

Fortalecimiento de la resiliencia de los sistemas alimentarios alternativos mediante iniciativas locales en entornos informales de América Latina y el Caribe



SIMPOSIO - TALLER Resiliencia de los Sistemas Alimentarios Alternativos en América Latina y el Caribe



PhD. Marco Referencial

Arq. Gabriela Martínez Nodarse, UCLV

CUBA

ESCENARIO DE AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR
2050



UBICACIÓN GEOGRÁFICA:
CENTROAMÉRICA. MAR CARIBE



ALTA INCIDENCIA CICLÓNICA



CONDICIÓN GEOGRÁFICA:
ARCHIPIÉLAGO



POBLACIÓN:
11.1 MILLONES DE HABITANTES

CAMBIO CLIMÁTICO

Tormentas
Aumento de Temperatura
Sequías
Incendios Forestales

Inundaciones
Aumento del nivel del mar
Huracanes

- Plan de Estado para el Enfrentamiento Al Cambio Climático En La República de Cuba: [Tarea Vida](#)

_Establece las **prioridades** y **acciones**

_Busca **crear conciencia** y **generar soluciones** para las consecuencias del cambio climático

_Se **describe** la afectación de las tierras, con impactos sensibles sobre la agroproductividad de los suelos y pérdidas en las cosechas de cultivos fundamentales

_Se proyectan considerables afectaciones en los modos tradicionales de producción

_Plantea adaptar las actividades agropecuarias a los cambios en el uso de la tierra como consecuencia de la elevación del nivel del mar y la sequía.

_Orienta planificar en los plazos determinados los procesos de reordenamiento urbano de los asentamientos e infraestructuras amenazadas.

Estrategias
Resultados
Proyectos de Ciencia,
Técnica e Innovación

SEGURIDAD ALIMENTARIA

-Producción de alimentos concentrada en zonas rurales e insuficientes
-No es frecuente la producción de alimentos en las viviendas

-Contradicción de iniciativas comunitarias con regulaciones urbanas
-Hábitos de consumo inadecuados
-Dependencia estatal de gestión

- **Programa Nacional de Agricultura Urbana**

- .Organopónicos

- .Patios y Solares: Emprendimientos colectivos, vivienda productiva , participación popular

- **Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 2030 (PNDES 2030)**

- Ejes Estratégicos

- Macroprogramas

- Programas

- Proyectos de Ciencia, Técnica e Innovación

Agenda 2030

Plan Nacional de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional (Plan SAN)

- _ Establece las directrices para la **organización y gestión** de sistemas alimentarios locales soberanos y sostenibles

- _ Base en sistemas de innovación, con equidad y resilientes

- _ Busca la **articulación intersectorial y participación de los actores** vinculados con la producción, transformación, comercialización y consumo de alimentos

- **Programa de Fortalecimiento de Capacidades Municipales para el Desarrollo Local (PRODEL)**

CIUDAD Y VIVIENDA

Déficit Urbano

Regulaciones Urbanas/Intereses e iniciativas comunitarias

Imagen de la ciudad: perfiles, límites
Privatización del espacio urbano:
espacio libre
Infraestructura

- **Instituto Nacional de Ordenamiento Territorial y Urbanismo (INOTU)**

 - Plan General de Ordenamiento Territorial y Urbanismo (PGOTU)**

 - _Lograr que las soluciones del hábitat propuestas para cada zona **integren** los diversos elementos que lo conforman tales como: el medio ambiente, la infraestructura y los servicios

 - _ **Participación** de los diferentes actores de la comunidad

 - _Implementación de acciones que deben ser priorizadas para lograr una elevación progresiva de la **calidad físico-ambiental**

- **Plan de Acción Nacional (PAN) para la implementación de la Nueva Agenda Urbana en Cuba (NAU-C)**

 - _Líneas de Trabajo de alcance general

 - _Ejes Estratégicos

 - _Acciones

- **Programa Nacional de la Vivienda en Cuba**

 - _Frenar el deterioro del estado constructivo de los hogares y aumentar la cantidad de domicilios en el país

 - _Plan de Subsidio, Estatal y Por esfuerzo propio

CAMBIO CLIMÁTICO

Inundaciones
Aumento del nivel del mar
Huracanes

Tormentas
Aumento de Temperatura
Sequías
Incendios Forestales



ACCIONES

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Producción de alimentos concentrada en zonas rurales
No es frecuente la producción de alimentos en las viviendas

Contradicción de iniciativas comunitarias con regulaciones urbanas
Hábitos de consume inadecuados



ACCIONES

CIUDAD VIVIENDA

Déficit Urbano
Regulaciones Urbanas
Intereses e iniciativas comunitarias

Imagen de la ciudad: perfiles, límites,
Privatización del espacio urbano: espacio libre
Infraestructura



ACCIONES

CONTRADICCIONES
INSUFICIENCIAS
NECESIDADES

CAMBIO CLIMÁTICO

Reasentamiento
Sostenibilidad
Resiliencia

Ahorro de energía
Ecológico

ESTRATEGIAS
ACCIONES



SEGURIDAD ALIMENTARIA

Sistemas Alternativos
In-put / Out-put

Cadenas productivas



CIUDAD VIVIENDA

Espacios Libres Públicos
Imagen de la ciudad

Vivienda productiva
Iniciativas comunitarias



RESULTADOS INTEGRALES