



Ciencia ciudadana para la conservación de biodiversidad en Cuba; situación actual.

Dr.C. Jorge Ferro Díaz



Centro de Investigaciones y Servicios Ambientales

jferro@ecovida.cu



2005- III Informe Nacional al CBD

“...algunas acciones...”

2009- IV Informe Nacional

“...se sigue trabajando...”

78 BD

440 409 registros

213 colecciones

+ 1,8 millones de especímenes



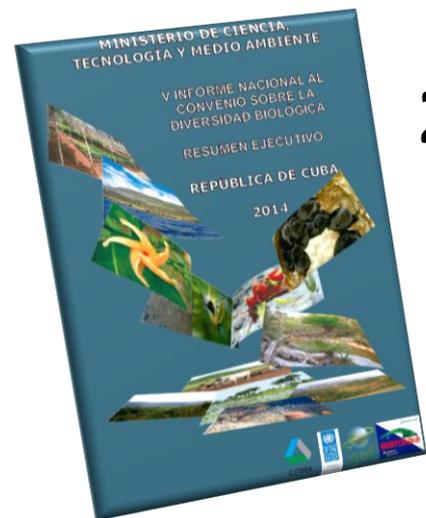
(NCSA, 2011)... barreras de capacidad..!!!



No funciona un Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad...

...solo herramientas informativas





2014- V Informe Nacional al CBD

“...Persisten problemas que impiden una eficiente captura y disseminación de la información...”



2016-2020 Programa Nacional sobre DB

5 Objetivos

20 Metas

118 Acciones





Meta 16: Se aprueba el Programa Nacional sobre la Diversidad Biológica (PNDB) 2016 - 2020 y se pone en práctica el mecanismo participativo de seguimiento y control.



c. Rediseñar e implementar el sistema de información sobre diversidad biológica que priorice su tributo al sistema de información del gobierno para la toma de decisiones.

Responsable: Citma

Participantes: ONEI, OACE, OSDE, ONG

Criterios/indicadores para monitorear el progreso:

Implementado en **2020** el sistema de información de la diversidad biológica.

Actualizado el marco legal y/o procedimental del Sistema de Información sobre Diversidad Biológica.



Iniciativas de ciencia ciudadana para la conservación:

Puntuales **Esporádicas** **Específicas**

NO SISTEMATIZADAS



Áreas Protegidas

Centros de Investigación

Universidades



Participación de ciudadanos en algunas experiencias documentadas:

 486 ciudadanos en 20 años... en PNG

 321 en 12 años...PNV

 187 en 8 años... en RB de Cuba

 153 en 8 años... en Guantánamo

 72 en 6 años... comunidad Sandino, PR

 124 en últimos 10 años... PNAH

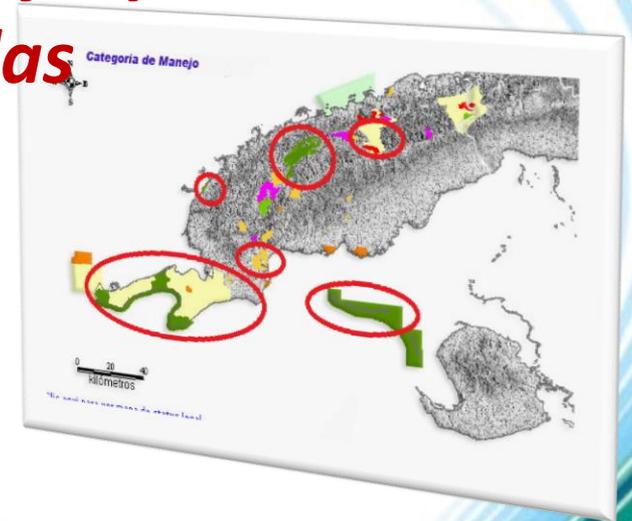
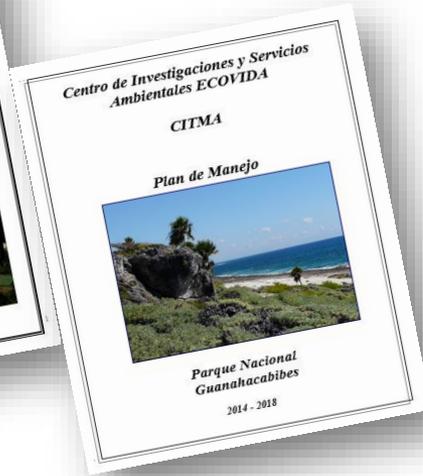
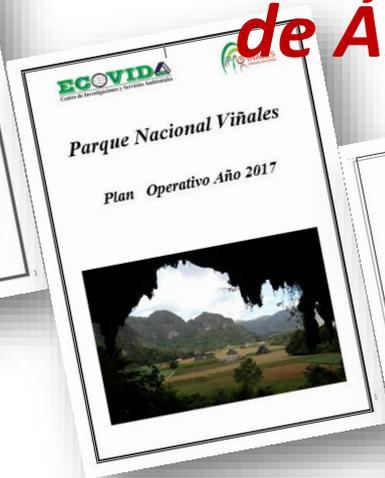
 377 en 5 años.... AP centrales

**MONITOREO
PARA AP Y/O
PROYECTOS
ESPECÍFICOS**



Contribuciones de las acciones de ciencia ciudadana a la gestión de la conservación:

Planes de Manejo y Operativos de Áreas Protegidas



Impactos:



- ✓ **Incrementos en la efectividad del manejo en AP**



Oportunidades y retos más importantes para las iniciativas de ciencia ciudadana



- ✓ Metas sobre Comunidades locales
- ✓ Programa de Monitoreo de la Biodiversidad



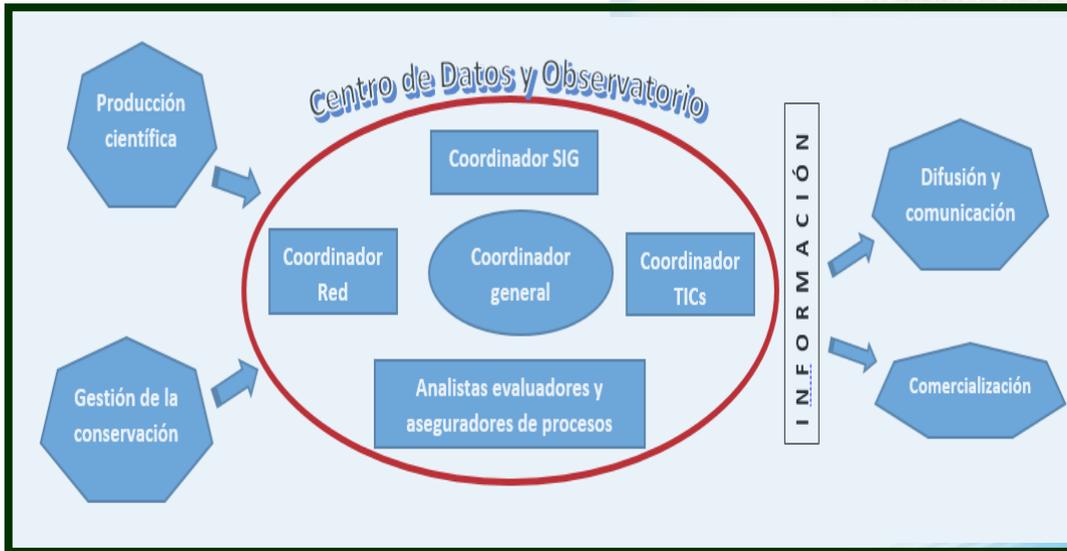
PNUB

Metas 1, 9, 11, 16

**La Tarea Vida
y el Proyecto
al FVC**

PLAN DE ESTADO





Muchas gracias...

