

# Servicio Geológico Colombiano

## Convenio de Financiación ANH-SGC para el apoyo a la investigación en Cuencas Frontera

Fecha: Mayo 27 de 2022





# Qué es el BIP?



# Componentes del Banco de Información Petrolera

## EPIS



Repositorio digital

## Litoteca



Colecciones de muestras de roca

## Cintoteca



medios análogos

# Portafolio de Servicios



- ✓ 1 Recepción de información
- ✓ 2 Suministro de información
- ✓ 3 Seguimiento a productos
- ✓ 4 Visor geoespacial
- ✓ 5 Mapas en formato Shape file
- ✓ 6 Preservación de núcleos y muestras geológicas
- ✓ 7 Exhibición y consulta de núcleos y muestras geológicas
- ✓ 8 Registro gamma ray espectral
- ✓ 9 Corte longitudinal de corazones
- ✓ 10 Toma de muestras
- ✓ 11 Fotografías de corazones
- ✓ 12 Descripción sedimentológica e interpretación estratigráfica de corazones
- 13 Elaboración de sección delgada
- 14 Fotografías de secciones delgadas
- 15 Informes estadísticos
- \* 16 Atlas geológicos
- 17 Tomografías 2D y 3D
- 18 Paquetes de datos
- 19 Datos abiertos
- 20 Web Services
- 21 Entrenamiento
- ✓ 22 Mesa de servicio
- ✓ 23 Carga de información en línea
- 24 Descarga de información en línea
- 25 Estudios G&G
- 26 Información de instalaciones físicas
- ✓ 27 Data room físico
- 28 Data room virtual
- 29 Aplicaciones móviles
- ✓ 30 Catálogos de información
- 31 Carrito de compras
- ✓ 32 Sísmica Multicliente
- ✓ 33 Auto atención
- \* 34 Bioestratigrafía
- \* 35 Paleontología
- \* 36 Integración de superficie - subsuelo
- 37 Biblioteca
- ✓ 38 Interpretación y modelamiento de datos
- 39 Análisis petrofísico automatizado
- ✓ 40 Control de calidad de registros automatizado
- 41 Seguimiento a solicitudes
- 42 Impresión de alta resolución
- 43 Transcripción de medios técnicos
- \* 44 Análisis de yacimientos no convencionales
- \* 45 Reprocesamiento sísmico
- \* 46 Análisis Geoquímico
- \* 47 Datación radiactiva

● Actuales mejorados ● Actuales ● Nuevos  
✓ Operativos ○ En proceso \* Con DGB / DTH



# **Acceso Gratuito a los servicios de Información BIP**



# **CONVENIO 002 2022**

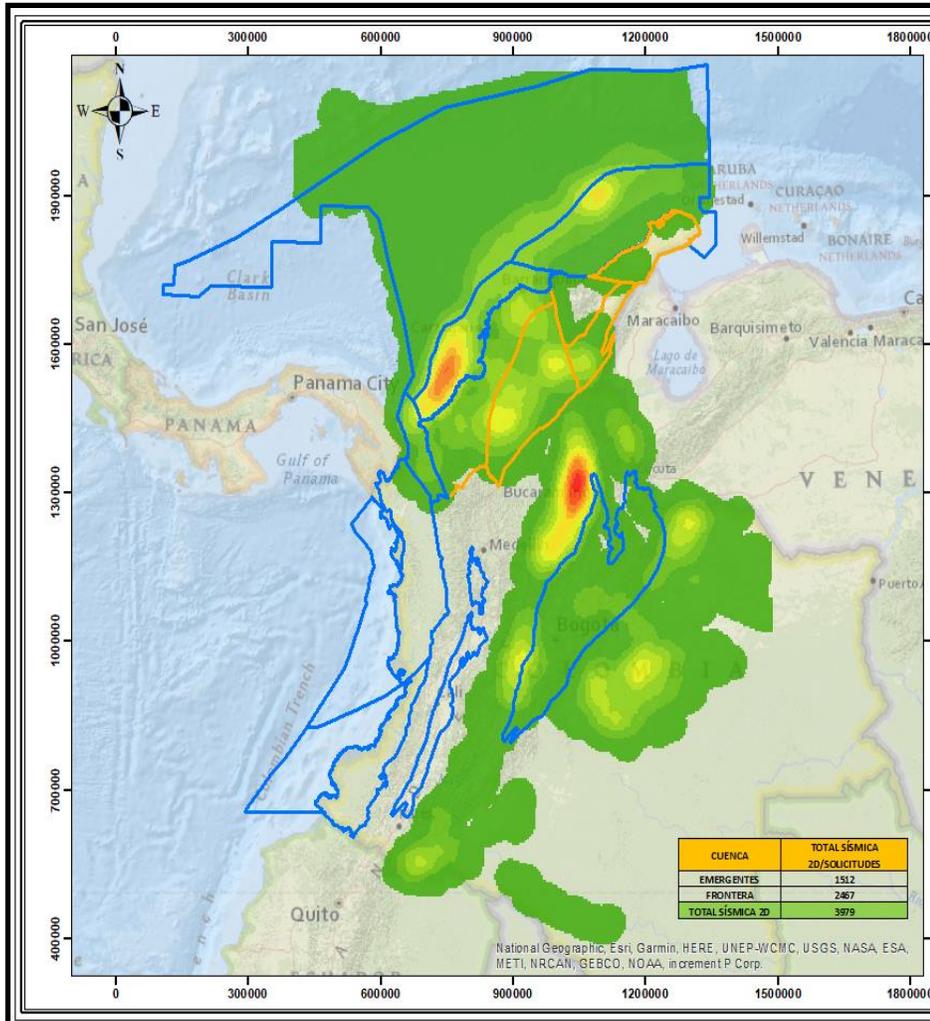
## **SGC-ANH**

**AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, HUMANOS,  
ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y LOGÍSTICOS PARA  
INCENTIVAR LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE  
NUEVO CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMAS PETROLÍFEROS  
A TRAVÉS DE PROYECTOS EN LAS CUENCAS FRONTERA.**



# PROYECTOS SELECCIONADOS

## GEOVISOR



## CUENCAS FRONTERAS

- AMAGA
- CORDILLERA ORIENTAL
- URABA
- GUAJIRA OFFSHORE
- COLOMBIA
- SINU OFFSHORE
- TUMACO COSTA AFUERA
- CAUCA PATIA
- CHOCO
- CHOCO OFFSHORE
- TUMACO

## CRITERIOS DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS



- Financiación exclusiva para datos de Cuencas Frontera definidas por la ANH.
- Proyectos de interés de la ANH.
- El proyecto de investigación no solicitó recursos para el pago de servicios de información (Proyectos financiados por ANH, MinCiencias entre otros).
- El proyecto debe tener un tiempo de duración menor a 3 años.
- Proyectos reconocidos por Minciencias y/o centros de investigación acreditados y/o empresas del sector de hidrocarburos.
- El resultado de la investigación será declarado de carácter público y deberá ser entregado en el BIP SGC.
- Información pertinente con la solicitud, sobre áreas declaradas como libres por la ANH y no sujetas a reservas.
- Aprobación de la asignación de los recursos por parte del comité designado.
- Las solicitudes se analizarán por orden de llegada hasta agotar los recursos disponibles. En caso de que las solicitudes de financiación excedan los recursos, estos serán asignados a los proyectos de mayor interés técnico para la ANH. Proyectos de menor tiempo tendrán prioridad.



## Puntos de contacto

### **Correos Corporativos**

SGC Operación Epis

[sgc\\_operacion.epis@sgc.gov.co](mailto:sgc_operacion.epis@sgc.gov.co)

SGC Suministro Epis

[sgc\\_suministro.epis@sgc.gov.co](mailto:sgc_suministro.epis@sgc.gov.co)

SGC litoteca

[sgc\\_litoteca@sgc.gov.co](mailto:sgc_litoteca@sgc.gov.co)

### **Locaciones Físicas.**

Servicio Geologico Colombiano. Bogotá. Diagonal 53 Nro. 34-53. Tel. 2200200

Litoteca Nacional “Tierra de Paz”. Pidecuesta – Santander. Tel. 2200200

Cintoteca Nelson Rodríguez Pinilla. Facatativá – Cundinamarca. Tel. 2200200

### **Página WEB.**

[www.sgc.gov.co](http://www.sgc.gov.co)



**Portal del SGC**

**Geoportal**



# Conclusiones

# Conclusiones



- Existe un amplio potencial de servicios de información que el Banco de Información Petrolera del SGC pone a disposición de los proyectos de investigación*
  
- Se ratifica el ofrecimiento de los servicios de información del Banco de Información Petrolera con cargo al fondo que hemos constituido con la ANH para apoyar la investigación, para proyectos desarrollados en cuencas frontera, sin ninguna limitación en términos de la información y/o servicios que puedan requerir, siempre y cuando estén desarrollados en tales cuencas.*
  
- Esta alternativa queda disponible para el desarrollo de proyectos de investigación, razón por la cual queremos invitar a esta audiencia a aprovechar este vehículo.*
  
- Entendemos que de manera complementaria, para costos adicionales relacionadas con los proyectos que se puedan plantear, en caso de requerirse, se puede buscar alternativas en Minciencias,*



**Gracias**

