

Geografía económica, social y cultural de América

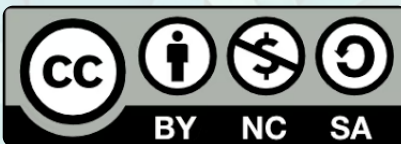
Bienvenido a este módulo de estudios donde exploraremos juntos las complejas relaciones entre las dimensiones económicas, sociales y culturales del continente americano. A lo largo de estas páginas, descubrirás cómo los asentamientos humanos, las formas de producción y nuestras acciones cotidianas impactan el desarrollo sustentable de nuestras comunidades.

Este material está diseñado especialmente para ti, estudiante guatemalteco mayor de 18 años, con ejemplos cercanos a tu realidad y con un enfoque práctico que te permitirá aplicar estos conocimientos en tu vida diaria. Cada tema incluye ejercicios variados y espacios para que desarrolles tus respuestas directamente en el documento.



PRIMERO BÁSICO POR MADUREZ **Material Alineado al Currículo Nacional Base** **CIENCIAS SOCIALES UNIDAD 1**

CNB IA K8 © 2025 by
Instituto Superior de
Educación Abierta is licensed
under **CC BY-NC-SA 4.0**



ISEA 2026 Algunos Derechos
Reservados

¿Qué aprenderemos juntos?



Asentamientos humanos

Exploraremos cómo las poblaciones se establecen en diferentes espacios geográficos y su impacto en el entorno



Producción y distribución

Analizaremos las formas de producción, distribución y consumo en América



Medio ambiente

Identificaremos acciones humanas que afectan el equilibrio ambiental del continente

Al finalizar este módulo, desarrollarás un proyecto integrador aplicando la metodología PBL (Problem Based Learning) que conectará todos estos elementos con un enfoque bíblico aplicado a tu entorno familiar. Este proyecto te permitirá demostrar tu comprensión profunda de las interrelaciones entre economía, sociedad y cultura en nuestro continente.



Importante: Todos los ejercicios de este módulo se editarán en Canva o aplicación similar y se entregarán en una carpeta de Google Drive, compartiendo el enlace en Canvas LMS.

Asentamientos humanos en América

¿Qué es un asentamiento humano?

Un asentamiento humano es cualquier lugar donde las personas establecen su residencia de forma permanente o temporal. Estos pueden variar desde pequeñas comunidades rurales hasta grandes metrópolis. En América, encontramos una diversidad extraordinaria de asentamientos que reflejan las distintas formas en que las sociedades se organizan y se relacionan con su entorno geográfico.

Los asentamientos humanos no surgen por casualidad. Su ubicación está determinada por factores como la disponibilidad de agua, tierras fértiles, recursos naturales, vías de comunicación y oportunidades económicas. Por ejemplo, en Guatemala, ciudades como la capital se desarrollaron en valles con clima favorable, mientras que comunidades rurales se establecieron cerca de tierras cultivables.

Tipos de asentamientos

- Urbanos: ciudades y zonas metropolitanas
- Rurales: aldeas, caseríos y comunidades agrícolas
- Periurbanos: áreas de transición entre ciudad y campo
- Informales: asentamientos no planificados

Factores que determinan su ubicación

- Disponibilidad de recursos naturales
- Condiciones climáticas favorables
- Acceso a vías de comunicación
- Oportunidades laborales y económicas

El crecimiento de los asentamientos humanos en América ha sido acelerado, especialmente desde el siglo XX. Este fenómeno, conocido como urbanización, ha traído tanto oportunidades como desafíos. Mientras que las ciudades ofrecen acceso a servicios, educación y empleo, también enfrentan problemas como la contaminación, la escasez de vivienda y la presión sobre los recursos naturales.

Impacto de los asentamientos en el entorno social

Cohesión social	Acceso a servicios	Diversidad cultural
Los asentamientos crean espacios de convivencia donde se forman redes de apoyo y se desarrolla la identidad comunitaria	La concentración poblacional facilita la provisión de educación, salud y servicios básicos	Las ciudades reúnen personas de diversos orígenes, enriqueciendo el intercambio cultural

El impacto social de los asentamientos humanos es profundo y multifacético. En las áreas urbanas de América, encontramos una concentración de oportunidades educativas y laborales que atraen a personas de zonas rurales en busca de mejores condiciones de vida. Este fenómeno, conocido como migración rural-urbana, ha transformado la estructura social de muchos países americanos.

Sin embargo, el crecimiento acelerado también genera desigualdades. Mientras algunos vecindarios cuentan con todos los servicios e infraestructura moderna, otros enfrentan hacinamiento, inseguridad y falta de servicios básicos. En Guatemala, por ejemplo, la diferencia entre zonas residenciales planificadas y asentamientos informales es evidente en cuanto a calidad de vida, acceso a agua potable y servicios de salud.

"El desarrollo de una comunidad se mide no solo por sus edificios, sino por la calidad de vida y las oportunidades que ofrece a todos sus habitantes por igual."

La calidad de vida en los asentamientos está directamente relacionada con el acceso a servicios básicos como agua potable, electricidad, drenajes, transporte público y espacios recreativos. Las comunidades mejor planificadas tienden a ofrecer mejores condiciones de vida, mientras que los asentamientos informales frecuentemente carecen de estos servicios esenciales.

Impacto de los asentamientos en el entorno natural

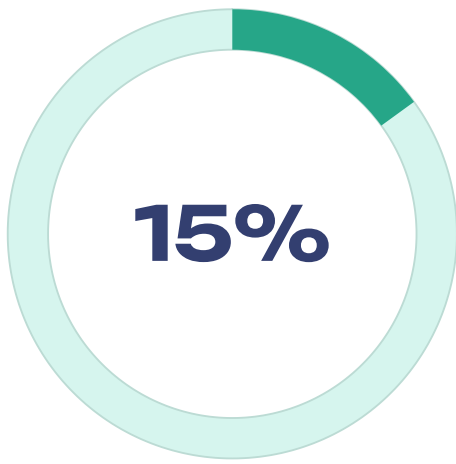
Los asentamientos humanos ejercen una presión significativa sobre el medio ambiente. Cada vez que se establece una nueva comunidad o crece una ciudad existente, se transforman ecosistemas naturales, se consumen recursos y se generan residuos. Comprender este impacto es fundamental para buscar soluciones sustentables.



En Centroamérica, incluyendo Guatemala, la expansión urbana ha provocado la pérdida de bosques tropicales, humedales y áreas de recarga hídrica. Esto no solo afecta la flora y fauna local, sino que también incrementa el riesgo de deslizamientos, inundaciones y escasez de agua en época seca.

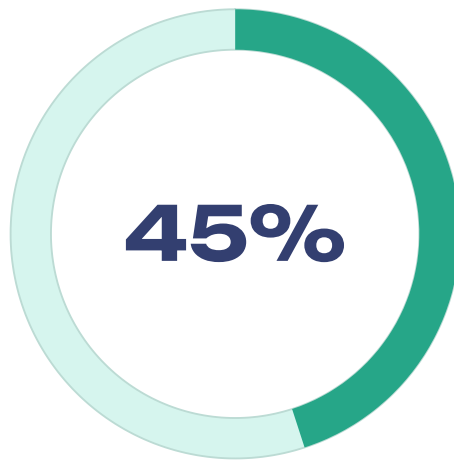
El desafío actual es encontrar formas de desarrollo que permitan mejorar las condiciones de vida de las poblaciones sin destruir los ecosistemas que nos sustentan. Esto requiere planificación urbana responsable, tecnologías limpias y la participación activa de las comunidades.

Nivel de vida de la población americana



Población en extrema pobreza

Porcentaje estimado en América Latina que vive con menos de \$1.90 al día



Acceso limitado a servicios

Proporción de habitantes en áreas rurales sin acceso completo a servicios básicos



Población urbana

Porcentaje de latinoamericanos que vive en zonas urbanas actualmente

El nivel de vida en América presenta grandes contrastes. Mientras países como Canadá y Estados Unidos figuran entre los más desarrollados del mundo, naciones de América Latina y el Caribe enfrentan desafíos significativos en términos de pobreza, desigualdad y acceso a oportunidades. Estos contrastes no solo se dan entre países, sino también dentro de cada nación.

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es una medida que combina expectativa de vida, educación e ingreso per cápita para evaluar el bienestar de una población. En América, observamos que los países del norte generalmente tienen IDH alto, mientras que varios países latinoamericanos se encuentran en categoría media. Guatemala, por ejemplo, enfrenta desafíos en la reducción de la desigualdad y el mejoramiento del acceso universal a servicios de calidad.

Factores como la educación, el empleo, la salud, la vivienda y la seguridad determinan el nivel de vida. Las poblaciones con mejor acceso a educación de calidad tienen mayores oportunidades de conseguir empleos bien remunerados, lo que a su vez les permite acceder a mejor vivienda, alimentación y servicios de salud. Es un ciclo que puede ser virtuoso o vicioso, dependiendo de las condiciones iniciales y las políticas públicas implementadas.

Ejercicios: asentamientos humanos y nivel de vida

 ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Ejercicio 1: verdadero o falso

Lee cada afirmación y marca si es verdadera (V) o falsa (F). Justifica tu respuesta en el espacio provisto.

Afirmación	V	F
Los asentamientos humanos solo se establecen en zonas urbanas		
La disponibilidad de agua es un factor clave para la ubicación de asentamientos		
Todos los países de América tienen el mismo nivel de desarrollo humano		
La urbanización no afecta los ecosistemas naturales		

Espacio para justificaciones:

Ejercicio 2: completa los espacios en blanco

Completa las siguientes oraciones con los términos correctos:

1. Un _____ humano es cualquier lugar donde las personas establecen su residencia de forma permanente o temporal.
2. El fenómeno de migración del campo a la ciudad se conoce como migración _____.
3. El _____ de Desarrollo Humano combina expectativa de vida, educación e ingreso per cápita.
4. La conversión de tierras naturales en áreas urbanas se conoce como cambio del _____ del suelo.

Respuestas:

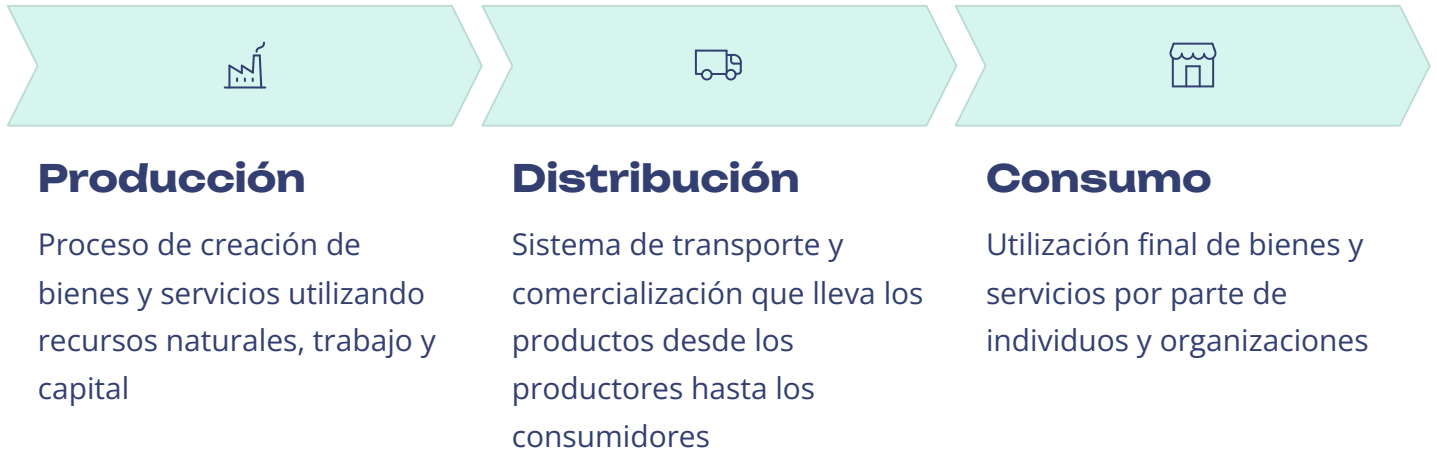
Ejercicio 3: aplicación práctica

Tarea 1: Investiga sobre un asentamiento humano en tu comunidad o departamento. Describe su ubicación, tipo de asentamiento (urbano, rural, periurbano), población aproximada y principales actividades económicas. ¿Qué factores crees que determinaron su ubicación?

Tarea 2: Identifica tres impactos positivos y tres impactos negativos que los asentamientos humanos de tu región tienen sobre el medio ambiente. Propón una solución para al menos uno de los impactos negativos.

Producción, distribución y consumo en América

Las formas en que producimos bienes y servicios, cómo los distribuimos y finalmente los consumimos determinan en gran medida el nivel de desarrollo económico de una región. En América, coexisten diversos sistemas económicos que van desde economías altamente industrializadas hasta sistemas basados en la agricultura de subsistencia.



La producción en América es extremadamente diversa. América del Norte se caracteriza por una producción industrial y tecnológica avanzada, con grandes empresas multinacionales y alta productividad. Estados Unidos y Canadá son líderes mundiales en sectores como tecnología, manufactura automotriz, productos farmacéuticos y servicios financieros.

En América Latina, la producción se concentra principalmente en sectores primarios como agricultura, minería y extracción de petróleo. Países como Brasil, Argentina y México han desarrollado también importantes sectores industriales, especialmente en manufactura, textiles y procesamiento de alimentos. Centroamérica, incluyendo Guatemala, basa gran parte de su economía en agricultura de exportación (café, banano, azúcar), maquila textil y, cada vez más, en servicios como turismo.

Sistemas de producción en América

- **Agricultura de subsistencia:** Producción familiar para autoconsumo
- **Agricultura comercial:** Producción a gran escala para mercados nacionales e internacionales
- **Industria manufacturera:** Transformación de materias primas en productos elaborados
- **Sector servicios:** Actividades terciarias como comercio, turismo, finanzas y tecnología
- **Economía extractiva:** Minería y extracción de recursos naturales



Desarrollo y subdesarrollo en América

El concepto de desarrollo va más allá del simple crecimiento económico. Un país desarrollado no solo tiene un alto Producto Interno Bruto (PIB), sino que también garantiza a su población acceso a educación de calidad, servicios de salud, infraestructura moderna, seguridad y oportunidades para todos sus ciudadanos. El subdesarrollo, en contraste, se caracteriza por limitaciones en estos aspectos.

Características de países desarrollados

- Alto ingreso per cápita y distribución más equitativa de la riqueza
- Infraestructura moderna y tecnología avanzada
- Acceso universal a educación y salud de calidad
- Diversificación económica con enfoque en industria y servicios
- Instituciones sólidas y estado de derecho

Características de países en desarrollo

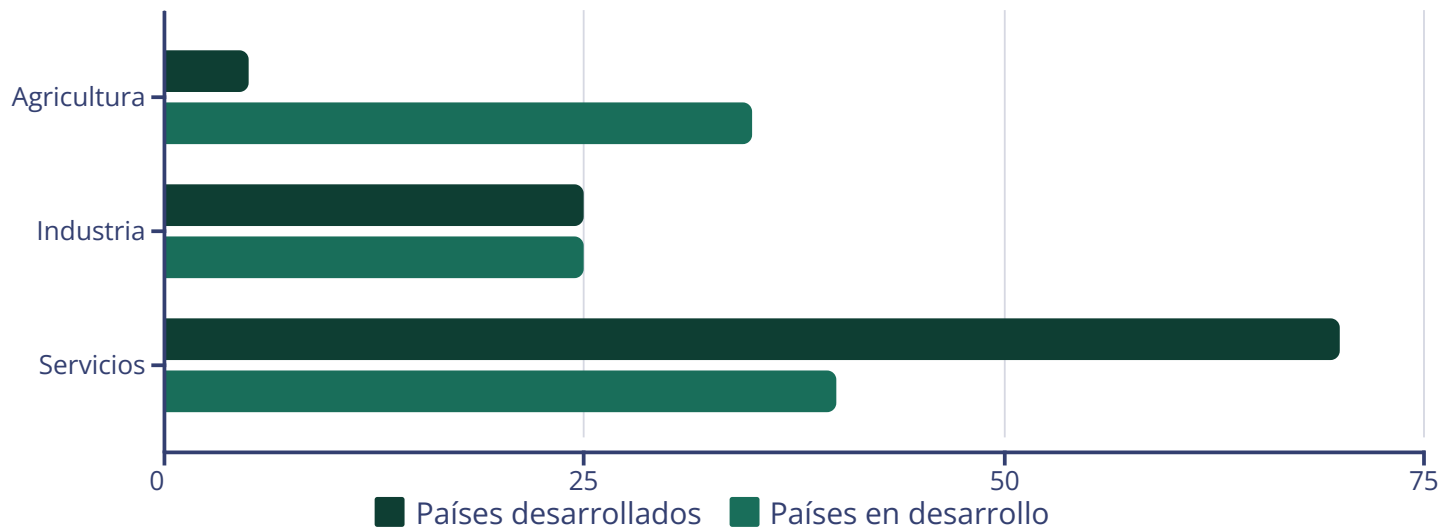
- Ingreso per cápita bajo o medio con alta desigualdad
- Infraestructura limitada en áreas rurales y urbanas marginales
- Acceso desigual a servicios básicos de educación y salud
- Dependencia de exportación de materias primas
- Instituciones débiles y mayor corrupción

En América, la brecha entre desarrollo y subdesarrollo es evidente cuando comparamos indicadores entre países. Canadá y Estados Unidos figuran consistentemente entre las economías más avanzadas del mundo, con innovación tecnológica, altos salarios y amplia clase media. Por otro lado, países centroamericanos y caribeños enfrentan desafíos estructurales que limitan su desarrollo: dependencia de pocas exportaciones, vulnerabilidad a desastres naturales, instituciones débiles y alta emigración de su población más calificada.

Guatemala ejemplifica muchos de estos desafíos. A pesar de contar con recursos naturales abundantes y una población trabajadora, enfrenta altos niveles de desnutrición infantil, baja cobertura educativa en nivel medio y superior, infraestructura deficiente en áreas rurales y una economía dependiente de remesas familiares. Sin embargo, también existen oportunidades: creciente sector turístico, potencial en energías renovables y una población joven que puede convertirse en motor de desarrollo con las políticas adecuadas.

"El desarrollo verdadero se mide por la capacidad de una sociedad para garantizar dignidad, oportunidades y bienestar para todos sus miembros, no solo para unos pocos privilegiados."

Relación entre formas de producción y desarrollo



Las gráficas muestran la distribución porcentual aproximada del empleo por sector económico, ilustrando cómo las economías desarrolladas se concentran en servicios mientras que las economías en desarrollo aún dependen fuertemente de la agricultura.

La estructura productiva de un país determina en gran medida su nivel de desarrollo. Los países que han logrado transitar desde economías basadas en agricultura hacia economías industriales y posteriormente hacia economías de servicios y conocimiento, generalmente experimentan aumentos sostenidos en productividad, ingresos y nivel de vida.



Economía agrícola

Baja productividad, ingresos limitados, vulnerable a clima y precios internacionales



Industrialización

Mayor productividad, generación de empleo, desarrollo de infraestructura y tecnología



Economía de servicios

Alta productividad, empleos especializados, innovación y desarrollo tecnológico

El desafío para países como Guatemala es cómo promover esta transformación estructural. No se trata de abandonar la agricultura, que seguirá siendo importante para la seguridad alimentaria y el empleo rural, sino de tecnificarla y agregarle valor. Al mismo tiempo, es necesario desarrollar sectores manufactureros competitivos y fortalecer áreas de servicios como turismo, tecnología y servicios profesionales.

La distribución también juega un papel crucial. Países con mejores redes de carreteras, puertos modernos y sistemas logísticos eficientes pueden comercializar sus productos más efectivamente, reduciendo costos y aumentando competitividad. La integración a cadenas globales de valor requiere no solo producir, sino poder entregar productos de calidad en tiempo y forma.

 **Reflexión:** ¿Qué sectores económicos predominan en tu comunidad? ¿Cómo crees que esto afecta las oportunidades de empleo y desarrollo local?

Ejercicios: producción, distribución y desarrollo

 EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

Ejercicio 1: selección múltiple

Selecciona la respuesta correcta para cada pregunta:

1. ¿Cuál de los siguientes NO es un sector de la economía?

- a) Primario (agricultura, minería)
- b) Secundario (industria, manufactura)
- c) Terciario (servicios)
- d) Cuaternario (distribución)

Respuesta: _____

2. Un país desarrollado se caracteriza principalmente por:

- a) Tener muchos recursos naturales
- b) Una población numerosa
- c) Alto acceso a educación y servicios de calidad para todos
- d) Exportar productos agrícolas

Respuesta: _____

3. La producción de subsistencia se refiere a:

- a) Producción industrial a gran escala
- b) Producción familiar principalmente para autoconsumo
- c) Producción de servicios tecnológicos
- d) Producción exclusivamente para exportación

Respuesta: _____

Ejercicio 2: relaciona conceptos

Une con una línea cada concepto con su definición correspondiente:

Concepto	Definición
1. Distribución	A. Utilización final de bienes y servicios
2. Producción	B. Sistema que transporta productos del productor al consumidor
3. Consumo	C. Proceso de creación de bienes usando recursos
4. PIB	D. Valor total de bienes y servicios producidos en un país

Respuestas: 1-___, 2-___, 3-___, 4-___

Ejercicio 3: pregunta abierta

Explica con tus propias palabras cómo las formas de producción de un país influyen en su nivel de desarrollo. Da al menos dos ejemplos concretos.

Tareas de aplicación

Tarea 1: Investiga qué productos se producen en tu departamento o región. Clasifícalos según el sector económico al que pertenecen (primario, secundario, terciario). ¿Cuál sector predomina? ¿Qué implicaciones tiene esto para el desarrollo local?

Tarea 2: Identifica un producto que consumes regularmente. Describe su cadena de producción y distribución: ¿dónde se produce?, ¿cómo llega hasta ti?, ¿quiénes participan en el proceso?

Acciones humanas que impactan el medio ambiente

Cada acción que realizamos como individuos y sociedades tiene consecuencias sobre el medio ambiente. Desde las decisiones cotidianas sobre qué consumir hasta las grandes políticas industriales y urbanas, todas nuestras actividades dejan una huella ecológica. En América, continente de extraordinaria biodiversidad, la responsabilidad de proteger nuestro patrimonio natural es inmensa.

Deforestación

La tala de bosques para agricultura, ganadería y urbanización destruye hábitats, reduce la captura de CO₂ y aumenta la erosión del suelo. El Amazonas, pulmón del planeta, pierde miles de hectáreas anualmente.

Contaminación del agua

Descargas industriales, aguas residuales sin tratar y uso excesivo de agroquímicos contaminan ríos, lagos y océanos, afectando la vida acuática y la salud humana.

Emisiones de gases

La quema de combustibles fósiles en transporte, industria y generación eléctrica libera gases de efecto invernadero que contribuyen al cambio climático global.

Generación de residuos

La sociedad de consumo produce cantidades masivas de basura, gran parte no biodegradable, que contamina suelos y océanos. Los plásticos son especialmente problemáticos.

Sobreexplotación de recursos

La extracción excesiva de minerales, pesca indiscriminada y uso insostenible del agua agotan recursos naturales más rápido de lo que pueden regenerarse.

Pérdida de biodiversidad

La destrucción de hábitats, caza furtiva y comercio ilegal de especies amenazan la extraordinaria biodiversidad americana, con muchas especies en peligro de extinción.

Desarrollo sustentable: el camino hacia adelante

El desarrollo sustentable o sostenible es aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Este concepto, fundamental para el futuro de América y del planeta, equilibra tres dimensiones: crecimiento económico, inclusión social y protección ambiental.



Acciones para el desarrollo sustentable

- **Energías renovables:** Invertir en solar, eólica e hidroeléctrica en lugar de combustibles fósiles
- **Agricultura sostenible:** Prácticas que conservan el suelo, usan agua eficientemente y evitan químicos dañinos
- **Economía circular:** Reducir, reutilizar y reciclar en lugar de producir y desechar
- **Transporte limpio:** Promover transporte público, vehículos eléctricos y movilidad no motorizada
- **Construcción verde:** Edificios eficientes en energía y agua
- **Conservación de ecosistemas:** Crear áreas protegidas y corredores biológicos



Guatemala tiene un enorme potencial para el desarrollo sustentable. Con abundante radiación solar, vientos constantes y recursos hídricos, puede liderar la transición hacia energías limpias en Centroamérica. El turismo sostenible, aprovechando nuestro patrimonio natural y cultural sin degradarlo, representa otra gran oportunidad.

"No heredamos la tierra de nuestros ancestros, la tomamos prestada de nuestros hijos. Nuestra responsabilidad es devolverla en mejores condiciones de las que la recibimos."

El desarrollo sustentable requiere la participación de todos: gobiernos creando políticas y regulaciones adecuadas, empresas adoptando prácticas responsables, y ciudadanos tomando decisiones conscientes en su vida diaria. Cada pequeña acción suma: reducir el uso de plásticos, ahorrar agua y energía, apoyar productos locales y sostenibles, participar en reforestación y limpieza comunitaria.

Ejercicios finales: medio ambiente y sustentabilidad

 CONSOLIDACIÓN DE APRENDIZAJES

Ejercicio 1: identifica acciones

Clasifica las siguientes acciones según su impacto ambiental como Positiva (P) o Negativa (N):

Acción	P	N
Instalar paneles solares en una vivienda		
Quemar basura al aire libre		
Usar bolsas reutilizables para compras		
Descargar aguas residuales sin tratamiento a un río		
Reforestar áreas deforestadas		
Usar pesticidas químicos en exceso		

Ejercicio 2: completa el cuadro

Completa el siguiente cuadro sobre las tres dimensiones del desarrollo sustentable:

Dimensión	¿Qué busca?	Ejemplo de acción
Ambiental	_____	_____
Económica	_____	_____
Social	_____	_____

Ejercicio 3: análisis de caso

Lee el siguiente caso y responde las preguntas:

"Una empresa maderera quiere talar un bosque cerca de tu comunidad para vender la madera. Esto generaría empleos temporales pero destruiría el hábitat de muchas especies y afectaría las fuentes de agua locales."

a) ¿Cuáles son los beneficios económicos de permitir la tala?

b) ¿Cuáles son los costos ambientales y sociales?

c) ¿Qué alternativa de desarrollo sustentable propondrías que beneficie tanto a la comunidad como al medio ambiente?

Tareas de aplicación

Tarea 1: Durante una semana, lleva un registro de tus acciones diarias que impactan el medio ambiente (uso de agua, electricidad, transporte, generación de basura). Al final, identifica tres cambios que puedes hacer para reducir tu huella ecológica.

Tarea 2: Investiga sobre un proyecto de desarrollo sustentable en Guatemala o Centroamérica. Describe el proyecto, sus objetivos, beneficiarios y resultados. ¿Qué lecciones podemos aprender de esta experiencia?

Proyecto final integrador

☆ PROYECTO PBL

Descripción del proyecto

Desarrollarás un proyecto de investigación-acción utilizando la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas (PBL) que integre todos los temas estudiados en este módulo. Tu proyecto debe abordar un problema real de tu comunidad relacionado con la interrelación entre dimensiones económicas, sociales y culturales del espacio geográfico.

Identificación del problema

Selecciona un problema local relacionado con asentamientos humanos, desarrollo económico o impacto ambiental

Investigación

Recopila información sobre el problema: causas, afectados, situación actual

Análisis

Examina las dimensiones económicas, sociales y ambientales del problema

Propuesta de solución

Desarrolla una propuesta de desarrollo sustentable que aborde el problema

Reflexión bíblica

Conecta tu proyecto con principios bíblicos de mayordomía y aplícalo al entorno familiar

Presentación

Documenta tu proyecto en formato digital para compartir tus hallazgos

Componente bíblico

Tu proyecto debe incluir una sección donde reflexiones sobre el siguiente versículo y lo apliques tanto a tu propuesta de solución como a acciones concretas en tu entorno familiar:

"Del Señor es la tierra y todo cuanto hay en ella, el mundo y cuantos lo habitan." - Salmos 24:1

Reflexiona: ¿Qué responsabilidad tenemos como mayordomos de la creación? ¿Cómo se relaciona este principio con el desarrollo sustentable? ¿Qué acciones específicas puede implementar tu familia para cuidar mejor los recursos que Dios nos ha confiado?

Opciones de formato

Puedes presentar tu proyecto en cualquiera de los siguientes formatos:

- **Documento escrito:** Informe de 8-10 páginas con imágenes, gráficos y análisis detallado
- **Presentación digital:** 15-20 diapositivas con contenido visual y narración clara
- **Video:** 8-12 minutos documentando el problema, tu investigación y propuesta de solución

Estructura requerida

- 1. **Introducción:** Presentación del problema y su relevancia (10%)
- 2. **Contexto:** Descripción del asentamiento humano o espacio geográfico estudiado (15%)
- 3. **Análisis económico:** Formas de producción, distribución y su relación con el desarrollo (20%)
- 4. **Análisis social:** Impacto en la población y calidad de vida (20%)
- 5. **Análisis ambiental:** Acciones humanas y su efecto en el medio ambiente (20%)
- 6. **Propuesta de desarrollo sustentable:** Soluciones integrales y viables (10%)
- 7. **Reflexión bíblica y aplicación familiar:** Conexión con principios cristianos (5%)

Lista de cotejo para evaluación

Criterio	Puntos	Cumple
Identifica claramente un problema local con evidencia	10	
Describe el contexto geográfico y características del asentamiento	10	
Analiza las formas de producción, distribución y consumo	15	
Examina el impacto social y nivel de vida de la población	15	
Identifica acciones humanas que afectan el medio ambiente	15	
Propone soluciones de desarrollo sustentable viables	10	
Incluye reflexión bíblica con aplicación familiar concreta	10	
Presenta información organizada, clara y bien documentada	10	
Utiliza recursos visuales apropiados (imágenes, gráficos, mapas)	5	
TOTAL	100	

Instrucciones de entrega

- 📄 **Importante:** Todos los documentos de este módulo (ejercicios completados y proyecto final) deben editarse en Canva o aplicación similar, guardarse como PDF, y subirse a una carpeta de Google Drive. Comparte el enlace de la carpeta completa en la sección de tareas de Canvas LMS antes de la fecha límite establecida por tu docente.

¡Felicidades por completar este módulo! Has adquirido conocimientos valiosos sobre la geografía económica, social y cultural de América. Ahora es tu turno de aplicar estos aprendizajes para contribuir al desarrollo sustentable de tu comunidad.