales Obstáculos	16
V. METODOLOGÍA	17
VI. ESPACIOS DE PROGRESO / POTENCIAL DE CRECIMIENTO	18
VII. CONCLUSIONES	19
VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	20
IX. ANEXOS	25

I. INTRODUCCIÓN

Alrededor del año 2009, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en su trabajo enmarcado en las “Conferencias de la Tierra” o las “Conferencias de RIO+”, desarrollo el concepto de economía verde, concepto entendido como “un sistema de actividades económicas relacionadas con la producción, distribución y consumo de bienes y servicios que resulta en mejoras del bienestar humano en el largo plazo, sin, al mismo tiempo, exponer a las generaciones futuras a significativos riesgos ambientales y escasez ecológica” (Herrán, 2012).

En esta línea, el PNUMA considera que una economía verde es un instrumento para mejorar el bienestar de las personas y la equidad social, a la vez que reduce significativamente los riesgos ambientales y las escaseces ecológicas, articulándose con conceptos como el desarrollo sostenible (PNUMA, 2011).

De acuerdo al informe “Hacia una economía verde”, elaborado por el PNUMA, la economía verde se traduce en acciones concretas como el tener bajas emisiones de carbono, utilizar los recursos de forma eficiente y medidas socialmente incluyentes. A la par del aumento de ingresos y la creación de puestos de trabajo, derivados de las inversiones públicas y privadas orientadas a lograr una eficiencia en la gestión de los recursos naturales y servicios de los ecosistemas. Acompañadas de un gasto público selectivo, reformas políticas y cambios en la regulación.

Asimismo, el Programa para el Desarrollo (PNUD) de ONU – Sede Perú, en línea con su proyecto “Alianza para la Acción hacia una Economía Verde”, afirma que el crecimiento verde o la economía verde debe entenderse como una herramienta de guía para los gobiernos en el camino hacia el desarrollo sostenible; por medio de la cual se concilie y articule el desarrollo económico, la equidad social y la eficiencia en el uso de los recursos naturales. (PNUD, 2013).

Para lo cual se necesitan instrumentos de política, por ejemplo, el Plan Bicentenario, la Política nacional del Ambiente, el Marco Macroeconómico Multianual y las Políticas Nacionales de Empleo; los cuales integran este concepto a las políticas y estrategias de estado.

Asimismo, el Estado cuenta con varios fondos y programas de apoyo financiero y técnico (Innovate Perú del Ministerio de la Producción; Fondecyt de Concytec, Programa de Compensaciones para la Competitividad de Agroideas del Ministerio de Agricultura, entre otros), que resultan una ventana de oportunidad para apalancar fondos en favor de los emprendimientos verdes. Además, cada vez emergen más iniciativas privadas (Perú 2021, Coalición por la Economía Verde promovido por Libélula y FORO Nacional Internacional, GENES, entre otros) que apuntan a generar mayores condiciones para fortalecer la economía verde en el país.

Lo que se complementa con un contexto favorable para el tránsito hacia una economía verde, sostenible en el tiempo; contexto que incluye normativas, políticas, subsidios e incentivos nacionales, así como un mercado internacional, la infraestructura jurídica y los protocolos comerciales necesarios (PNUMA, 2011)

Camino que en Perú no es tan lejano, como afirma Prado (2019), cuando informa que existen más de 120 pymes verdes reunidas en el directorio de economiaverde.pe; las cuales son un claro ejemplo del posicionamiento del paradigma de desarrollo en base a una economía verde. Ya que estas empresas buscan generar un triple impacto positivo: económico, social y ambiental.

En esa línea, el departamento de San Martín se caracteriza principalmente por su gran biodiversidad; la cual debe ser aprovechada como una fuente de potencialidades económicas de forma responsable con el ambiente y las poblaciones que habitan en esos territorios.

San Martín es una región que cuenta con regiones naturales de selva alta y selva baja, lo que implica una enorme concentración de bosques amazónicos tropicales en su territorio; además, tiene superficies planas aptas para el cultivo y siembra del arroz, café, cacao, plátano, entre otros productos agrícolas, siendo el sector agrícola su mayor potencial económico. (Carranza, Gallardo y Vidal, 2012).

Además, la región San Martín, en el año 2019, se convierte en una región innovadora, con la suscripción de un convenio para promover el desarrollo del ecosistema de innovación y emprendimiento con un enfoque de agrobiodiversidad. La ejecución del proyecto denominado “Dinamización del Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento con enfoque de Agro Biodiversidad mediante el fortalecimiento de capacidades y vinculación de actores estratégicos en la región San Martín”, fue cofinanciado y apoyado por el programa Innóvate Perú y el gobierno regional. (Andina, 2019).

La región San Martín es rica y biodiversa en sus recursos naturales, sus emprendimientos de innovación representan un avance hacia una economía verde, que a su vez promueve el bienestar sostenible de las personas y del medio ambiente.

II. INFORMACIÓN CONTEXTUAL DE LA REGIÓN.

2.1. Indicadores sociales

El desarrollo de los indicadores sociodemográficos presentados en este apartado se ha obtenido a partir de los “Resultados Definitivos del Censo Nacional 2017”, realizado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

Según este documento, el departamento de San Martín cuenta actualmente con una población de 813.381 personas, donde el 51% (414 mil 775) son varones y el número de mujeres representa el 49% (398 mil 606 personas). Su pirámide poblacional evidencia una transformación poblacional progresiva, que viene desarrollándose desde años anteriores, presentando una base angosta y un ensanchamiento progresivo; lo que significa una reducción de la natalidad, un aumento en la población económicamente activa en la región; además de una reducción de la población adulta mayor.

En el mismo se indica que la Región San Martín se divide en 10 provincias, contando con una extensión territorial de 51.253 km², que alberga un total de 258 mil 5 viviendas particulares. De las cuales un 93,4% (240 mil 899) son casas independientes; 4,0% (10 mil 213) son quintas; el 2,6% restante, agrupa a chozas o cabañas, viviendas en casa de vecindad, departamentos en edificio, viviendas improvisadas y locales no destinados para habitación humana. En el área urbana del departamento existe un total de 169 mil 740 viviendas (65,8%) y en el área rural 88 mil 265 (34,2%).

Del total de estas viviendas, el 66,1% cuentan con abastecimiento de agua por red pública dentro de su vivienda y el 10,4% cuenta con agua por red pública fuera de la vivienda, pero dentro de la edificación; en tanto que el 10,5% de viviendas se abastecen de agua de río acequia, manantial o similar; el 8,2% de agua de pozo y el 4,8% utiliza otras formas de abastecimiento de agua para consumo humano. Por área de residencia, las viviendas del ámbito urbano son las que cuentan con mayor acceso al agua por red pública dentro y fuera de la vivienda, alcanzando el 89,4%. En el área rural, el 50,2% de las viviendas se abastece de agua por red pública dentro y fuera de la vivienda; mientras que el 25,8% aún se abastecen de río, acequia, manantial o similar y el 16,3% de agua de pozo.

De igual forma, las viviendas que cuentan con servicio de agua y desagüe conectado a red pública, dentro o fuera de la vivienda, representa un 45,2%; un 35,7% cuentan con un pozo negro o ciego y el 2,6% eliminan las excretas en el río, acequia o canal y otras formas como campo abierto, al aire libre, en el mar, casa abandonada, entre otros.

Por otro lado, un 86,3% (181 mil 978) del total de viviendas particulares con ocupantes presentes dispone de alumbrado eléctrico conectado a la red pública, mientras que el 13,7% (28 mil 812) no dispone de este servicio. En el área urbana, el porcentaje de viviendas que dispone de alumbrado eléctrico conectado a la red pública (94,3%) es mayor que en el área rural (69,9%).

Con respecto al grado de escolaridad, según los Indicadores de educación por regiones elaborados por el INEI en el año 2018, en la región San Martín se registraron 237 mil 423 personas de 3 a 24 años de edad que se encontraban asistiendo a una institución educativa, representando el 69,9% de la población en edad de estudiar en la región. Según grupos de edad, las mayores tasas de asistencia se concentran en los grupos de 6 a 11 años y de 12 a 16 años de edad, con 101 mil 414 personas y 68 mil 248 personas, respectivamente. Para este mismo año, el 7,4% del total de la población mayor a 15 años se declaró como analfabeta en el departamento; de este total un 10,3% eran mujeres y un 4,6% varones; de igual forma en el área rural existió un 12,2%, mientras que el área urbana solo un 5,4%.

Por otro lado, en los resultados definitivos del Censo Nacional del año 2017, elaborado por el INEI; se indica que la Población en Edad de Trabajar (PET) en la región San Martín rodea los 573,964 personas, de las cuales el 51,1% (293,90 personas) son hombres y el 48,9% (280,874 personas) son mujeres. Por área de residencia, se observa que el 70,2% (402,967 personas) reside en el área urbana y el 29,8% (170,997 personas) vive en el área rural.

2.2. Impacto de la pandemia por COVID – 19 en el departamento de San Martín

La Pandemia desencadenada a partir de la propagación del COVID – 19 ha impactado a nivel nacional de forma crítica en diversos aspectos, como los sociales, de salud y económicos; tanto por las afecciones directas del virus, como por los efectos negativos de las medidas de respuesta estatal para contrarrestar su propagación.

De acuerdo con el Informe Epidemiológico realizado por el Ministerio de Salud (MINS) en marzo del 2021, se estima que la región San Martín tiene un porcentaje de 2.24% de los casos confirmados a nivel nacional. Agregado a eso, se estima que el porcentaje de tasa de ataque¹ de la segunda ola del COVID – 19 en la región rodea el 3.3% de las cifras a nivel nacional; siendo menor que la media nacional, que alcanza los 4.08% hasta el mes de marzo del presente año.

Según un informe de la Mesa de concertación de lucha para la pobreza de junio del 2020 el departamento de San Martín, los impactos del COVID – 19 en la región han impactado diferentes aspectos, como el social, de salud y sobre todo económico, al paralizar las actividades productivas en la mayoría de regiones a nivel nacional.

Y de acuerdo con la encuesta ENAHO del INEI publicada en el 2019 la pobreza monetaria a nivel nacional se mantendría en el 20,2%, teniendo una variación mínima con respecto al año anterior. Sin embargo, las estimaciones de pobreza monetaria en la pandemia por COVID – 19 se incrementaría hasta un 29.5%, lo que significaría un retroceso de 10 años en los niveles de pobreza a nivel nacional. (Lavado y César Liendo, 2020; citado en el informe de la Mesa de Concertación de Lucha Contra la Pobreza).

Estas cifras responden en gran medida a la profunda situación de empleo informal en la que el país se encuentra, llegando a cifras oficiales del 70% de la población como trabajadora de dicho

¹ La tasa de ataque se determina con el número de casos sobre la población x 100 habitantes en la región.

sector, quienes se ven gravemente afectados por el cese de actividades productivas, al igual que el sector formal, como es el caso de la producción cafetalera en el departamento, la cual ha tenido una disminución del 60% de su mano de obra y ha visto gravemente afectado su producción, distribución y venta. Esto debido a que por un lado sus principales compradores (cafeterías o restaurantes, aerolíneas y demás) han parado totalmente sus actividades, al igual que las organizaciones de las cuales depende el financiamiento de las cooperativas de café, tales como la Cooperativa NorAndino, la Rabobank, la Alterfin, entre otras; quienes antes las medidas de prevención y respuesta ante el COVID – 19 suspendieron sus labores.

III. PRINCIPALES ACTIVIDADES PRODUCTIVAS/ECONÓMICAS

3.1. Ordenamiento territorial

El departamento de San Martín tiene una extensión geográfica de 51,253,31 km², la cual representa el 3,9% del total del país. Los departamentos con los que colinda son Amazonas por el norte, Huánuco por el sur, Loreto por el este y La Libertad por el oeste.

Esta dividido en 10 provincias y 77 distritos, la provincia de Moyobamba cuenta con 6 distritos; la provincia de Bellavista, con 6 distritos; la provincia de El Dorado, con 5 distritos; la provincia de Huallaga, con 6 distritos; la provincia de Lamas, con 11 distritos; la provincia de Mariscal Cáceres, con 5 distritos; la provincia de Picota, con 10 distritos; la provincia de Rioja con 9 distritos; la provincia homónima de San Martín, con 14 distritos y la provincia de Tocache con 5 distritos.

Distinguiéndose 4 zonas morfológicas: la parte occidental limita con la vertiente oriental de la cordillera de los Andes y presenta topografía accidentada; la zona de valles amplios con presencia de terrazas escalonadas, formadas por el río Huallaga y sus afluentes, la cual tiene aptitud agropecuaria por excelencia; la zona sur-este con un relieve que es continuación de la llamada "Cordillera Azul" tiene poca elevación pues sus cumbres no sobrepasan los 3 000 msnm.; y finalmente, la zona no-este, poco accidentada, corresponde a la selva baja. San Martín está dividido en 10 provincias y 77 distritos.

GRÁFICO 01: Mapa Político del departamento de San Martín



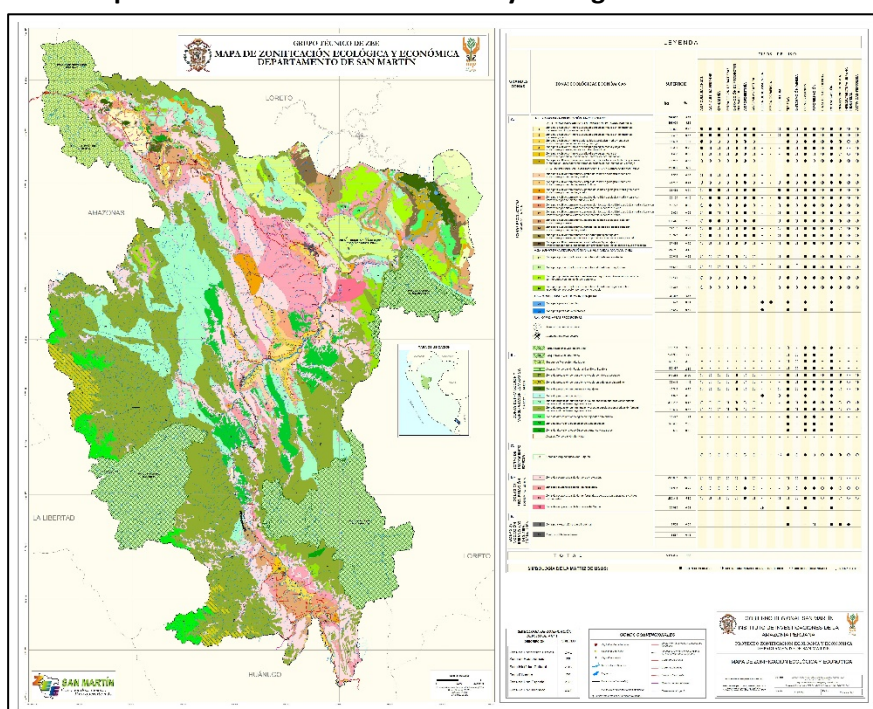
Fuente: Gobierno regional de San Martín

3.2. Potencialidades productivas

El potencial económico se define como la capacidad del uso de la tierra y las acciones que se toman frente a las alternativas de uso en el sistema de producción. El informe de la Zonificación Ecológica y Económica (ZEE), elaborado por el Geo servidor del Ministerio del Ambiente² entre los años 2006 al 2009, determina las potencialidades y limitaciones productivas en una zona. Según este informe en el departamento de San Martín el uso de sus suelos está orientado hacia la agricultura principalmente, ocupando a más del 50% de la población económicamente activa (PEA) y representa el 30% del Producto Bruto Interno (PBI) del departamento.

En el mismo informe se presenta que la región tiene otras potencialidades como la prestación de servicios, el comercio y la industria manufacturera; que representan el 15%, 10% y 5.4% de la PEA, respectivamente. Un grupo menos desarrollado de actividades en el departamento son la construcción y la explotación de minas y canteras, que no llegan ni al 2% de la PEA del departamento.

GRÁFICO 02
Mapa de la zonificación Económica y Ecológica – San Martín³



Fuente: Geo- servidor del MINAM

La parte más importante del suelo productivo del departamento está dirigido a la actividad agrícola y sus principales cultivos de la región son el plátano, maíz y café, ubicados en

² El Geo servidor es una plataforma tecnológica con información geoespacial especializada y de utilidad práctica sobre la situación ambiental del territorio, que el Ministerio del Ambiente, a través de la Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental, pone al servicio de las autoridades de los diferentes niveles de gobierno, los investigadores y académicos, la sociedad civil organizada y los ciudadanos en general.

³ Para mayor información ingresar al siguiente link: <https://geoservidor.minam.gob.pe/zee-aprobadas/san-martin/>

diferentes zonas de las provincias Rioja, Bellavista y Picota; cultivos direccionados a la producción comercial. Además de estos, están los cultivos de autoconsumo como la yuca y diversos frutales; como también uva y palma aceitera en zonas muy focalizadas de Cuñunbuque y Tocache, respectivamente. Por otro lado, la ganadería tiende a concentrarse en provincias como Moyobamba y Lamas.

En los últimos años, un producto agrícola que ha tomado mayor relevancia en el comercio exportador de la región es la plantación de plátano; gracias al programa de conversión productiva AGROIDEAS del MINAGRI⁴, para pasar del arroz al banano, con la intención de potenciar las exportaciones de productos agrícolas y mejorar la productividad de la región.

⁴ Para mayor información sobre el programa AGROIDEAS entrar al siguiente link: <https://www.gob.pe/agroideas>

IV. ECONOMÍA VERDE

4.1. Contexto de empresas con propósito a nivel región.

Esta región se ubica entre las cinco regiones del país con mayor número de proyectos de innovación y emprendimiento cofinanciados por el Ministerio de la Producción a través de Innóvate Perú; que han contribuido a reducir las brechas productivas y tecnológicas generando más oportunidades de empleo en la zona (Andina, 2019).

Durante 12 años, el programa Innóvate Perú ha destinado más de S/ 15 millones para la ejecución de proyectos de innovación y emprendimiento en esta región. Los proyectos que han sido cofinanciados por este programa comprenden diversos sectores productivos, entre ellos se encuentran la agricultura (46 %), elaboración de alimentos (17 %) y acuicultura (8 %) (Andina, 2019).

En el año 2018, el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) invirtió más de 6 millones de soles en el equipamiento y mejoramiento de las CITE's: Acuícola Ahuashiyacu y pesquero Amazónico. Esto permitió asegurar una oferta de productos pesqueros y acuícolas de primer nivel, particularmente de paiche y la gamitana, para destinar sus productos a los grandes mercados de Lima. Actualmente, el CITE Acuícola Ahuashiyacu viene participando en cuatro importantes proyectos que promueven la investigación, desarrollo e innovación en el sector privado, a través de la formulación de programas y la participación de especialistas como soporte técnico (Andina, 2018).

La región San Martín, en el año 2019, se convierte en una región innovadora, con la suscripción de un convenio para promover el desarrollo del ecosistema de innovación y emprendimiento con un enfoque de agrobiodiversidad. La ejecución del proyecto denominado "Dinamización del Ecosistema Regional de Innovación y Emprendimiento con enfoque de Agro Biodiversidad mediante el fortalecimiento de capacidades y vinculación de actores estratégicos en la región San Martín", fue cofinanciado y apoyado por el programa Innóvate Perú y el gobierno regional.

Este proyecto busca apoyar nuevas alternativas de innovación y productividad, para potenciar tecnologías que diversifiquen los productos, más allá de las industrias tradicionales del café y cacao. Adicionalmente, busca fortalecer la gobernanza de la región para la creación de agendas regionales de innovación que puedan lograr autonomía financiera con la captación de recursos provenientes de diferentes fuentes (Andina, 2019).

Ese mismo año, se llevó a cabo la 2^{da} Semana de la Innovación, donde el Ministerio de la Producción, a través del Programa Innóvate Perú, expuso algunas empresas que son parte de su programa INNOVATE PERÚ; entre los que estuvo el emprendimiento con propósito verde Ecoguerreros del Perú y el Mundo, el cual presentó su proyecto "ecoladrillos" como un caso de éxito de innovación con enfoque ecológico en la región San Martín.

Por otro lado, de acuerdo con un informe económico del INEI del mes de noviembre del 2020, durante la pandemia por el COVID-19 se generó un descenso en la productividad a nivel

nacional y regional; sin embargo, el departamento de San Martín tuvo un aumento en la producción agrícola, en productos como el plátano, el cacao y el arroz cáscara, con respecto al periodo de 2019. Esto gracias a que la agricultura es uno de los sectores productivos más desarrollados en la región y que concentra la mayor cantidad de capital productivo.

Con respecto a las Mypes con propósito verde en la región de acuerdo al directorio de Pymes verdes de la coalición “Economía Verde Perú”, en el departamento de San Martín Eco Carbón, transforma la fuente de biomasa en energía para reemplazar al carbón; Ecoaldeas Perú, dedicada a mejorar la calidad de la educación rural; Ecoladrillos. Pe, trabaja en la investigación y desarrollo de nuevas formas de construcción, más eficiente y amigable con el medio ambiente; Faro, trabaja con tecnologías de acceso a energía y agua en comunidades rurales; Naturally Divine, ofrece productos amazónicos para los segmentos de alimentación y belleza.

Por otro lado, en el catálogo de eco y bio negocios del MINAM se encontró registradas a cuatro empresas con propósito verde en la región, además de las ocho ya registradas en el directorio de Economía verde: FrutiAguajun, dedicados a la producción de conservas naturales de la mano con las familias de las comunidades nativas Awajún del Alto Mayo; Ikam Expedition, empresa de ecoturismo en la región de San Martín, Ampik Sacha, dedicados a la cosmética natural en base a productos como la uña de gato o sangre de grado; Sahnantina, que fabrican productos alimenticios a partir de las semillas de Sacha Inchi, Cooperamaz, quienes también producen productos alimenticios en base a los productos naturales del amazonas y D’Jhon que elabora mermeladas artesanales con frutas autóctonas del amazonas.

A estas, se agregan algunas empresas con propósito verde identificadas en la región, que no se encuentran en dichos directorios; tales como Tambo Ilusión, dedicados al turismo vivencial en la región, Cooperativa Agraria Monte Azul, dedicados a la producción y comercialización de granos de café orgánicos, entre otras (ver Anexo 3).

Así, en base a la información encontrada en la región, se concluye que la mayoría de Pymes se desarrollan en sectores relacionados a la agricultura, sector que no se ha visto fuertemente afectado por la crisis económica generada a raíz de la pandemia por COVID – 19; por otro lado, las Pymes relacionadas a los otros sectores han experimentado ciertas dificultades para mantener su actividad, debido al aumento de costos y cese de actividades durante el periodo de cuarentena del año 2020.

4.2. Actores relevantes a la economía verde en la región⁵

Como un potencial actor relevante para la economía verde en la región San Martín se ubica el Consejo Nacional de Competitividad y Formalización, adscrito al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), en tanto órgano articulador entre el sector público, sector privado y la academia para el desarrollo de la competitividad y productividad en el país; lo que se

⁵ En los anexos del presente informe, se adjuntan las matrices de actores organizados de acuerdo a la categorización *potencial* (aún no se han establecido lazos directos); *estratégicos* (en tanto actor vital para el desarrollo de la economía verde en San Martín) y actores *relevantes* (actores o instancias que posibilitan o facilitan el desarrollo de la economía verde en la región San Martín).

interconecta con el desarrollo de una economía verde competitiva económicamente, pero también responsable social y ambientalmente.

A nivel departamental, dentro del Gobierno Regional de San Martín (GORESAM) se encontraron actores relevantes para la consolidación de la economía verde en el departamento, siendo el principal el Gobernador regional del GORESAM, Pedro Bogarin Vargas, por su rol político. Al igual que los directores de áreas estratégicas dentro del GORESAM, como la Dirección General de Producción; la Gerencia Regional de Desarrollo, entre otros.

La Junta Nacional del Café, la Cámara Peruana del Café y el Cacao, el CITE de cacao, la Mesa Técnica Regional del Cacao de San Martín y el CITE Acuícola Ahuashiyacu en San Martín son actores potencialmente relevantes para la economía verde en San Martín; ya que están relacionados con el sector agricultura, que es el más importante y el que abarca la mayor parte del potencial productivo de la región. Por lo que pueden contribuir al desarrollo de más emprendimientos en el rubro de la agricultura con un enfoque de sostenibilidad en el departamento.

A nivel de Gremios, Asociaciones y ONG's en la región se encontró como actores relevantes en el departamento a la Cámara de Comercio, Producción y Turismo de San Martín, diferentes asociaciones y cooperativas de productores locales, como Cooperativa Agraria Acopagro; entre otros. En tanto no son ejecutores directos de los emprendimientos o empresas con propósito verde en la región, representan una red de soporte para que las Pymes puedan acceder a mejores oportunidades de desarrollo que trabajando de manera aislada en la región.

Como actores estratégicos se identificaron una cantidad significativa de empresas y proyectos con propósito verde, en la región; tales como Eco Carbón, Ecoguerreros del Perú y el Mundo, Ecoaldeas Perú, Ecoladrillos.pe; por mencionar a los más conocidos. Ya que son estos emprendimientos los que despliegan acciones concretas para el desarrollo no solo de una economía verde, sino un desarrollo sostenible en la región.

4.3. Incentivos regionales o locales ⁶

En el año 2018 se cofinanció técnicamente a proyectos innovadores de empresas dedicadas al rubro de café, chocolate y cacao. Las empresas resaltantes de esta región que ganaron el cofinanciamiento de Innóvate Perú fueron: Amazona Chocolate, Cooperativa Oro Verde, Peruvian Harvest, Kato y la Cooperativa Agraria Acopagro. Las empresas de los sectores pesca, agricultura y ecología también fueron apoyados: el centro acuícola el Gran Paso, Ecoguerreros del Perú y el Mundo, Alibex, entre otros (Produce, 2018).

⁶ En este apartado se incluyen tanto fuentes secundarias, como informes y noticias elaborada por terceros, como entrevistas realizadas en el marco de la realización del presente informe a empresas con propósito verde en la región, para complementar la información obtenida.

El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) promueve el programa de Compensaciones para la Competitividad AGROIDEAS, el cual busca fortalecer el sector empresarial del agro con tecnologías ambientalmente sostenibles en los pequeños y medianos productores organizados en Perú. Este programa aprobó en el año 2020 un incentivo a la gestión empresarial de la región de San Martín, que consiste en un pago no reembolsable a organizaciones de productores agrícolas para cubrir parcialmente el gasto de un gerente por un plazo máximo de 3 años; cubriendo el 70%, 50% y 30% del gasto en el primer, segundo y tercer año respectivamente (MINAGRI, 2020).

Por otro lado, en el año 2014 se inauguró el concurso Programa de Actividades Económicas Sostenibles (PAES) en la región de San Martín, donde 20 organizaciones del departamento recibieron incentivos económicos para desarrollar y/o elaborar planes operativos enfocados en Ecoturismo, Agroforestería, café, Apicultura, Plantas Medicinales, Piasaba y Cacao. Sectores económicos en los que se desarrollan las Pymes con propósito verde existentes en la región.

En la misma línea, en el año 2019 se realizó el lanzamiento de la 4^{ta} edición del concurso BioStartUp, en esta oportunidad en la región de San Martín. BioStartUp es un programa de la Universidad San Ignacio de Loyola, que busca impulsar a los emprendedores y empresarios en el desarrollo de proyectos para generar impacto ambiental, social y económico en el país a través de la incubación de negocios sostenibles.

Los beneficios recibidos del concurso fueron un programa de mentoría personalizada y pasantías especializadas para optimizar su idea de negocio o empresa. Además, en los talleres brindados se les brindó información sobre el concurso y se realizó la presentación de emprendimientos de éxito en campos de agricultura, turismo sostenible y gastronomía sostenible.

De acuerdo a la información brindada por la Cooperativa Agraria Allima Cacao Ltda., esta ha recibido incentivos económicos por parte de Innóvate Perú, INIA y Agro ideas; pero manifiesta que por el trabajo en economía verde o sostenibilidad en la región no ha recibido ningún beneficio. Por otro lado, la empresa Ikam Expeditions, organización con propósito verde en el departamento, recibió el premio “Perú Emprende”, en reconocimiento a su labor por lograr un emprendimiento sostenible en la región San Martín⁷.

4.4. Principales Oportunidades⁸

Actualmente el Ministerio de Producción viene trabajando en la mejora de las capacidades productivas de las MyPES, con el objetivo de seguir desarrollando su potencial innovativo apoyándolos con programas como: Innóvate Perú y Programa Nacional de Innovación en Pesca

⁷ Información obtenida a partir de la comunicación personal con un representante de las empresas el 11 de marzo del 2021.

⁸ En este apartado se incluyen tanto fuentes secundarias, como informes y noticias elaborada por terceros, como entrevistas realizadas en el marco de la realización del presente informe a empresas con propósito verde en la región, para complementar la información obtenida.

y Acuicultura (PNIPA), además de brindarles apoyo técnico a través de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE).

En la misma línea, el Plan Estratégico Institucional 2021 al 2025 del Gobierno regional de San Martín se plantea como uno de los ejes de política institucional la “Economía del departamento”. Dentro de los lineamientos del objetivo de política en este eje es *El fortalecimiento de las MyPES en la región*. Lo que representa un contexto beneficioso al desarrollo de la economía verde en San Martín, ya que de acuerdo a la data encontrada la mayoría de empresas orientadas a un propósito verde en el departamento son MyPES.

De estas empresas, un importante número se dedican al rubro de la agricultura y alimentación, lo que a su vez representa otra oportunidad para el desarrollo de la economía verde. Ya que, los esfuerzos orientados a la mejora del sector agrícola en la región han sido constantes en el nivel nacional, regional y local, con el objetivo de potenciar la productividad regional y erradicar cultivos potencialmente dañinos como la hoja de coca, unida al narcotráfico. Como lo demuestra una investigación del Grupo Propuesta Ciudadana, donde se aborda el trabajo de diferentes actores en la región, como el gobierno regional, los productores y las cooperativas, los inversores y demás involucrados en la cadena productiva, para reforzar el potencial productivo. Por medio de proyectos de impacto territorial direccionados a los principales productos agrícolas⁹.

Además, el Plan Estratégico Institucional hacia el 2020 de la región San Martín, tiene como objetivo estratégico institucional N° 10 el *Promover la competitividad de las cadenas de valor priorizadas*. El cual incluye acciones direccionadas al asesoramiento en oportunidades comerciales y asesoramiento técnico; paquetes tecnológicos para mejorar la productividad agropecuaria y la entrega de títulos de propiedad a los productores agropecuarios.

Por otro lado, algunas organizaciones con propósito verde en la región, como la **Cooperativa Agraria ALLIMA CACAO Ltda.**, identifican como una oportunidad la obtención del fondo “Reactiva Perú”, con las bajas tasas de interés y los periodos de gracia otorgados para poder mantener el financiamiento de las actividades productivas; a pesar de la circunstancia de pandemia mundial por COVID – 19.¹⁰

De igual forma, la empresa **Ikam Expeditions**, identifica como una oportunidad el potencial para el desarrollo del ecoturismo en el país, gracias a su variedad de pisos ecológicos y la biodiversidad con especies únicas en la flora y fauna peruana.

⁹ GPC, 2015: Estudio: San Martín, un viaje a la otra orilla, 2015. Pág 25.

¹⁰ Información obtenida a partir de la comunicación personal con un representante de la cooperativa el 11 de marzo del 2021.

4.5. Principales Obstáculos¹¹

Un obstáculo a nivel nacional y regional está constituido por el centralismo económico en la capital del país, la ciudad de Lima, principalmente por dos factores mencionados por Gonzales de Olarte (2003), uno de ellos es la escasa articulación entre la economía de las regiones y Lima, ya que esta tiene una importante articulación con la economía internacional, que no se ve reflejado hacia las demás ciudades del país.

El segundo factor mencionado por Gonzales es la constante migración de factores, como profesionales, capitales y empresas, desde las regiones hacia Lima; debido a la búsqueda de mejores oportunidades de desarrollo, que en sus regiones no encuentran. Produciéndose una fuga de capital hacia la capital, que refuerza la disparidad y el centralismo en esta ciudad. Argumentación que es respaldada por Walter Mendoza, el actual ministro del Ministerio de Economía y Finanzas, quien indica que la descentralización económica en Perú no ha cumplido su objetivo de aumentar la eficacia del manejo económico en las regiones. Esto, debido a que el centro económico sigue siendo Lima, partiendo desde el presupuesto nacional; que si bien se ha quintuplicado en las últimas décadas mantiene la misma composición (Diario Gestión, 2021).

Por otro lado, si bien el asfaltado de la red vial en la región ha tenido grandes avances hasta el año 2018, llegando al 56% de la red vial, este significa un obstáculo debido al aumento de costos y tiempos para acceder a diferentes mercados. De forma similar, la Cooperativa Agraria ALLIMA CACAO Ltda., identifica como algunas de las barreras al crecimiento económico a nivel nacional y en la región, el incremento de costos en general por el COVID- 19, los incumplimientos en las entregas por falta de granos, las infecciones de las plagas por falta de cuidado y el hecho que los productores han utilizado pesticidas e insecticidas, renunciando a la línea de cultivos orgánicos, lo que genera una contaminación al ambiente y al producto¹². Este último punto debido a que los productores se vieron obligados a abandonar sus cultivos por las restricciones de tránsito en los primeros meses de cuarentena; expandiéndose las plagas y hierbas en las parcelas, que debían ser combatidas de forma extrema para no perder todo lo producido, lo cual repercutió de forma negativa tanto en los cultivos que dejaron de ser orgánicos, como en el desarrollo de la economía verde y el medio ambiente¹³.

En la misma línea la Cooperativa Agraria Monte Azul, identifica como un obstáculo generado por la pandemia por COVID – 19, las restricciones de movilidad para los agricultores, los cuales deben vender sus productos a terceras personas y no llevarlos a la cooperativa, como se hacía antes de contexto de pandemia¹⁴.

Por último, otro obstáculo, no solo para el desarrollo de la economía verde, sino para la región San Martín en general, es la reaparición del narcotráfico en el departamento. Tanto en el año

¹¹ En este apartado se incluyen tanto fuentes secundarias, como informes y noticias elaborada por terceros, como entrevistas realizadas en el marco de la realización del presente informe a empresas con propósito verde en la región, para complementar la información obtenida.

¹² Información obtenida a partir de la comunicación personal con un representante de la cooperativa en marzo del 2021.

¹³ Ibidem

¹⁴ Ibidem

2019, como en el 2020 se registraron noticias sobre el avance de esta actividad ilícita en ciertas zonas de la provincia de San Martín; donde se llegaron a incautar cerca de 300 kilos de alcaloide de cocaína, preparados para ser enviados al exterior del país.

V. METODOLOGÍA

Fase exploratoria

La primera fase de la investigación llevada a cabo para la realización del presente informe ha sido exploratoria, en tanto se ha indagado sobre la situación de la economía verde en la región; formulando un diagnóstico preliminar del contexto de la Región San Martín y su relación con la variable a tratar.

Teniendo en esta fase fuentes secundarias, que constaron de informes, planes regionales e investigaciones que desarrollen el desenvolvimiento de una economía con enfoque de desarrollo sostenible en la región y que incluyan la perspectiva de la economía verde como un pilar del desarrollo eco amigable en San Martín.

Fase descriptiva

Una segunda fase de esta investigación ha constado del levantamiento de información de fuentes primarias, tales como las entrevistas realizadas a las empresas con propósito verde en la región, incluidas en el último apartado para remarcar los hallazgos ubicados en el mismo.

Aplicación de las entrevistas

Las entrevistas realizadas fueron semi estructuradas, llevadas a cabo por medio del aplicativo de videollamada ZOOM, debido a que en el contexto de aislamiento social y las dificultades de movilidad no se pudieron realizar de forma presencial.

Para dichas entrevistas se utilizó un formato de entrevista simple, que consistió de 5 preguntas en torno a las relaciones interinstitucionales con actores estratégicos para el desarrollo de la economía verde en la región; los beneficios, incentivos o reconocimientos que se han recibido a nivel local para el desarrollo de la economía verde; las principales oportunidades y obstáculos que han tenido como una empresa con propósito verde en la región y las dificultades que ha tenido en desarrollo de las actividades productivas en el contexto de COVID -19.

Las empresas que fueron entrevistadas fueron las siguientes:

- La Cooperativa Agraria Monte Azul
- Ikam Expedition
- La Cooperativa Agraria ALLIMA CACAO Ltda.

VI. ESPACIOS DE PROGRESO / POTENCIAL DE CRECIMIENTO

Se ha logrado identificar a 18 empresas con propósito verde en San Martín, un número significativo de empresas que apuestan por el triple impacto en sus actividades productivas y que son el reflejo del posicionamiento de este matiz del desarrollo sostenible y con miras a un desarrollo mayor, gracias a que la región San Martín cuenta con una gran variedad de potencialidades económicas, las cuales proveen un nicho de mercado bastante amplio.

Otro punto importante a recalcar es que San Martín actualmente se está constituyendo como un foco del financiamiento público en temas de innovación y emprendimiento sostenible, reflejado en el desarrollo de programas como INNOVATE PERÚ, con el financiamiento para la dinamización de la economía regional o el programa AGROIDEAS y el cambio productivo de cultivos hacia producciones más sostenibles y respetuosas del ambiente.

Por otro lado, la Ley de la Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo (N° 31072), que reconoce un nuevo tipo de rubro societario con el que las empresas sociales o emprendimientos con triple impacto pueden inscribirse en los registros públicos bajo una forma legal que se adapte de forma más adecuada a sus necesidades y perspectiva de negocio. Si bien es una oportunidad a mediano y largo plazo para las empresas con propósito verde, es un avance significativo que les podría permitir recibir ciertos beneficios tributarios y financieros, con los cuales facilitar el desempeño de sus actividades productivas, a la par de generar un beneficio social y ser respetuosos con el medio ambiente.

VII. CONCLUSIONES

En la región San Martín se viene haciendo un arduo trabajo para formar y consolidar un ecosistema de emprendimientos, con enfoque de sostenibilidad, lo que ha resultado en el desarrollo de varias empresas con propósito verde que accionan en el departamento; sin embargo, la consigna de la economía verde como parte del desarrollo económico aún no está del todo consolidada y requiere mayor profundización sobre el tema. Tanto desde el sector público, como desde el privado y desde la academia.

En ese sentido se afirma que en los planes y documentos oficiales del Gobierno Regional de San Martín existe un escaso planteamiento del paradigma del desarrollo sostenible, que adolece del matiz de la economía verde como un pilar.

En el plan de desarrollo concertado se incluye como punto importante acciones concretas para promover a las pequeñas y medianas empresas; la protección y uso responsable de los recursos ambientales e incluso se establecen alianzas estratégicas con instancias gubernamentales a nivel nacional con esta finalidad; pero sigue siendo escasa la articulación entre estos elementos en acciones concretas.

Si bien los emprendimientos con propósito verde en la región se están posicionando, estos no reciben un apoyo integral o incentivos especializados que les impulsen a desempeñarse como parte del desarrollo sostenible; a pesar del apoyo financiero o de capacitación que reciben por parte del estado con programas como INNOVATE PERÚ. Además, estos beneficios no llegan con facilidad a los pequeños productores o no son otorgados por desempeñarse como un emprendimiento con propósito verde en sí mismo.

Una dolencia que puede ser remediada por el gobierno regional si articula de forma más eficiente los diferentes enfoques de desarrollo con sus planes de gobierno en acciones concretas; acompañados de una mayor investigación sobre la economía verde en la región.

VIII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Andina. (9 de junio del 2019). “Innovate Perú dinamizará ecosistema de innovación en región San Martín”. Recuperado el 26/02/2021. Disponible en: <https://andina.pe/agencia/noticia-innovate-peru-dinamizara-ecosistema-innovacion-region-san-martin-755008.aspx>
- Andina. (3 de octubre del 2018). “San Martín: Produce invertirá más de S/ 6 millones en equipamiento de dos CITE”. Recuperado el 26/02/2021. Disponible en: <https://andina.pe/agencia/noticia-san-martin-produce-invertira-mas-s-6-millones-equipamiento-dos-cite-727266.aspx>
- Andina. (9 de junio del 2019). “Innovate Perú dinamizará ecosistema de innovación en región San Martín”. Recuperado el 26/02/2021. Disponible en: <https://andina.pe/agencia/noticia-innovate-peru-dinamizara-ecosistema-innovacion-region-san-martin-755008.aspx>
- Andina (2020). “San Martín: ejecución de la red vial será su mayor apuesta de inversión”. Recuperado el 26/02/2021. Disponible en: <https://andina.pe/agencia/noticia-san-martin-ejecucion-de-red-vial-sera-su-mayor-apuesta-inversion-815163.aspx>
- Antezana Rivera (2019). “Pista de aterrizaje y enfrentamiento entre policías y narcos en Chipurana: ¿Nuevo auge del narcotráfico en San Martín?”. Recuperado el 26/02/2021 de Gaceta Ucayalina. Disponible en: <https://www.gacetaucayalina.com/2019/08/pista-de-aterrizaje-y-enfrentamiento-entre-policias-y-narcos-en-chipurana-nuevo-auge-del-narcotrafic.html>
- BCR (2020). “Caracterización del departamento de San Martín”. Disponible en: <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Sucursales/lquitos/san-martin-caracterizacion.pdf>
- Carranza, L; Gallardo, J & Vidal, R. (2012). Las barreras al crecimiento económico en San Martín. Recuperado de [http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/FB61AD1F34DDA86105257B4900704FFE/\\$FILE/1_pdfsam_libro-San-Martin.pdf](http://www2.congreso.gob.pe/sicr/cendocbib/con4_uibd.nsf/FB61AD1F34DDA86105257B4900704FFE/$FILE/1_pdfsam_libro-San-Martin.pdf)
- Coalición Economía Verde Perú. Directorio de Pymes Verdes – Región San Martín. Disponible en: <https://economyaverde.pe/pymes/region/san-martin/>
- Coalición Economía Verde Perú. Verdómetro. Disponible en: <https://economyaverde.pe/verdometro/>
- CCPTSM. Portal Institucional. Disponible en: <https://www.camaratarapoto.org/>
- CONCYTEC. Repositorio de Acceso Libre a la Información Científica para la Innovación. Disponible en: <https://alicia.concytec.gob.pe/>

- Gestión (2021). “La descentralización en el Perú no ha cumplido su objetivo, advierte ministro Mendoza”. Recuperado el 27/02/2021. Disponible en: <https://gestion.pe/economia/la-descentralizacion-en-el-peru-no-ha-cumplido-su-objetivo-advier-te-ministro-mendoza-nndc-noticia/>
- GORESAM (2004). “Las potencialidades y limitaciones del departamento de San Martín”. Disponible en: https://geoservidor.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2017/06/DOc_zee_san_martin.pdf
- GORESAM (2015). “Plan de Desarrollo Regional Concertado al 2020”. Disponible en: https://www.drasm.gob.pe/public/docs/PDRC_al_20212.pdf
- GORESAM. Lista del Directorio Regional. Disponible en: <http://www.regionsanmartin.gob.pe/DatosGenerales?url=directorio>
- GORESAM. “Plan Estratégico Institucional – Periodo 2018 – 2020”. Disponible en: <https://www.regionsanmartin.gob.pe/OriArc.pdf?id=100957>
- GORESAM. “Plan Estratégico Institucional. Periodo 2021 – 2025”. Disponible en: <http://www.regionsanmartin.gob.pe/OriArc.pdf?id=115696>
- GORESAM. Portar de la “Dirección Regional de la Producción”. Disponible en: <http://www.direprosanmartin.gob.pe/>
- Grupo Propuesta Ciudadana (2015). “San Martín: Un viaje a la otra orilla”. Disponible en: <http://propuestaciudadana.org.pe/sites/default/files/publicaciones/archivos/PDF%20Final%20San%20Martin.pdf>
- Herrán, C (2012). “El camino hacia una economía verde”. Publicado por: Proyecto Energía y Clima de la Fundación Friedrich Ebert – FES: México. Disponible en: https://flacsoandes.edu.ec/web/imagesFTP/1340319587.documento_fes_09156.pdf
- INEI (2018). “Indicadores de educación por regiones 2007 – 2017”. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1529/libro.pdf
- INEI (2020). “Panorama Económico Departamental”. Disponible en: <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/boletines/01-informe-tecnico-panorama-economico-departamental-nov-2020.pdf>
- INEI (2017). “Resultados definitivos de los Censos Nacionales 2017”. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1573/

- MCLCP (2020). “Informe nacional sobre el impacto del covid-19 en las dimensiones económica, social y en salud en el Perú”. Disponible en: <https://www.mesadeconcertacion.org.pe/storage/documentos/2020-08-17/informe-salud-mclcp-2020-7-de-julio.pdf>
- MEF. Portar de Transparencia Institucional. Disponible en: http://www.mef.gob.pe/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=101731&lang=es
- MIDAGRI (2020). “Minagri reforzará gestión empresarial de organizaciones agrarias de Piura, Junín y San Martín”. Recuperado el 19/02/2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/agroideas/noticias/289899-minagri-reforzara-gestion-empresarial-de-organizaciones-agrarias-de-piura-junin-y-san-martin>
- MNC Medios (2020). “Duro golpe al narcotráfico en San Martín”. Recuperado el 25/02/2021. Disponible en: <https://moyobamba.com/duro-golpe-al-narcotrafico-en-san-martin/>
- Ministerio del Ambiente. “Zonificación Ecológica y económica – Región San Martín”. Disponible en: <https://geoservidor.minam.gob.pe/zee-aprobadas/san-martin/>
- Ministerio del Ambiente. “Hacia una economía verde: Guía para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza”. Disponible en: <https://sinia.minam.gob.pe/documentos/hacia-una-economia-verde-guia-desarrollo-sostenible-erradicacion>
- Ministerio de salud (2021). “Informe Epidemiológico del Perú 2021”. Disponible en: https://www.dge.gob.pe/epipublic/uploads/boletin/boletin_20218.pdf
- Ministerio de Producción. (18 de diciembre del 2018). San Martín, entre las regiones con mayor inversión en innovación. Recuperado de <https://innovateperu.gob.pe/noticias/noticias/item/1790-san-martin-entre-las-regiones-con-mayor-inversion-en-innovacion>
- Ministerio de Producción. (2019). Se crea la red de innovación del paiche en San Martín. Recuperado el 20/02/2021. Disponible en: <https://www.pnipa.gob.pe/se-crea-la-red-de-innovacion-del-paiche-en-san-martin/>
- Ministerio de Producción. (2019). Innóvate, Perú destinará cerca de S/ 800 mil para dinamizar el ecosistema de innovación en región San Martín. Recuperado el 20/02/2021. Disponible en: <https://www.innovateperu.gob.pe/noticias/noticias/item/1930-innovate-peru-destinara-cerca-de-s-800-mil-para-dinamizar-el-ecosistema-de-innovacion-en-region-san-martin>
- Ministerio de Producción (2020). “Produce: Formalización de MYPES muestra recuperación de confianza en tiempos de pandemia”. Recuperado el 20/02/2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/produce/noticias/302748-produce-formalizacion-de-mypes-muestra-recuperacion-de-confianza-en-tiempos-de-pandemia>

- Ministerio de la Producción (2019). “Las MYPE articuladas por PRODUCE generaron negociaciones por S/ 1.5 millones durante la Expo Amazónica”. Recuperado el 30/02/2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/produce/noticias/49891-las-mype-articuladas-por-produce-generaron-negociaciones-por-s-1-5-millones-durante-la-expo-amazonica>
- Ministerio de la Producción (2019). “PRODUCE expone proyectos innovadores en la Semana de la Innovación”. Recuperado el 30/02/2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/produce/noticias/45790-produce-expone-proyectos-innovadores-en-la-semana-de-la-innovacion>
- Ministerio de Producción (2019). “Ministra Barrios: Se destinará S/ 1.14 millones para impulsar un ecosistema regional de innovación en San Martín”. Recuperado el 30/3/2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/produce/noticias/29259-ministra-barrios-se-destinara-s-1-14-millones-para-impulsar-un-ecosistema-regional-de-innovacion-en-san-martin>
- Ministerio de Producción. Portal de Estudios Económicos - Análisis estadístico regional de San Martín. Disponible en: <https://ogeiee.produce.gob.pe/index.php/en/shortcode/informacion-estadistica-regional-oe/informacion-regional-oe>
- Ministerio de Producción (2020). “Anuario estadístico. Industrial, Mipyme y comercio interno”. Recuperado del Portal de Estudios Económicos – Produce. Disponible en: <https://ogeiee.produce.gob.pe/index.php/en/shortcode/oe-documentos-publicaciones/publicaciones-anuales/item/940-anuario-estadistico-industrial-mipyme-y-comercio-interno-2019#:~:text=ANUARIO%20ESTAD%3%8DSTICO%20INDUSTRIAL%2C%20MIPYME%2C%20Y%20COMERCIO%20INTERNO%202019,-Publicaciones%20Anuales&text=El%20Ministerio%20de%20la%20Producci%C3%B3n,la%20Oficina%20de%20Estudios%20Econ%C3%B3micos.>
- Ministerio de Producción (2020). “Las Mipymes en cifras 2018”. Recuperado del Portal de Estudios Económicos – Produce. Disponible en: <https://ogeiee.produce.gob.pe/index.php/en/shortcode/oe-documentos-publicaciones/publicaciones-anuales/item/898-las-mipyme-en-cifras-2018>
- ProInversión. “Información sobre Incentivos y Beneficios a Empresas”. Disponible en: <https://www.investinperu.pe/modulos/jer/PlantillaPopUp.aspx?ARE=0&PFL=0&JER=5951&sec=1>
- Programa De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo (2013). “Alianza para la Acción hacia una Economía Verde”. Recuperado el 30/3/2021. Disponible en: https://www.pe.undp.org/content/peru/es/home/operations/projects/environment_and_energy/alianza-para-la-accion-hacia-una-economia-verde--page-.html
- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2019). “ Sernanp y PETROPERÚ firman convenio para intercambio de información sobre estado de conservación de

biodiversidad e investigación”. Recuperado el 30/3/2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/sernanp/noticias/78256-sernanp-y-petroperu-firman-convenio-para-intercambio-de-informacion-sobre-estado-de-conservacion-de-biodiversidad-e-investigacion>

- Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado (2019). “SERNANP y Gobierno Regional de San Martín firman convenio para promover conservación e investigación en áreas naturales protegidas”. Recuperado el 30/3/2021. Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/sernanp/noticias/77819-sernanp-y-gobierno-regional-de-san-martin-firman-convenio-para-promover-conservacion-e-investigacion-en-areas-naturales-protegidas>
- SIAR – Región San Martín (2014). “Entregan incentivo económico para desarrollar actividades amigables con la naturaleza”. Recuperado el 24/02/2021. Disponible en: <http://siar.regionsanmartin.gob.pe/novedades/entregan-incentivo-economico-desarrollar-actividades-amigables>
- SPDA (2014). “Marcando una nueva ruta hacia el desarrollo sostenible: incentivos económicos para la conservación”. Recuperado el 20/02/2021. Disponible en: <https://www.actualidadambiental.pe/marcando-una-nueva-ruta-hacia-el-desarrollo-sostenible-incentivos-economicos-para-la-conservacion/>
- Solidaridad (2020). “Cafetaleros de San Martín demandan medidas urgentes ante el covid-19”. Recuperado el 15/02/2021. Disponible en: <https://www.solidaridadsouthamerica.org/es/news/per%C3%BA-cafetaleros-de-san-mart%C3%ADn-demandan-medidas-urgentes-ante-el-covid-19>
- SUNAT. “Legislación tributaria. CAPITULO XI - Del reintegro tributario para la región selva”. Disponible en: <https://www.sunat.gob.pe/legislacion/igv/ley/capitu11.htm>
- SUNAT. Portal de Transparencia Institucional. Disponible en: https://www.transparencia.gob.pe/enlaces/pte_transparencia_enlaces.aspx?id_entidad=83&id_tema=1&ver=D#.XWQKB-hKiUI
- SUNEDU: Lista de universidades – Región San Martín. Disponible en: <https://www.sunedu.gob.pe/lista-universidades/>
- SUNEDU. Registro Nacional de Trabajos de Investigación. Disponible en: <http://renati.sunedu.gob.pe/>
- USMP. Repositorio institucional. Disponible en: <https://repositorio.usmp.edu.pe/>
- UNSM. Repositorio Institucional. Disponible en: <http://repositorio.unsm.edu.pe/>

IX. ANEXOS

Anexo 01

Matriz de actores potencialmente estratégicos para la economía verde en la Región San Martín

ACTORES POTENCIALMENTE ESTRATÉGICOS PARA LA ECONOMÍA VERDE EN LA REGIÓN	
Tipo de Actor	Nombre o Título
Mesa Técnica	Mesa técnica regional del Cacao de San Martín
Organismos Gubernamental	CITE Acuícola Ahuashiyacu en San Martín
Organismos Gubernamental	Consejo Nacional de Competitividad y Formalización

Anexo 02

Matriz de actores relevantes para la economía verde en la Región San Martín

ACTORES RELEVANTES PARA LA ECONOMÍA VERDE EN LA REGIÓN	
Tipo de Actor	Nombre o Título
Organismo Gubernamental	Raúl Belaúnde Lapa Lemo Encargado de la Dirección de Producción del GORESAM
Organismo Gubernamental	Rogoberto Chumacero Cruz Gerente Regional de Planeamiento y Presupuesto
Organismo Gubernamental	Daniel Vazques Cenepo Gerente Regional de Desarrollo Social
Organismo Gubernamental	Julio Santiago Chumacero Acosta Oficina de Promoción de la Inversión Privada
Organismo Gubernamental	Dirección Regional de Agricultura
Asociación privada	Cámara de Comercio, Producción y Turismo de San Martín
Cooperativa de pequeños productores	Cooperativa Oro Verde
Cooperativa de pequeños productores	Cooperativa Agraria Perú
Asociación privada	Alianza Cacao Perú
Asociación privada	Asociación Internacional del Bosque Tropical del Alto Mayo
Gremio Nacional	Junta Nacional del Café
Asociación privada	Cámara Peruana del Café y el Cacao
Asociación privada	CITE CACAO

Anexo 03

Matriz de empresas con propósito verde en la Región San Martín

EMPRESAS CON PROPÓSITO VERDE EN LA REGIÓN	
Tipo de Actor	Nombre o Título
Empresa con propósito verde	Peruvian Harvest agronegocios sac
Empresa con propósito verde	Centro acuícola El Gran paso
Empresa con propósito verde	Ecoguerreros del Perú y el Mundo
Empresa con propósito verde	Alianza por el café sostenible y competitivo
Empresa con propósito verde	Eco carbón
Empresa con propósito verde	Ecoaldeas Perú
Empresa con propósito verde	Faro SAC
Empresa con propósito verde	Naturally Divine
Empresa con propósito verde	Integra Cacao
Empresa con propósito verde	Alibe X
Empresa con propósito verde	Mishqui Huayo
Empresa con propósito verde	Amazona chocolate
Empresa con propósito verde	FrutiAwajun
Empresa con propósito verde	Majambo Divine
Empresa con propósito verde	Inversiones y Proyectos del Campo
Empresa con propósito verde	Monte Azul Coop
Empresa con propósito verde	Shanantina
Empresa con propósito verde	Tambo Ilusión