



## GUATEMALA

### PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA

# CONCEPCIÓN HUISTA

## Huehuetenango

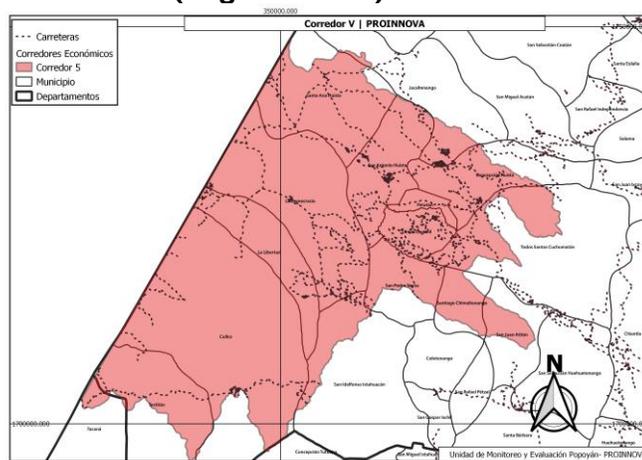
### Parte del Corredor 5 (Región Huista)

De acuerdo con la caracterización de Corredores Económicos realizado por IARNA para PRO-INNOVA, **Concepción Huista** pertenece al **Corredor 5 (Región Huista)**. Dicho Corredor posee una extensión de 147,293.93 hectáreas, se encuentra conformado por los municipios de Santa Ana Huista, San Antonio Husita, La Democracia, La Libertad, San Pedro Necta e Ixtahuacán del departamento de Huehuetenango. Se estima que el potencial está en sistemas agroforestales y silvopastoriles.

En la región del Corredor 5 (Región Huista) predominan las plantaciones de café (31,796.81 ha) áreas cubiertas de bosques (37,245.94 ha con predominancia de bosques de mixtos), la agricultura anual (22,623.75 ha), áreas cubiertas con pastos (17,884.56 ha). Sobre la capacidad del uso de la tierra, presenta un potencial para el desarrollo de agricultura anual (1,186.69), agroforestería perenne (7,457.81 ha), sistemas silvopastoriles (8,557.94 ha), así como el desarrollo de actividades de producción forestal (60,647.69 ha). En cuanto a su población, en el corredor habitan 321,582 personas, con un ingreso per-cápita año que varía de Q.37.08 a Q.277.38. En alrededor del 80% de la población, existe una moderada vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria. Los idiomas predominantes en el corredor son el mam, tektiteko y poptí. La tasa de analfabetismo en la población del corredor está alrededor del 28%, siendo más acentuado en la parte de corredor que se encuentra en el municipio de la Libertad.

### Dimensiones de la funcionalidad y factibilidad Corredor 5 (Región Huista)

Factores	Dimensiones	Ponderación
Funcionalidad	Económica	15
	Social y cultural	8
	Ambiental	23
	Dimensión Institucional	5
<b>Total</b>		<b>50</b>
Factibilidad	Viabilidad	14
	Acceso a recursos	18
	Convergencia Política	17
	Cohesión territorial	19
<b>Total</b>		<b>67</b>



Fuente: IARNA - Análisis de corredores económicos PROINNOVA





## GUATEMALA

### PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA

#### Historia

Durante el Siglo XVII, la región se conocía como “estancia de Concepción”, e iniciaba el proceso de población. No obstante, se registraron querellas y disputas entre los pobladores de Concepción y Jacaltenango debido a la carga tributaria y otros dilemas. Por lo que entre 1670 y 1673, la Real Audiencia, Gobierno y Capitanía General, por medio del Corregidor de Huehuetenango, autorizó la creación de Concepción y su separación de Jacaltenango.

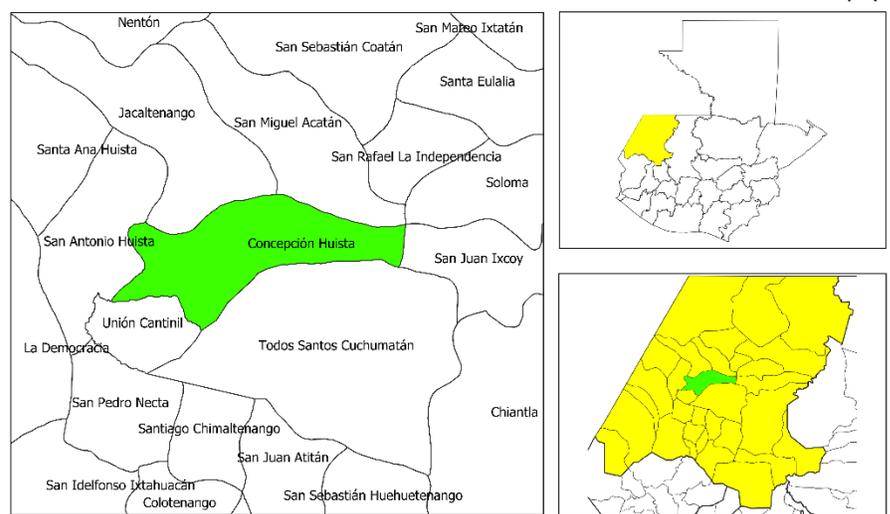
#### Geografía y Demografía

Extensión Territorial:	136Km <sup>2</sup>
Población:	18,915 <sup>1</sup>
Urbanización:	38.29%
% Población Indígena:	93.87%

Cuenta con 4 centralidades importantes y 28 aldeas. Cada una de las centralidades cuenta con atención educativa básica en adelante, al menos una unidad de atención de salud, fácil acceso, al menos una actividad económica que genera empleos, atraer al menos otros 5 poblados, y un atractivo turístico.

1. Concepción Huista
2. Aldea Ajul
3. Aldea Secheu
4. Aldea Onlaj

Municipio de Concepción Huista, Departamento de Huehuetenango



0 500,000 km

Elaborado por el PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA/  
Agropecuaria Popoyán, S. A.  
Fuente: Cartografía Básica, Instituto Geográfico Nacional - 2006



PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA



#### Resiliencia al Cambio Climático

El municipio de Concepción Huista presenta áreas de exposición a amenazas naturales y antrópicas las cuales afectan directamente el manejo de los suelos y bosques, así como el acceso al agua y la urbanización del municipio. En cuanto a las potencialidades, el municipio cuenta con una zona de recarga hídrica y fuentes de agua, turismo, producción y exportación de papa, producción y exportación de café. No obstante, es urgente la implementación de proyectos de cobertura forestal para cuidar el potencial de la zona.

#### Seguridad Alimentaria

En Salud, el municipio cuenta con 1 Centro de Salud ubicado en Cantón Méndez del Casco Urbano y 2 Puestos de Salud ubicados en Secheu y Onlaj. Asimismo, 17 unidades de atención llamados “Centros de Convergencia” con prestación de servicios de salud mucho más limitados.

La carencia de programas con enfoque nutricional y la situación socio económica familiar han sido factores que inciden directamente a no mermar esta situación. No obstante, bajo el componente de nutrición de PRO-INNOVA, se ha iniciado

<sup>1</sup> Censo 2018 – Instituto Nacional de Estadística de Guatemala

## GUATEMALA

### PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA

un plan de cambio de comportamiento. El objetivo es ofrecer capacitaciones para las familias de los agricultores de la zona, con un enfoque especial en la diversificación de la dieta y mejores prácticas de higiene en el hogar. Por medio de las capacitaciones que ofrece el equipo de PRO-INNOVA se espera mejorar la calidad de vida de las comunidades. Actualmente, PRO-INNOVA cuenta con un Técnico de Nutrición que cubre Concepción Huista y se realizan capacitaciones constantes en la Aldea Ajul.

#### Desnutrición Aguda en Menores de 5 Años Casos (2014-2017)

2014	2015	2016	2017	2019
41	36	42	32	41

Fuente: SIGSA – MSPAS/\*Plan DMOT de Segeplan

#### Desnutrición Crónica Porcentaje de Alumnos

1986	2001	2008	2015
%DC	%DC	%DC	%DC
88.5	80.9	70.4	59.4

Fuente: SIGSA – MSPAS

#### Actividad Económica

PIB local:	US\$492,583.73 (\$ al año por Km <sup>2</sup> )
PIB per cápita anual:	US\$ 3,414.10
Remesas como % del PIB:	17.55%
Costo para iniciar negocio:	21.52% (sobre PIB per cápita)
Tiempo para iniciar negocio:	15 días

El municipio de Concepción Huista por su altura y clima es ideal para el cultivo de papa y café. También existe algo potencial para otras verduras, legumbres y hortalizas. Por lo que la actividad agrícola es predominante. La tierra tiene vocación agroforestal y es una zona de recarga hídrica. Existe un alto interés social para potenciar la producción de la papa y café con el fin de expandir la comercialización a las afueras del municipio.

Según el Índice de Competitividad Local del año 2019, Concepción Huista destaca en a nivel departamental por:

Indicadores Destacados	Valoración
Remesas como % del PIB	81/100
Tiempo para iniciar un negocio	94/100
Costo para iniciar un negocio	66/100

Fuente: Índice de Competitividad Local (2019), Fundesa



## GUATEMALA

### PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA

#### **Infraestructura**

**Distancia (Km) Promedio a Aeropuertos** | 381.12

**Distancia (Km) Promedio a Puertos** | 473.57

**Brecha de la Red Vial  
(% Avance PDV 2032)** | 1.61%

**Tasa de Electrificación (% hogares)** | 99.86%

**Cobertura de Agua y Saneamiento** | 58.25%

El municipio cuenta con algunas calles pavimentadas en el casco urbano y cuenta con carretera asfaltada que comunica con el municipio de Jacaltenango. De acuerdo con el Plan de Desarrollo Municipal, se visualiza un crecimiento comercial y turístico, así como desarrollo integral si se logra completar los proyectos de asfalto de todo el tramo carretero que conecta con el resto de la Región Huista.

Concepción Huista es una importante zona de recarga hídrica; principalmente para municipios ubicados a una menor altitud. Dentro de los recursos naturales más importantes, se puede mencionar la riqueza de los bosques naturales protegidos, las tierras con vocación forestal, y los nacimientos de agua mencionando, principalmente, el nacimiento del hermoso Río Azul.

#### **Gestión Municipal**

Las autoridades políticas cuentan con un Plan de Desarrollo Económico Local y el alcalde Juan Ahilon Vargas ha renovado una Carta de Entendimiento con Agropecuaria Popoyan, S.A, al 2022, para coinvertir en la reducción de la pobreza y desnutrición por medio de la agricultura. PRO-INNOVA y la municipalidad han iniciado un proyecto de co-inversión con el fin de implementar 7 sistemas de tratamiento de agua para hacerla apta al consumo humano.

#### **Potencial de Actividad Agrícola**

Principales cultivos: Sus principales productos agrícolas el café y papa (en crecimiento)  
PRO-INNOVA: Café

Organizaciones con las que trabaja PRO-INNOVA:

1. GAT – Grupos de Amistad y Trabajo, que reúnen a productores de café de pequeña escala.
2. CODECH
3. ADITI
4. ADINTEC
5. ADAT



## GUATEMALA

### PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA

#### Caso de Éxito

Nombre del productor: Jesús Leiva

Edad: 31 años

Cultivo: Café

Lugar de origen: Concepción Huista, Huehuetenango.

Jesús Leiva es un socio productor de café de 31 años de edad, proveniente de Concepción Huista, Huehuetenango. Don Jesús junto con su esposa de 29 años, Concepción Morales, tienen un hijo de un año y medio de edad, llamado Diego.



Como parte de la estrategia integral del proyecto, la mayoría de productores reciben asistencia técnica sobre nutrición. Tal es el caso de Don Jesús y su familia, de quienes durante las primeras visitas realizadas por el equipo del proyecto, se obtuvieron datos para conocer sus condiciones de vida. Dicho diagnóstico incluyó el número de miembros, tipo de piso, diversidad de dieta, calidad de agua, estación de lavado de manos, entre otros. Con los primeros resultados de dicho diagnóstico, se pudo constatar que el carné de vacunación de Diego estaba incompleto. Al consultarlo con Doña Concepción, afirmó que cada vez que Diego asistía al puesto de salud para sus vacunaciones, pasaba largos periodos con fiebre y falta de apetito; lo cual preocupaba enormemente a sus padres. Tras el último episodio, ambos decidieron no llevarlo más al centro de salud para su vacunación, pues no veían el beneficio de hacerlo y su hijo solo enfermaba más.

Tras varias visitas y trabajo de convencimiento, el equipo de nutrición del proyecto logró motivar a Doña Concepción a volver a llevar a Diego al puesto de Salud para su vacunación. Durante las asistencias, se le explicó a Doña Concepción los beneficios de la vacunación y el beneficio a futuro de Diego. Además, se le hizo del su conocimiento que el puesto de salud debía proporcionarle pastillas o algún tipo de medicamento para contrarrestar o evitar la fiebre y falta de apetito de Diego tras las vacunas, pues todos los cuerpos reaccionaban distinto a los medicamentos. Convencida de llevarlo nuevamente, Doña Concepción comentó que trataría de convencer a su esposo para asistir nuevamente al puesto de salud. Tras el compromiso, se asignó una cita de seguimiento con la familia para verificar el avance del esquema de vacunación. Para sorpresa del equipo, el día de la visita al hogar de la familia Leiva, se evidenció el incumplimiento del esquema; por lo que se procedió de inmediato a la coordinación con las autoridades de salud del municipio para accionar en ello.





## GUATEMALA

### PROYECTO DE SOLUCIONES INNOVADORAS PARA CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA

Como resultado de la coordinación, se realizó una jornada de vacunación en la iglesia de su comunidad, al que se convenció a los padres de Diego, llevarlo a su vacunación. Ese día, el equipo de nutrición del proyecto estuvo presente y la enfermera a cargo de la jornada, explicó a Don Jesús y Doña Concepción la importancia de aplicar un esquema acelerado de vacunación para el correcto desarrollo de Diego. Convencidos de ello y conociendo los beneficios para su futuro, accedieron a continuar con el esquema de vacunación de Diego. Asimismo, Doña Concepción solicitó información de cómo controlar o evitar que su hijo tuviera fiebre y falta de apetito luego de las vacunas.

Posterior a la jornada, en la siguiente visita domiciliar, se pudo constatar que Diego ya estaba por finalizar su esquema de comunicación y sus padres habían cumplido con monitoreos constantes de peso y talla. Doña Concepción afirmó notar la diferencia en la salud de su hijo y que Diego estaba creciendo adecuadamente. Asimismo, el 13 de marzo de 2020 se llevó a cabo una día de campo en la comunidad de la familia Leiva, al cual también asistió el equipo de nutrición del proyecto. A la actividad asistió Don Jesús quien compartió con los demás asistentes su experiencia con la asistencia técnica agrícola del proyecto y además, alegremente manifestó que también estaba recibiendo asistencia técnica del equipo de nutrición y que gracias a ello, su hijo ya había concluido con su esquema de vacunación. Don Jesús terminó su intervención manifestando que “¡las vacunas son dosis de vida para Diego!”

#### **Inversión USAID/Agropecuaria Popoyán, S.A.**

PRO-INNOVA ha identificado oportunidades de desarrollo para los corredores 5 (región Huista) y 4 (Cuchumatanes) bajo un enfoque de valor compartido y promueve el ejemplo para que otras empresas del sector privado inviertan en modelos comerciales innovadores y disruptivos, que puedan tener un impacto directo en la generación de prosperidad para los productores de pequeña escala. Por lo tanto, la estrategia de Agropecuaria Popoyán se basa en la coinversión para construir los Centros de Agricultura Moderna para la Prosperidad y Oportunidades – CAMPO. En estos centros están estratégicamente ubicados conectando los diferentes corredores económicos del Altiplano Occidental y promoverán tecnologías agrícolas que mejoren la productividad y calidad de las cosechas, acceso a créditos para hacer viable la adopción de la tecnología y vinculación al mercado formal, optimizando los costos de distribución y permitiendo que su margen bruto aumente.

Los CAMPOs son centros de impacto, en el lugar donde se necesita el impacto y se convierten en un centro de desarrollo humano integrado a través de la innovación, tecnología y sostenibilidad. De la misma manera, los CAMPO brindan la ruta hacia la agricultura moderna y transmiten una visión empresarial para construir sobre los emprendimientos de cada emprendedor.

En el caso del corredor económico 5 (Región Huista) el CAMPO de Jacaltenango ofrece tecnificación y diversificación para la agricultura en beneficio de los productores de pequeña escala. Las inversiones realizadas fortalecerán la cadena de valor agrícola de café en los corredores 4 y 5. Por ello, el Proyecto PRO-INNOVA estableció un Centro de Agricultura Moderna para la Prosperidad y Oportunidades -CAMPO- que beneficiará a toda la región y funcionará como un centro de transferencia de tecnología en la producción de vivero de café y frutales (maracuyá, mango, pitaya), para aumentar la productividad en la zona. Los viveros de café proveerán plantas a la región Huista para que los caficultores puedan realizar renovaciones y diversificar con variedades que puedan ofrecer resistencia a plagas y enfermedades, buena productividad y excelente calidad para seguir posicionando el café de la región y particularmente el café de Concepción Huista.

