



Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social al 2030
Visión de la Nación, Ejes y Sectores Estratégicos
Eje estratégico: Recursos naturales y medio ambiente

MSc. Lourdes Coya de la Fuente
Dirección de Medio Ambiente, 11 de febrero de 2019

ASPECTOS GENERALES PNDES 2030

- Constituye las vías y estrategias para alcanzar la Visión de la Nación (soberana, independiente, socialista, democrática, próspera y sostenible).
- Herramienta principal para lograr los objetivos que se enuncian en la Conceptualización del Modelo Económico y Social Cubano.
- Orienta la conducción del desarrollo para resolver los desequilibrios estructurales de la economía con una visión estratégica.



SECUENCIA DE LAS TAREAS DEL PNDES AL 2030

1era Etapa



2da Etapa



CONTEXTO



 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

Políticas y programas nacionales

Convenciones y compromisos internacionales



Iniciativas regionales
ILAC (CPS, IDS)



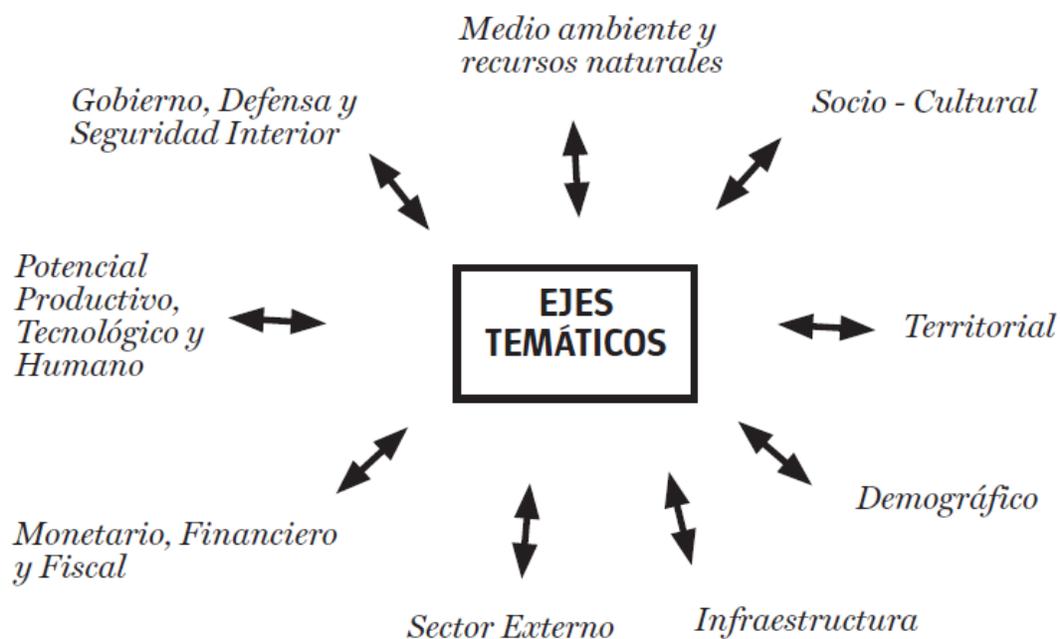
Plan de estado para el
enfrentamiento al cambio climático

Reto: armonizar y estandarizarlas como un proceso único, coordinado, comparable regional y globalmente que al propio tiempo muestre el accionar del país de cara a la implementación de la Agenda al 2030 sobre la base de nuestro plan de desarrollo.



Principios rectores:

24. Asegurar la conservación, protección y uso racional de los recursos naturales, así como la adaptación (incluida la prevención de riesgos) y acciones de mitigación de los impactos del cambio climático, de forma tal que la relación con la naturaleza y el medio ambiente sea un factor que contribuya al desarrollo económico y social próspero y sostenible.



E S T R A T É G I C O S

- 1) Gobierno socialista, eficaz, eficiente y de integración social;
- 2) Transformación productiva e inserción internacional;
- 3) Infraestructura;
- 4) Potencial humano, ciencia, tecnología e innovación;
- 5) Recursos naturales y medio ambiente;
- 6) Desarrollo humano, equidad y justicia social;





Eje estratégico: Recursos naturales y medio ambiente

Objetivos generales

- 1. Garantizar la protección y el uso racional de los recursos naturales, la conservación de los ecosistemas, y el cuidado del medio ambiente y del patrimonio natural de la nación en beneficio de la sociedad.**
- 2. Elevar la calidad ambiental.**
- 3. Disminuir la vulnerabilidad del país ante los efectos del cambio climático mediante la ejecución gradual del Plan de Estado para el enfrentamiento a este.**

Recursos naturales y medio ambiente

Objetivos específicos

1. Disponer de un marco institucional y jurídico actualizado y perfeccionado y lograr su aplicación efectiva como premisa para la implementación eficaz y el cumplimiento de la Estrategia Ambiental Nacional, como base de la política ambiental cubana.
2. Promover la evaluación ambiental estratégica, garantizando la introducción de la dimensión ambiental en las políticas, planes y programas de desarrollo, en el ordenamiento territorial y urbano.
3. Diseñar e implementar un modelo de gestión local y comunitaria con un enfoque medioambiental, que integre bajo la autoridad de los gobiernos territoriales
4. Proteger la biodiversidad y utilizar de forma sostenible los bienes y servicios de los ecosistemas y el patrimonio natural del país.....



5. Promover e implementar en el ámbito nacional, modalidades de consumo y producción sostenibles, Producción Más Limpia, y la eficiencia en el uso de recursos, priorizando.. en el turismo, producción y consumo de alimentos, construcción y gestión de residuos....
6. Prevenir y controlar la contaminación ambiental en las fuentes de origen reducir a niveles permisibles aquella cuya generación no pueda evitarse.....
7. Desarrollar una gestión integral de las fuentes de contaminación..... orientada a la mejora paulatina de la calidad ambiental.
8. Mejorar progresivamente la calidad ambiental en los asentamientos humanos
9. Mejorar los suelos con la aplicación de una agricultura sostenible, incluyendo un enfoque de Manejo Sostenible de Tierras, como vía para contribuir a alcanzar la seguridad y soberanía alimentaria del país.



Recursos naturales y medio ambiente

Objetivos específicos

3

10. Detener y revertir el deterioro de la calidad del agua, e incrementar su disponibilidad ... garantizando de forma ordenada la calidad sanitaria de este recurso para la totalidad de la población.
11. Elevar la eficiencia energética y el desarrollo de fuentes renovables de energía,
12. Implementar de manera eficaz y eficiente los programas y acciones para el enfrentamiento al cambio climático
13. Continuar incrementando la cobertura boscosa del país de acuerdo al área potencial identificada....
14. Detener la degradación de la zona costera y ecosistemas marinos, y adoptar medidas para su restauración y el desarrollo sustentable de la pesca, el turismo y la adaptación ante el cambio climático. Disminuir la vulnerabilidad costera para los asentamientos amenazados por el aumento del nivel del mar.



15. Implementar incentivos económicos ... para lograr la sostenibilidad financiera en el uso y conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, la lucha contra la contaminación, y el enfrentamiento al cambio climático. Avanzar en el establecimiento de las cuentas ambientales.
16. Considerar en las políticas ambientales y en el marco legal establecido, todas las formas de gestión económica.
17. Promover, sistematizar, optimizar y generalizar el impacto de la ciencia y la innovación tecnológica en la prevención y solución de los problemas ambientales del país.
18. Fomentar e incrementar la educación, conciencia y cultura ambiental de los ciudadanos, así como su, participación efectiva y el papel de los medios de comunicación



19. Perfeccionar el Sistema de Defensa Civil para la reducción de desastres ante peligros de origen natural, tecnológico y sanitario desarrollar una eficaz y eficiente gestión integral de riesgos,que minimice los daños, disminuya la vulnerabilidad costera para los asentamientos amenazados ..., viabilice la mejor evaluación económica del impacto de los desastres y de los costos de la adaptación a los efectos del cambio climático, y posibilite la recuperación rápida y organizada de las áreas y poblaciones afectadas.

20. Fomentar la utilización de la cooperación internacional para enfrentar los efectos del cambio climático, la contaminación y el deterioro ambiental....

21. Asegurar el cumplimiento de los compromisos internacionales en materia ambiental



Eje: Recursos naturales y medio ambiente

61 metas

75 indicadores

Sustentados en los antecedentes del trabajo ambiental en Cuba, se enfocan además, en los cambios que se vienen produciendo en el proceso de actualización del modelo económico e incorporan el diagnóstico que por más de 20 años se realiza del estado del medio ambiente cubano.

Ejemplos de indicadores:

- Superficie Agrícola Beneficiada (SAB) del total de áreas agrícolas con factores limitantes.
- Cobertura de tratamiento de aguas residuales.
- Porcentaje de participación de las fuentes renovables de energía en la matriz energética nacional.
- Intensidad energética medida en toneladas de petróleo equivalente por peso del PIB.
- Índice de boscosidad.

Se debe profundizar en la definición de los indicadores en el marco del PNDES 2030, con la determinación de la línea base y su forma de seguimiento y control.



ODS – EJE ESTRATÉGICO



ODS 1

Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo



ODS 2

Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible



ODS 3

Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todas las personas a todas las edades



ODS 4

Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todas y todos



ODS 6

Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todas y todos



ODS 7

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todas y todos



ODS 8

Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas y todos



ODS 9

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación



ODS 11

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles



ODS 13

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos



ODS 14

Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible



ODS 16

Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todas las personas y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas



ODS 15

Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad



ODS 17

Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Eje estratégico: Recursos Naturales y Medio Ambiente (segundo acercamiento)

Objetivo específico (OE)	ODS	Objetivo específico (OE)	ODS
1	3, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15 y 16	12	13
2	6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 y 17	13	9, 19, 15 y 17
3	Eje estratégico territorial	14	incluido en los OE 4 y 12
4	14 y 15	15	9, 10, 13, 15 y 17
5	12	16	incluido en el OE 7
6	3, 6, 11, 12 y 14	17	Eje estratégico Potencial humano, ciencia, tecnología e innovación
7	incluido en el OE 6	18	4
8	incluido en el OE 2	19	11 y 13
9	2 y 15	20	7, 12, 13 y 15
10	6	21	
11	7		



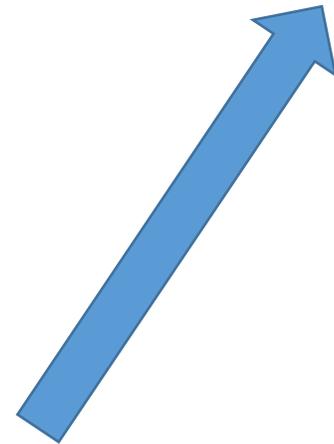


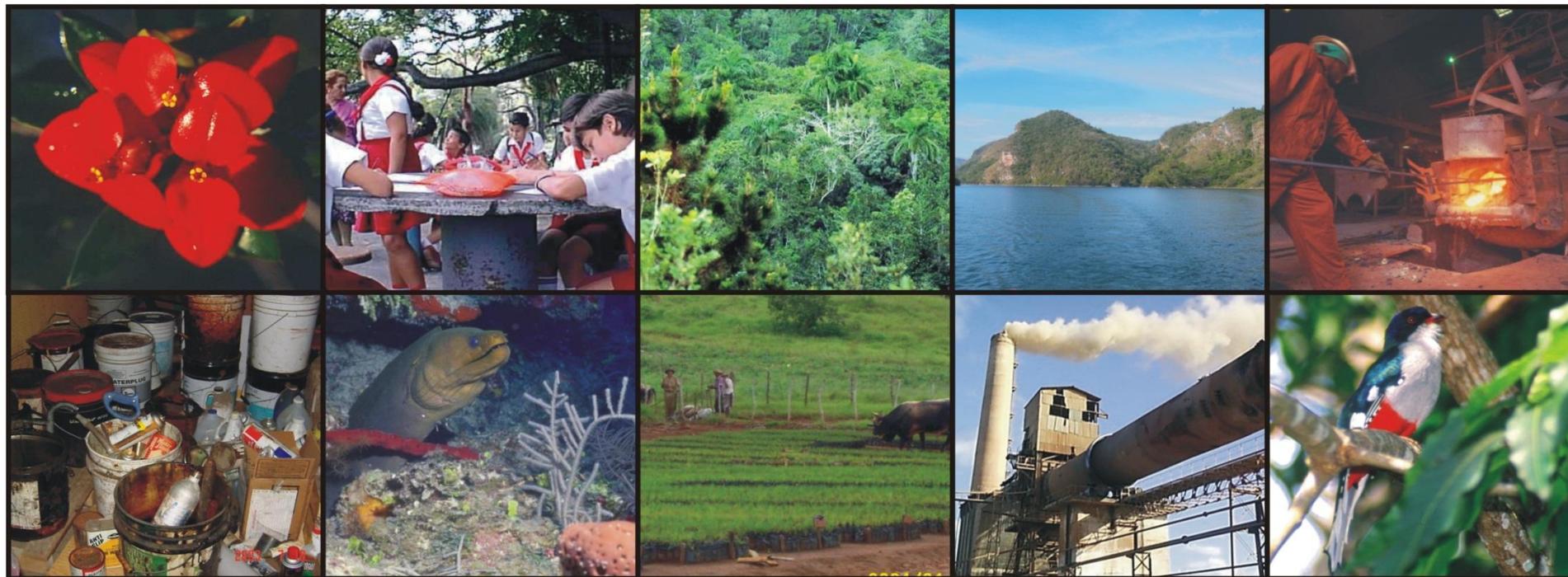
- a) Construcciones, desarrollando una eficiente industria de materiales para la construcción.
- b) Electroenergético, transformando la matriz energética con una mayor participación de las fuentes renovables y de los otros recursos energéticos nacionales.
- c) Telecomunicaciones, tecnologías de la información.
- d) Logística integrada de transporte, almacenamiento y comercio eficiente.
- e) Logística integrada de redes e instalaciones hidráulicas y sanitarias incluyendo nuevas tecnologías para el uso eficiente y reutilización del agua dulce.
- f) Turismo, perfeccionando el de ciudad y el de sol y playa a partir de su diversificación, con énfasis en el cultural, el histórico y el de salud.
- g) Los servicios técnicos profesionales.
- h) El sector productor de alimentos, con énfasis en la integración de la industria con el sector agropecuario y pesquero.
- i) Industria farmacéutica, biotecnológica y producciones biomédicas, tanto para uso humano como animal.
- j) Agroindustria azucarera y sus derivados.
- k) Industria ligera.

LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARTIDO Y LA REVOLUCIÓN PARA EL PERÍODO 2016-2021

7, 12, 13, 17, 18, 21, 24, 32, 34, 37, 39, 43, 44, 47 al 50, 61, 76, 85, 89 al 91, 98 al 101, 104, 105, 107, 111 al 117, 127, 128, 150, 154, 159 al 166, 172 al 175, 178, 180 al 182, 190, 191, 193, 197 al 208, 214, 215, 219, 223, 229, 238 al 240, 242 al 245, 247, 250, 252, 253, 264, 265 y **272** .

Avanzar en la creación del Sistema de Información del Gobierno; asegurar el más alto grado de informatización que las posibilidades económicas permitan





**MUCHAS
GRACIAS!!!**