



TECTÓNICA

ESTRUCTURAS PROFUNDAS PRINCIPALES

- Plataforma de las Bahamas
- Fundamento Cristalino (PJ) bajo la cubierta sedimentaria de poco espesor
- Hoyas Cenozoicas de Aguas Profundas**
- Cubierta Sedimentaria de poco espesor (hasta 2 Km.) sobre la corteza de tipo oceánica
- Sistema Geosinclinal (Plegado) Cubano**
- Miogeosinclinal Complejo de basamento, está representado por el fundamento Cristalino (PJ)
- Zona de recubrimiento tectónico de las Rocas de la Zona Interior del Miogeosinclinal por los depósitos Eugeosinclinales
- Eugeosinclinal Complejo de basamento está representado por dos pisos, inferior (Fundamento Cristalino PJ) y superior (Basamento Plegado). Límite de Edad superior del basamento Plegado en las Construcciones plegadas Larámicas tempranas:**
- a) K_1 en las construcciones plegadas larámicas tardías
- b) P_2
- Macizo Batabanó Saliente enterrado del Fundamento Cristalino dentro del sistema Geosinclinal Cubano:**
- a) Zona Central
- b) Zona Periférica

AFLORAMIENTO DE ROCAS DE LOS COMPLEJOS PLEGADOS

- Fundamento Cristalino Prealpino (PJ)
- Complejo de Basamento Plegado:**
- a) Rocas Metacarbonatadas-Terrígenas ($J-K_{1nc}$) en las construcciones plegadas larámicas tempranas
- b) Rocas predominantemente Volcánicas del Eugeosinclinal
- a) En las construcciones plegadas larámicas tempranas (K_1-K_{1c})
- b) En las construcciones plegadas larámicas tardías (P_1-P_2)
- Complejo Plegado larámico temprano con deformación subsiguiente durante la fase larámica tardía. Rocas sedimentarias yacentes sobre el fundamento Cristalino del Miogeosinclinal
- Complejo Intermedio (Preorogénico) en las construcciones plegadas larámicas tardías (P_1-P_2)
- Rocas Ígneas**
- γ Mesozoica
- β Cenozoica
- ESTRUCTURAS PRINCIPALES DE LA CUBIERTA SEDIMENTARIA**
- Depresión Marginal Norte-Cubana:**
- a) Borde Plegado al Geosinclinal
- b) Zona Central la más hundida
- c) Borde avanzado a la Plataforma

- Contorno de las zonas de hundimiento regional Orogénica, Postorogénica Epleugeosinclinal
- Zona de hundimientos Interiores**
- Contornos de las depresiones y Cuenas Orgánicas
- Contornos de las depresiones y Cuenas Postorogénicas
- FALLAS Y QUEBRAMIENTOS DISYUNTIVOS**
- Sutura Marginal Exterior
- Zona de la Sutura Marginal Interior Cubana
- Falla Frontal de la Sutura Marginal Interior
- Falla Dorsal de la Sutura Marginal Interior
- Zonas de las Fallas Profundas Sud Cubanas
- Zonas Transversales de los desplazamientos laterales:
- a) Entre Megabloques Transcorticales
- b) Entre Bloques (Corticales)

- Fallas en la parte superior de la Corteza Consolidada
- Sobreempujes de las formaciones Eugeosinclinales sobre el Complejo Miogeosinclinal. Los triángulos se dirigen hacia las rocas sobreempujadas
- Ventanas Tectónicas
- Klippes
- Otros Signos Estructurales**
- Zonas Axiales de los Anticlinorios
- Zonas Axiales de los Sinclinorios
- Extensiones Principales de las rocas de los Complejos Plegados Larámicos
- Límite enterrado entre las construcciones plegadas larámicas tempranas y tardías
- Volumen del relleno sedimentario de las depresiones y cuencas en miles de Km. cúbicos en el Numerador y Profundidad máxima del hundimiento del Piso de la Cubierta Sedimentaria en Km. en el Denominador
- I. Elevaciones II. Depresiones**

ESCALA 1:1 750 000