



## GUATEMALA

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

# CHIANTLA

## Huehuetenango

### Parte del Corredor 4 (Cuchumatanes)

De acuerdo con la caracterización de Corredores Económicos realizado por IARNA para PRO-INNOVA, Chiantla pertenece al **Corredor 4 (Cuchumatanes)**. Dicho Corredor posee una extensión de 110,159.39 hectáreas, se encuentra conformado por 20 municipios de los departamentos de Huehuetenango. Se estima que el potencial está en hortalizas y sistemas agroforestales. En cuanto al uso actual de la tierra, en esta región predominan las áreas cubiertas de bosques (32,899.00 ha con predominancia de bosques de mixtos y coníferas), la agricultura anual (26,121.31 ha) y áreas cubiertas con pastos (10,021.69 ha).

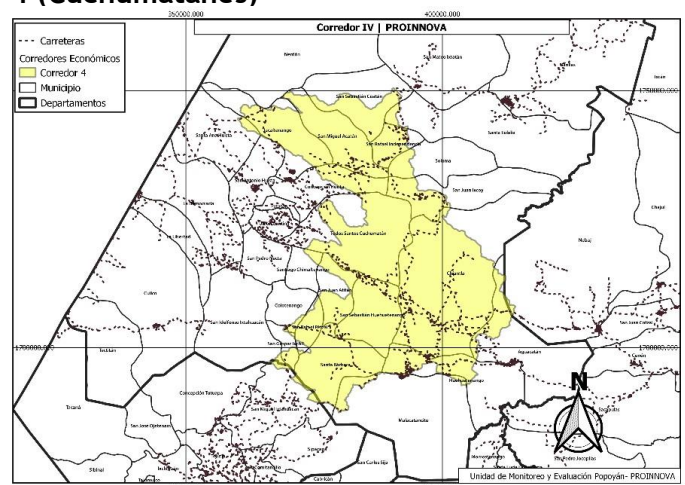
La región del Corredor 4 (Cuchumatanes) presenta un potencial para el desarrollo de agricultura (1,564.19), agricultura con mejoras (4,156.25 ha), agricultura anual (2,583.94 ha), cultivos agroforestales perennes (10,689.50 ha), sistemas silvopastoriles (4,810.69 ha), así como el desarrollo de actividades de producción forestal (45,389.31 ha).

En cuanto a su población, en el corredor habitan 235,841 personas, con un ingreso per-cápita año que varía de Q.42.45 a Q.651.44. Aproximadamente el 85 por ciento de la población presenta una muy alta vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria. Los idiomas predominantes en el corredor son el k'anjolab, mam, k'iché y español. La tasa de analfabetismo en la población del corredor está alrededor del 33%, siendo acentuado en la región norte-centro del municipio de Todos Santos.

### Dimensiones de la funcionalidad y factibilidad Corredor 4 (Cuchumatanes)

Factores	Dimensiones	Ponderación
Funcionalidad	Económica	19
	Social y cultural	17
	Ambiental	8
	Dimensión Institucional	5
	<b>Total</b>	<b>48</b>
Factibilidad	Viabilidad	14
	Acceso a recursos	16
	Convergencia Política	14
	Cohesión territorial	16
	<b>Total</b>	<b>60</b>

Fuente: IARNA - Análisis de corredores económicos PROINNOVA





## GUATEMALA

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

#### Historia

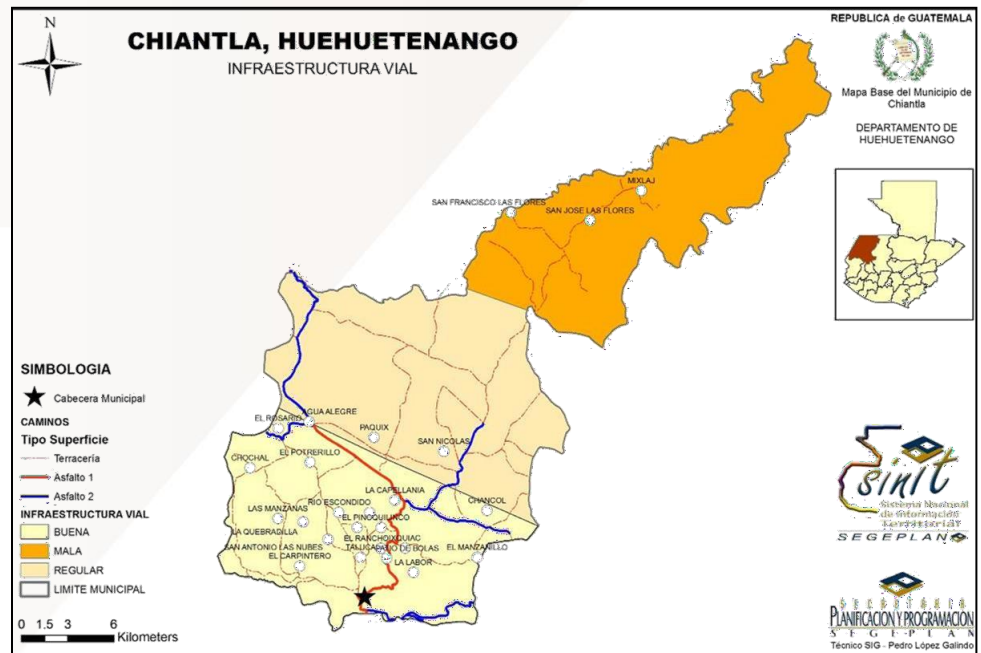
De acuerdo con la obra del cronista dominico Fray Antonio De Remesal, la población de Chiantla fue fundada alrededor del año 1,540, cuando los misioneros dominicos procedieron a congregar o reducir en pueblos a la población dispersa de la región de Huehuetenango.

A partir de mediados del siglo XVII (1,650) fue de gran importancia la actividad ganadera, especialmente de ovejas en la zona de los altos de Chiantla. A partir de mediados del siglo XVII (1,650) fue de gran importancia la actividad ganadera, especialmente de ovejas en la zona de los altos de Chiantla

#### Geografía y Demografía

Extensión Territorial: 493Km<sup>2</sup>  
Población: 87,447  
Urbanización: 19.51%  
% Población Indígena: 9.4%

Tipo Comunidad	Número
Caseríos	44
Cantones	117
Colonia	4
Fincas	2
Parajes	4
Villas	1
Aldeas	32



Crecimiento poblacional ha hecho que el municipio cobre relevancia. Adicionalmente, existe apertura de colaboración con el municipio de Huehuetenango, lo cual representa mayores oportunidades para la región.

#### Resiliencia al Cambio Climático

Chiantla cuenta con importantes recursos naturales, entre ellos bosques [de regeneración] naturales y áreas reforestadas (pinos, cipreses y pinabetes). Por las diferentes latitudes del territorio, se presenta una variedad de microclimas. Asimismo, existen diversos afluentes hídricos con alto potencial social, económico y ambiental. Se identifican 32 ríos, 7 riachuelos, 14 quebradas, una laguna y 4 lagunetas. Por otro lado, los lugares en donde se ha llevado a cabo reforestaciones están: La Nubes, Buenos Aires y Patio Bolas.

## GUATEMALA

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

De acuerdo con el Plan de Desarrollo Municipal y de Ordenamiento Territorial, el Programa de Incentivos Forestales-PINFOR- y el Programa de Incentivos Forestales para Poseedores de Pequeñas Extensiones de tierras de vocación forestal o agroforestal-PINPEP- ha tenido buena aceptación en las comunidades. Tan solo en el 2017, el INAB reportó un área de más de 7,000 hectáreas para ambos programas. Esto equivale a un ingreso económicos para todas las familias que fueron beneficiadas en ese municipio de cerca de Q44 millones.

#### Seguridad Alimentaria

Actualmente, Chiantla cuenta con una deficiente cobertura en los servicios de salud, equivalente al 38 por ciento. La infraestructura consiste en:

- 1 centro de Salud
- 8 puestos de Salud
- 44 sedes de sector (a futuro se proponen que sean puestos de salud)

A continuación, se presentan los niveles desnutrición crónica y aguda a lo largo de los últimos años. En cuanto a desnutrición aguda, los casos se redujeron en un 8 por ciento. Para desnutrición crónica, se puede observar una reducción de 9 puntos porcentuales del 2008 al 2015. Para el año 2032, el plan de desarrollo municipal contempla esfuerzos para reducir la desnutrición crónica en no menos de 25 puntos porcentuales.

#### Desnutrición Aguda en Menores de 5 Años 2014-2017

2014	2015	2016	2017
56	63	63	51

Fuente: SIGSA - MSPAS

#### Desnutrición Crónica Porcentaje de Alumnos

1986		2001		2008		2015	
%DC	Puesto nacional	%DC	Puesto nacional	%DC	Puesto nacional	%DC	Puesto nacional
61.2	190	64.5	241	56.9	235	47.9	252

Fuente: SIGSA - MSPAS

#### Actividad Económica

PIB local:	\$1,075,408.62 (\$ al año por Km2)
Remesas como % del PIB:	11.74%
Costo para iniciar negocio:	13.11% (sobre PIB per cápita)
Tiempo para iniciar negocio:	15 días



## GUATEMALA

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

Chiantla es el segundo municipio mejor calificado de Huehuetenango en el Índice de Competitividad Local del año 2020. Dentro de los indicadores prioritarios, Chiantla destaca a nivel departamental por:

Indicadores Destacados	Valoración
Instituciones	68/100
Entorno económico	56/100
Dinamismo de negocios	61/100

Fuente: Índice de Competitividad Local 2020, Fundesa (valores en escala de 0 -negativo- a 100 -positivo-)

#### Infraestructura

Distancia (Km) Promedio a Aeropuertos 336.43

Distancia (Km) Promedio a Puertos 447.08

Brecha de la Red Vial (% Avance PDV 2032) 32.82%

En el municipio se marcan claramente tres áreas con características bien diferenciadas en cuanto a la infraestructura vial. La parte baja del municipio se considera con buena o adecuada infraestructura, la parte media, regular y la parte alta tiene los mayores retos en cuanto a infraestructura vial, como se refleja en el mapa anterior.

Tasa de Electrificación (% hogares) 91.77%

Cobertura de Agua y Saneamiento 36.18%

En cuanto a conectividad de internet, Chiantla mejoró su posición. En el año 2017 registró que 3.58 por ciento de sus habitantes eran usuarios de internet, comparado con un 12.13 por ciento para el año 2019. Esto de acuerdo con información brindada por el Instituto Nacional de Estadística de Guatemala.

#### Gestión Municipal

Las autoridades políticas cuentan con un Plan de Desarrollo Económico Local y han firmado por medio del alcalde Elvis Gilberto Tello, una Carta de Entendimiento con Agropecuaria Popoyán, S.A, al 2022, para coinvertir en la reducción de la pobreza y desnutrición por medio de la agricultura. En el municipio el Proyecto Proinnova estableció un Centro de Agricultura Moderna para la Prosperidad y Oportunidades -CAMPO- que beneficiará a toda la región.

Las autoridades locales han identificado temas prioritarios para el futuro del municipio. Entre ellos, se espera reducir la desnutrición crónica y así mejorar el panorama de seguridad alimentaria. Específicamente, se busca impulsar mejores prácticas de higiene en los hogares rurales y asistencia agrícola para la producción de alimentos para el autoconsumo. En términos educativos, se espera aumentar la asistencia escolar en todos los niveles, de





## GUATEMALA

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

un 40 por ciento (2018) a un 60 por ciento al año 2032. Para la reducción de pobreza extrema, se ofrecerá asistencia a las MIPYMES, capacitación técnica a jóvenes y asistencia a la niñez y adultos mayores en riesgo de pobreza extrema. Mejorar el acceso a agua por medio de servicios de alcantarillado y recolección y tratamiento de desechos a nivel domiciliario. Y en cuanto al manejo de recursos naturales, implementar proyectos de reforestación en las áreas de jurisdicción municipal y apoyo a CONAP para conservación de los ecosistemas de áreas protegidas.

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

Principales cultivos: Arveja dulce, ejote, tomate, brócoli, papa, y cebolla

PRO-INNOVA ha promovido diversificación y aumento de la productividad en todos los cultivos. Uno de los grandes logros ha sido promover la siembra de ejote luego de 12 años de haber detenido su cultivo.

- Organizaciones “intervenidas”:
  1. Asociación de Mujeres en Acción Solidaria AMAS (Brócoli)
  2. Asociación de Desarrollo Integral El Pino ADIP (Arveja y Brócoli)
  3. Organización de productores Grupo Cochico (Arveja)
  4. Más de 200 productores de pequeña escala han implementado nuevas prácticas agrícolas

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

Agropecuaria Popoyán sigue 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 de Chiantla, 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





## GUATEMALA

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

---

tecnología en la producción de vivero de café y frutales (maracuyá, mango, pitaya), para aumentar la productividad en la zona.

#### **Referencias**

- Arriola, C. (Agosto de 2020). Mejora de la Nutrición en los Municipios Feed The Future. (L. Rubio, Entrevistador) Delegación Huehuetenango, SEGEPLAN. (2018). *Plan de Desarrollo Municipal y Ordenamiento Territorial Municipio Chiantla, Huehuetenango 2019-2032*. Guatemala: Segeplan.
- Pérez, C. (Julio de 2020). Potencial Agrícola en Chiantla, Huehuetenango. (L. Rubio, Entrevistador) SIGSA - MSPAS. (2020). *Desnutrición Aguda Menores de 5 años*. Guatemala.
- SIGSA - MSPAS. (2020). *Desnutrición crónica por municipio*. Guatemala.
- Tabico, V. (Abril de 2020). Gestión Municipal en el Altiplano Occidental. (L. Rubio, Entrevistador)

