

PROGRAMA EXPLORATORIO COSTA PACÍFICA

2022-2026

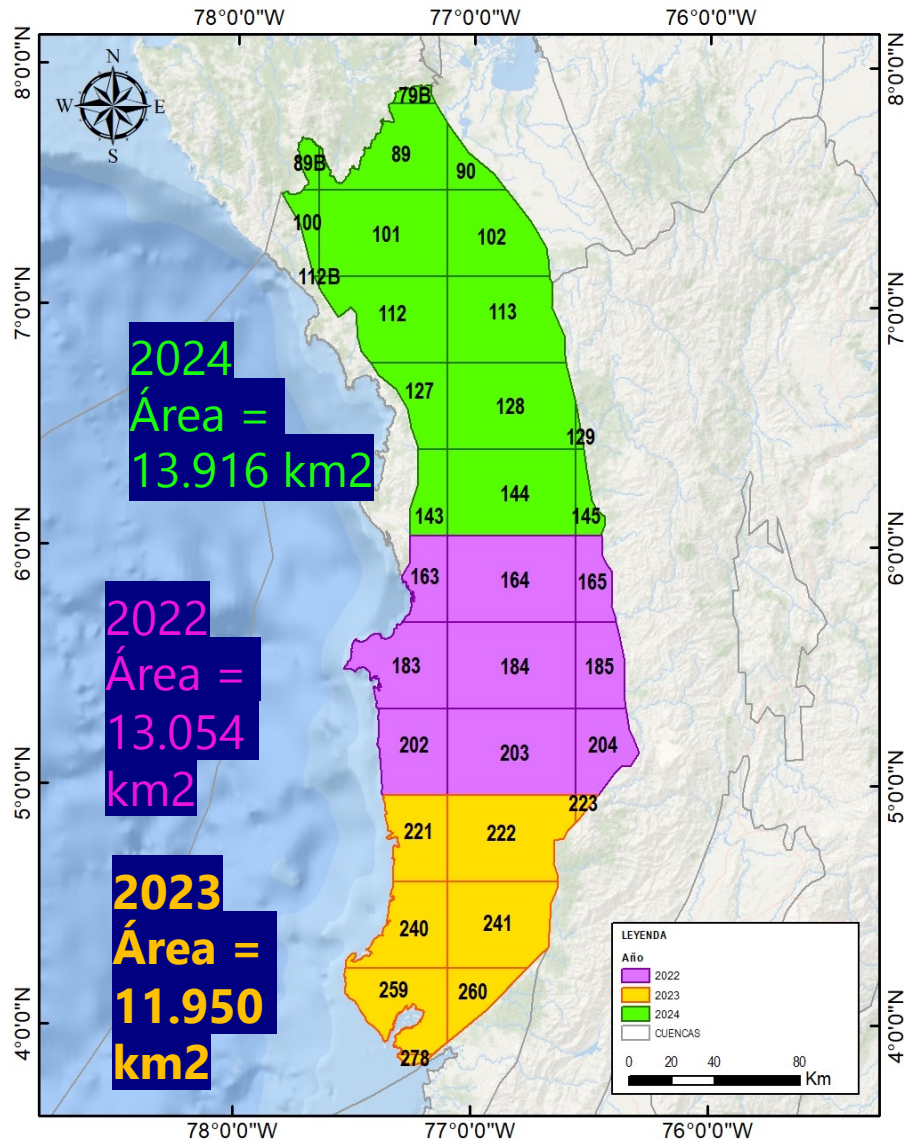
PROYECTO PACÍFICO

OBJETIVO

Llevar a cabo los estudios e investigaciones en las áreas de geología y geofísica para generar nuevo conocimiento en las cuencas sedimentarias del Pacífico Colombiano y evaluar el potencial de hidrocarburos líquidos y gaseosos

PROYECTO PACÍFICO 2022 – 2026

COSTA PACÍFICA



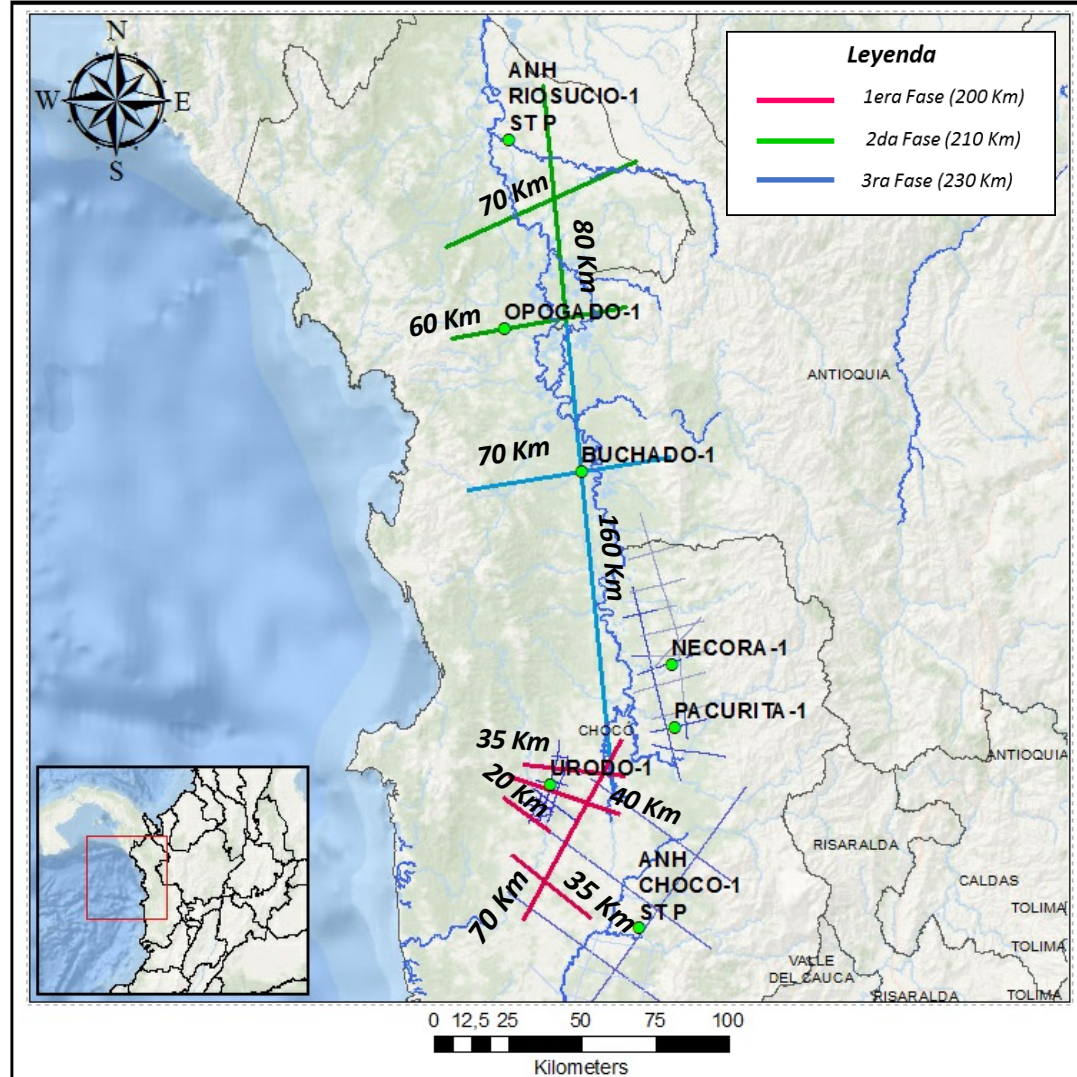
SINTESIS

- ✓ Mapeo Geológico 38,000 kms² - SGC
- ✓ Adquisición sísmica 600 kms 2D - ENTERRITORIO
- ✓ Perforación tres pozos estratigráficos- ENTERRITORIO
 - Condoto 6,000 pies
 - Pizarro 8,500 pies
 - Curvarado 12,000 pies
- ✓ Evaluación gravimétrica y magnetométrica - UNAL
- ✓ Pistón cores y flujo de calor - DIMAR
- ✓ Reprocesamiento de 17,000 kms sísmica 2D, 2,000 kms² 3D - PGS
- ✓ Corredores prospectivos en el Atrato y Costa Afuera en el Pacifico - UNAL
- ✓ Laboratorio caracterización de rocas – UCALDAS
- ✓ PGS, PGA, CP – UT CHOCO
- ✓ PGS, PGA, CP – Universidad en Tumaco

PROYECTO PACÍFICO 2022 – 2026

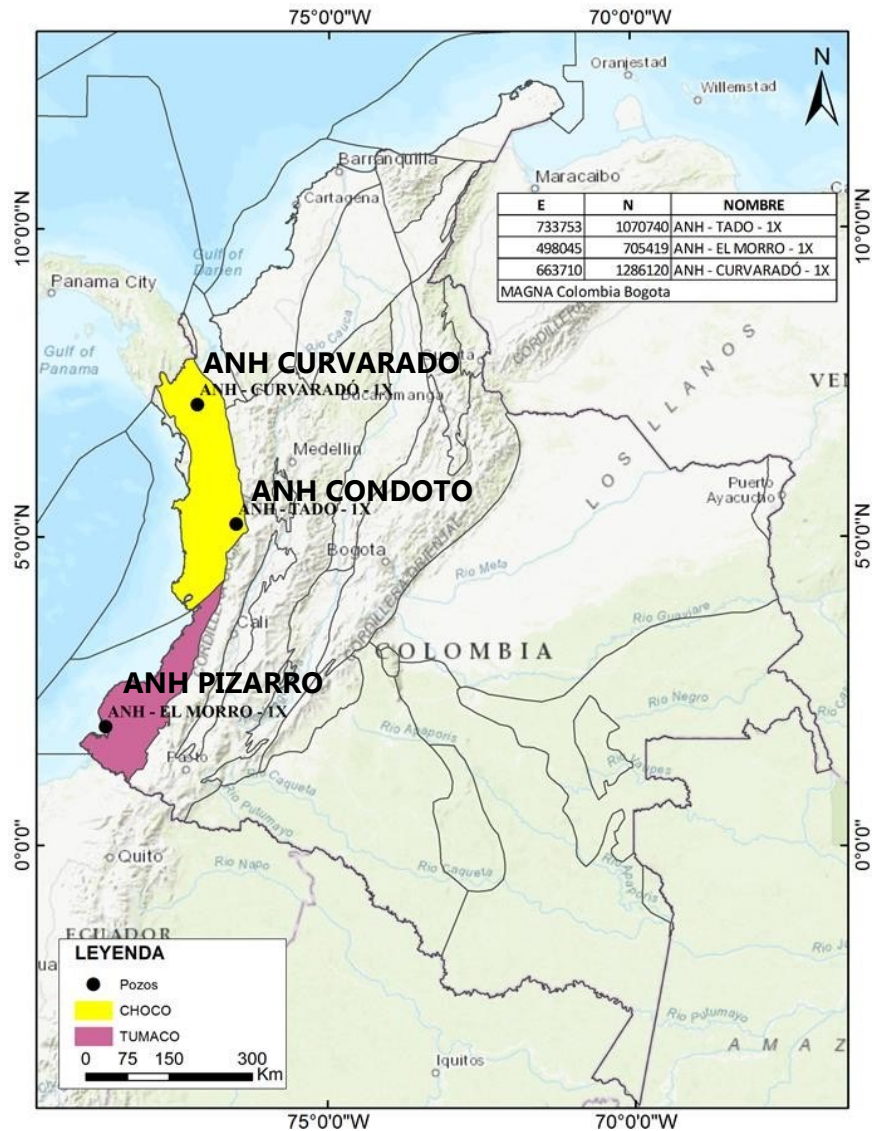
TRES FASES ADQUISICION SISMICA 2D

200 KMS 2D CADA FASE



PROYECTO PACÍFICO 2022 – 2026

POZOS ESTRATIGRAFICOS

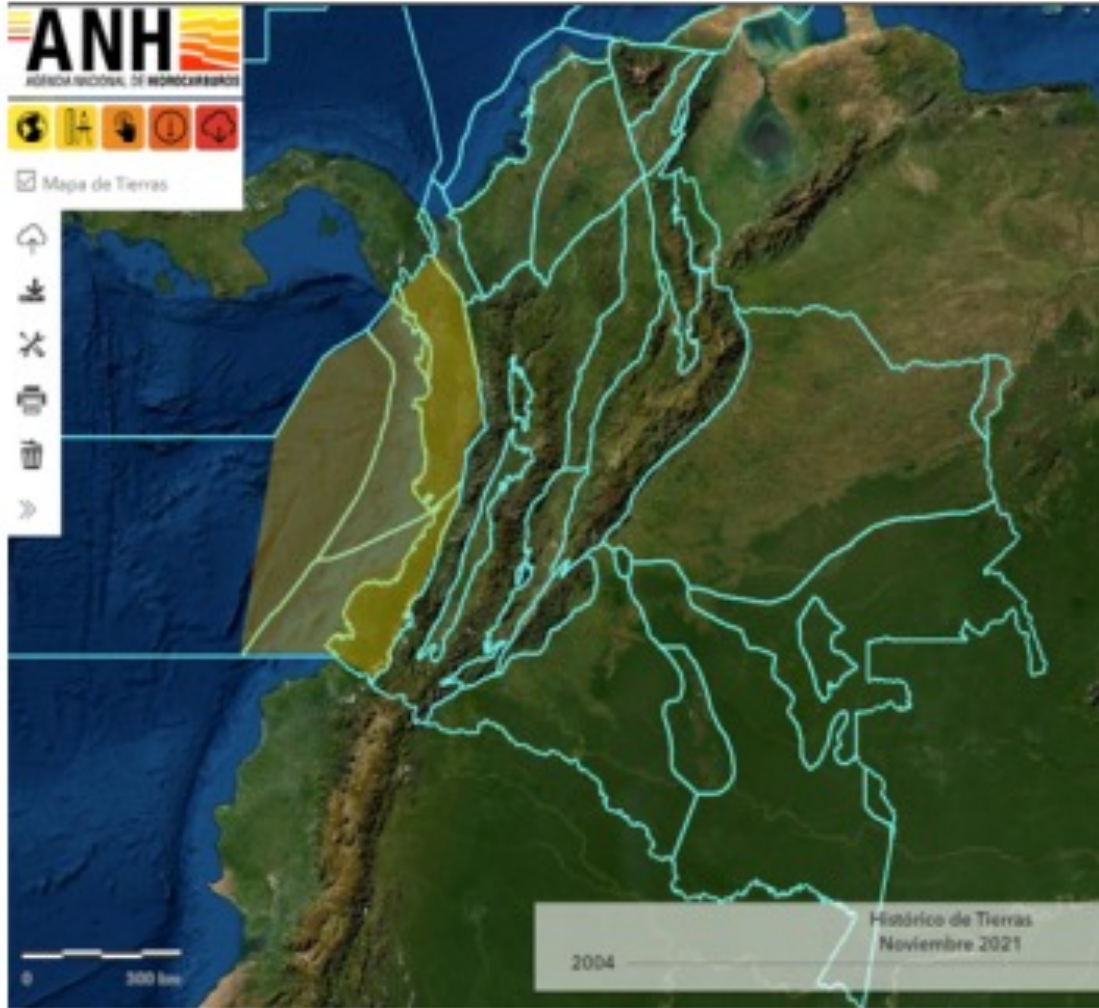


POZOS ESTRATIGRÁFICOS

- Choco: Condoto profundidad 6,000 pies
- Tumaco: Pizarro profundidad 8,500 pies
- Choco: Curvarado profundidad 12,000 pies

PROYECTO PACÍFICO 2022 – 2026

INTEGRACION GRAVIMETRIA, MAGNETOMETRIA, Y BATIMETRIA

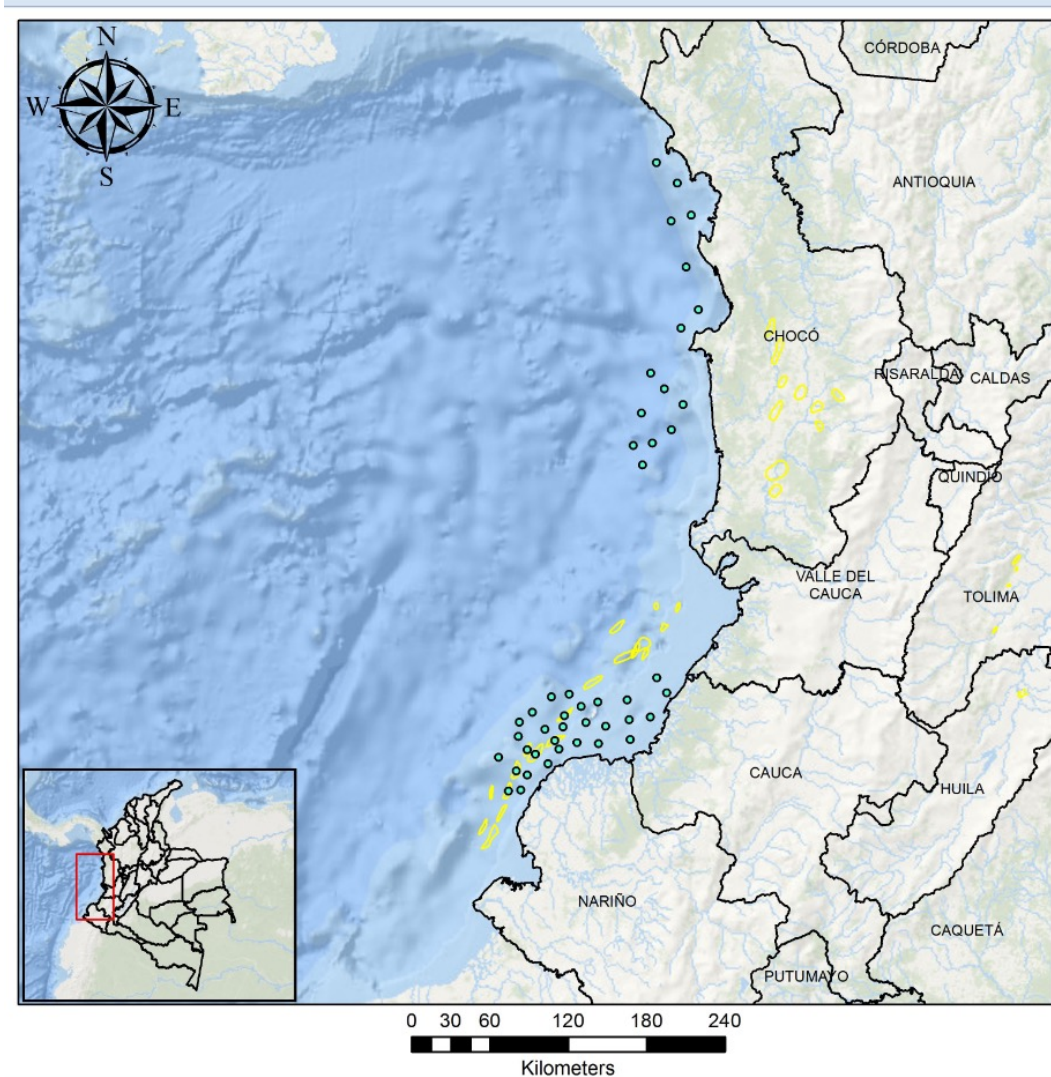


GRAVIMETRIA MAGNETOMETRIA BATIMETRIA
2022

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PROYECTO PACÍFICO 2022 – 2026

ADQUISICION PISTON CORES Y MEDIDAS DE FLUJO DE CALOR



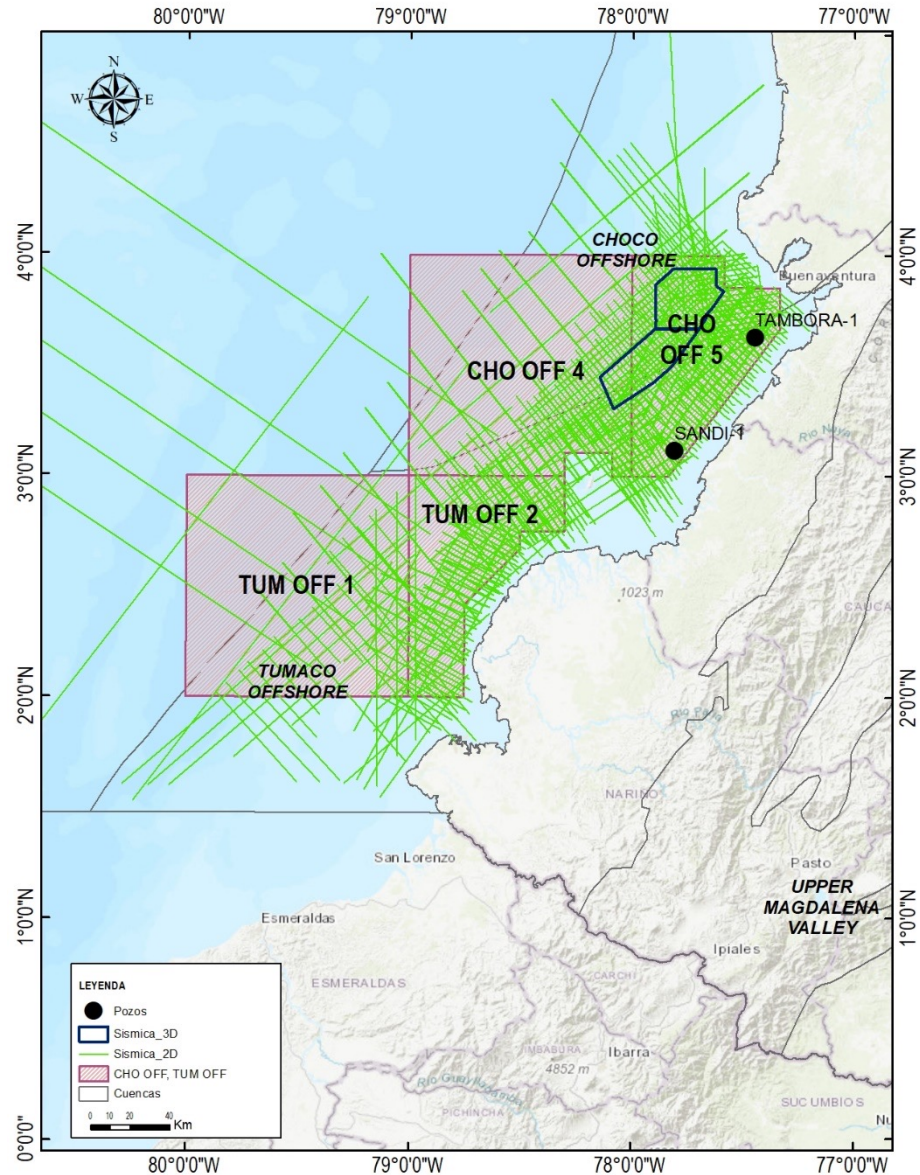
GEOQUIMICA

**45 MUESTRAS DE PISTON CORES
20 MUESTRAS DE FLUJO DE CALOR**

2022 DIMAR

PROYECTO PACÍFICO 2022 - 2026

REPROCESAMIENTO SISMICA 2D Y SISMICA 3D



REPROCESAMIENTO SISMICO COSTA AFUERA

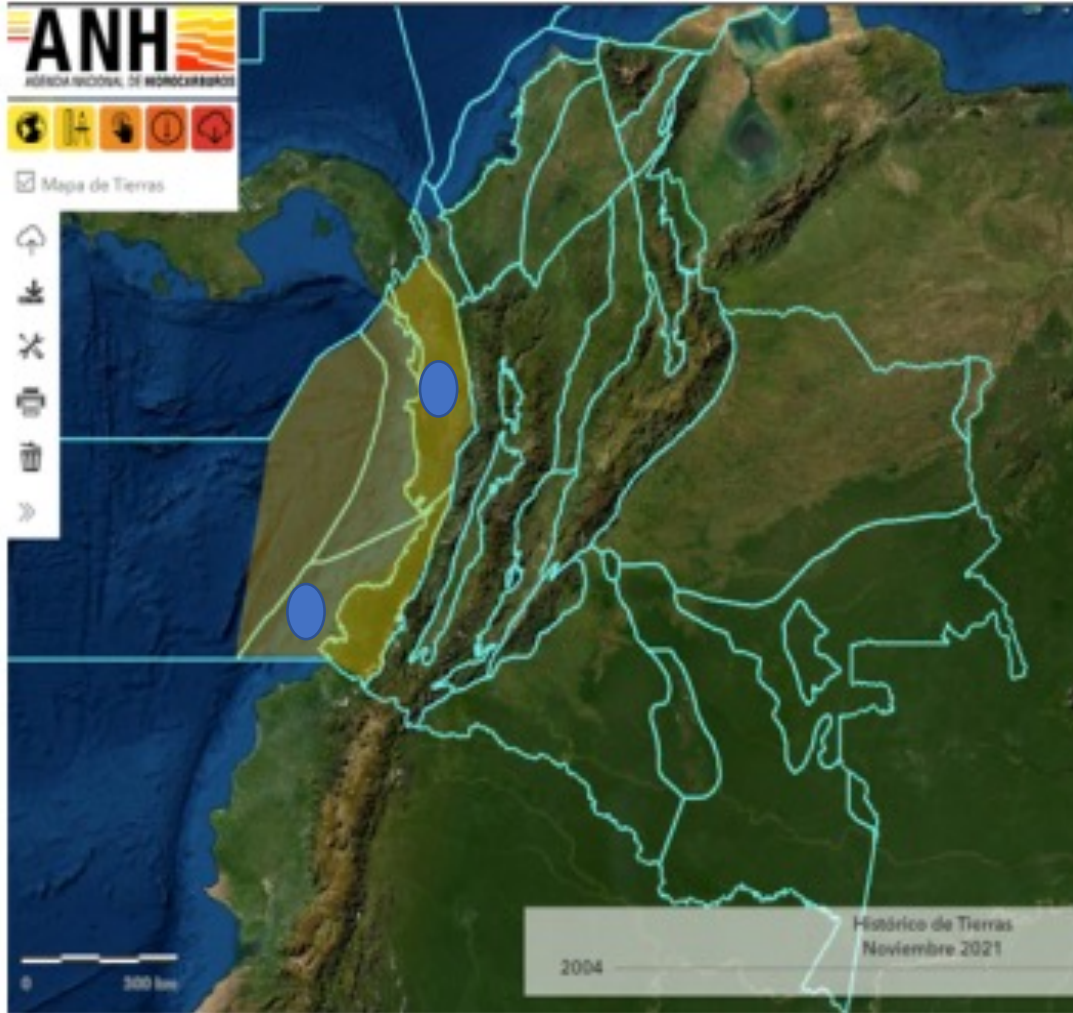
17,591 kms 2D

1,731 kms 3D

PGS

PROYECTO PACÍFICO 2022 - 2026

ESTUDIOS DE CORREDORES PROSPECTIVOS ATRATO Y COSTA AFUERA

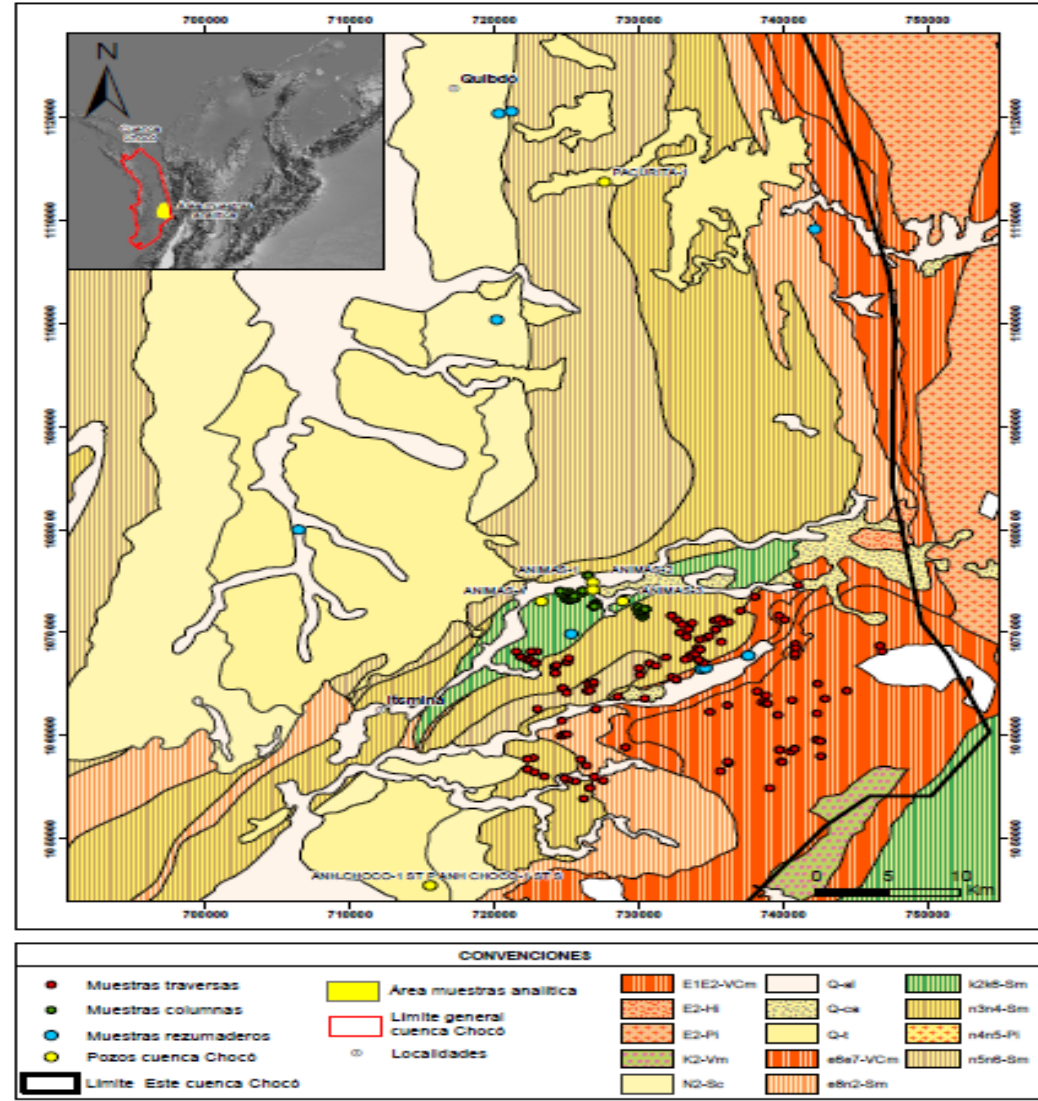


ESTUDIOS DE CORREDORES PROSPECTIVOS ATRATO Y COSTA AFUERA PACIFICO

UNIVERSIDAD NACIONAL

PROYECTO PACÍFICO 2022 - 2026

CARACTERIZACION DE ROCAS EN LABORATORIO



❖ CARACTERIZACION DE ROCAS EN LABORATORIO

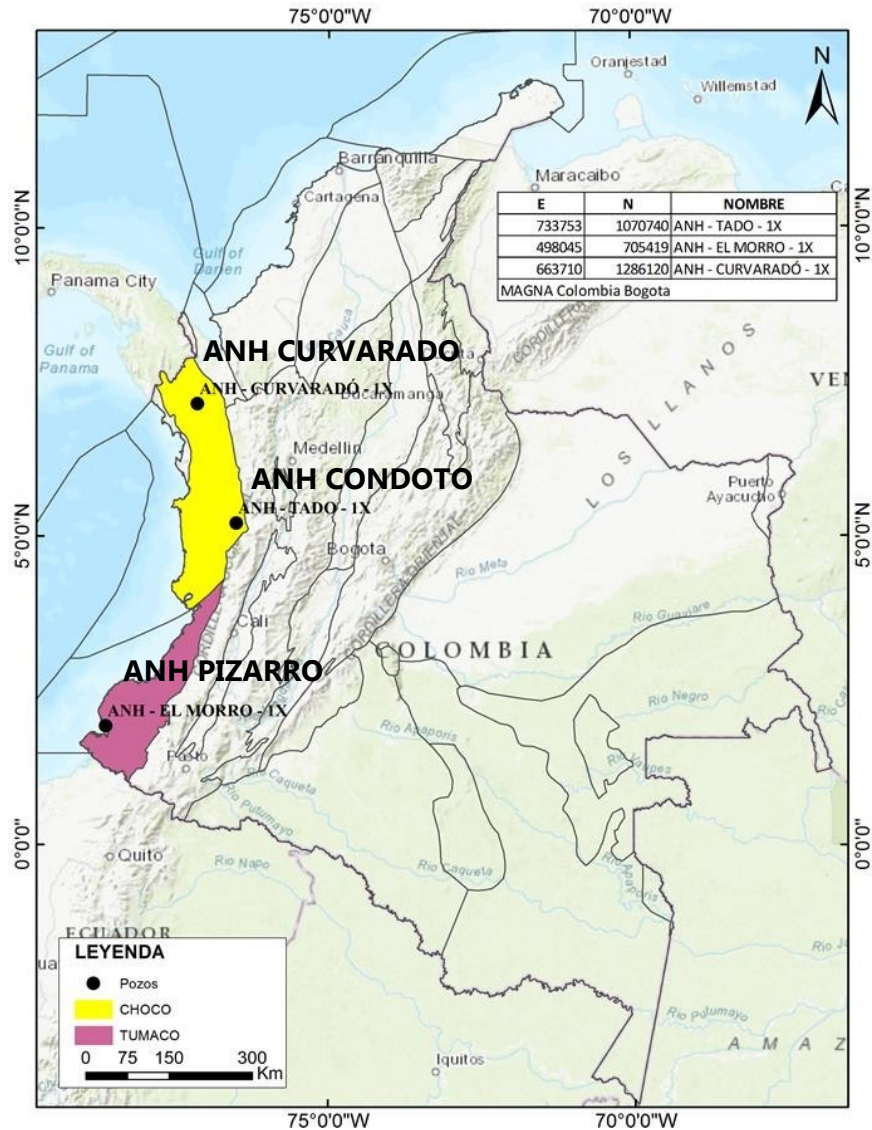
2022

UNIVERSIDAD DE CALDAS

- GEOQUIMICA
- PETROFISICA
- BIOESTRATIGRAFIA
- 550 MUESTRAS COLECTADAS POR LA ANH

PROYECTO PACÍFICO 2022 - 2026

PGS, PGA, CP, POZOS CONDOTO, PIZARRO, CURVARADO, PRIMERA FASE SISMICA 200 KMS



- Plan de gestión social
- Plan de gestión ambiental
- Consulta previa

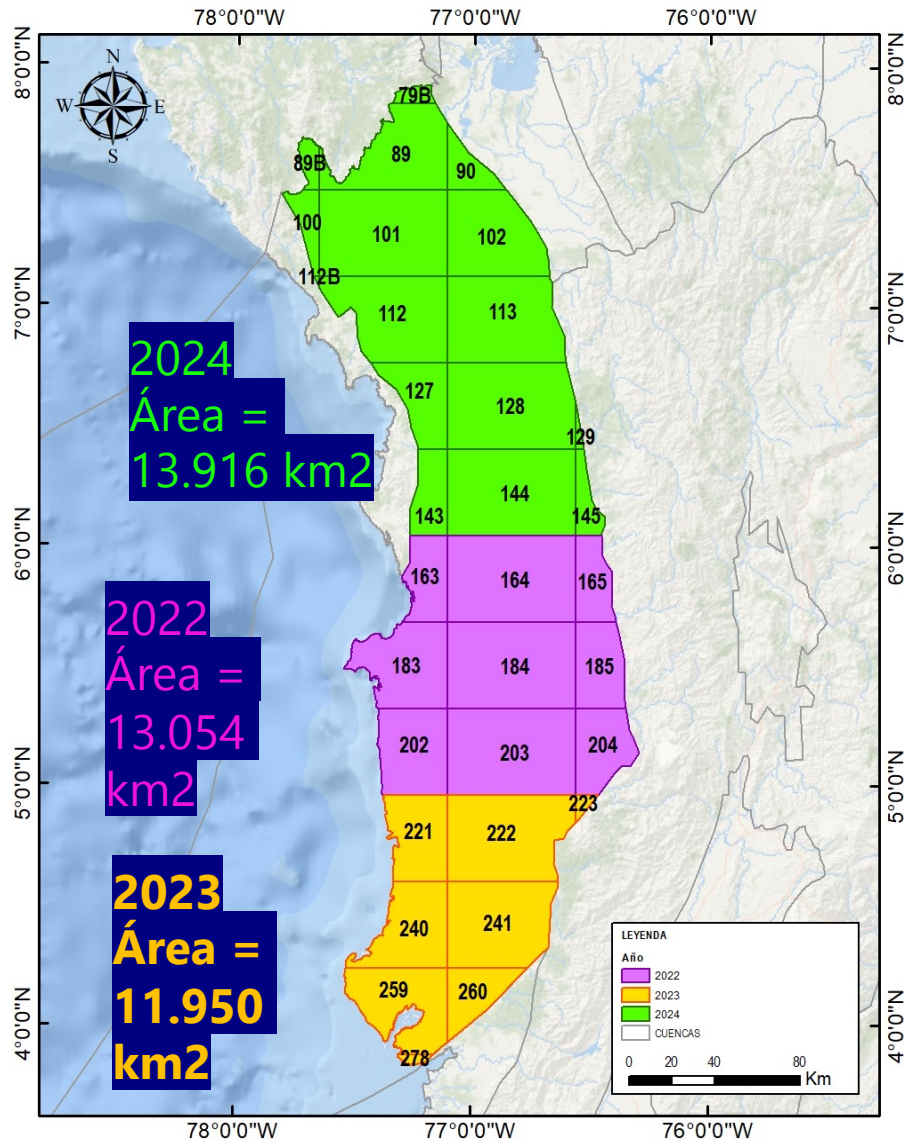
Universidad Tecnológica del Choco
Áreas San Juan y Atrato

- Plan de gestión social
- Plan de gestión ambiental
- Consulta previa

Universidad de la región
Área Tumaco

PROYECTO PACÍFICO 2022 – 2026

COSTA PACÍFICA



SINTESIS

- ✓ Mapeo Geológico 38,000 kms² - SGC
- ✓ Adquisición sísmica 600 kms 2D - ENTERRITORIO
- ✓ Perforación tres pozos estratigráficos- ENTERRITORIO
 - Condoto 6,000 pies
 - Pizarro 8,500 pies
 - Curvarado 12,000 pies
- ✓ Evaluación gravimétrica y magnetométrica - UNAL
- ✓ Pistón cores y flujo de calor - DIMAR
- ✓ Reprocesamiento de 17,000 kms sísmica 2D, 2,000 kms² 3D - PGS
- ✓ Corredores prospectivos en el Atrato y Costa Afuera en el Pacífico - UNAL
- ✓ Laboratorio caracterización de rocas – UCALDAS
- ✓ PGS, PGA, CP – UT CHOCO
- ✓ PGS, PGA, CP – Universidad en Tumaco

TALLER Pacífico

8:00 - 8:15	Introducción	ANH
8:15 - 9:00	Corredores Prospectivos Pacífico Offshore	UNAL
9:00 - 9:30	Corredores Prospectivos Cuenca Atrato	UNAL
9:30 - 10:00	Mapeo Geológico Chocó / Inventario del agua	SGC
10:00 - 10:30	Receso	-----
10:30 - 11:00	Análisis de Laboratorio Cuenca San Juan	UCALDAS
11:00 - 11:30	Colección Pistón Cores y medidas flujo de calor	DIMAR
11:30 - 12:00	Discusión de la mañana	ANH
12:00 - 14:00	Receso	-----
14:00 - 14:30	Integración Gravimétrica, Magnetométrica, Batimétrica	UNAL
14:30 - 15:00	PGS, PGA, Consulta Previa Pozo Condoto	UTCH
15:00 - 15:30	Reprocesamiento Sísmico Pacífico	PGS
15:30 - 16:00	Centro de Estudio Cuencas Colombianas	ANH

AUDITORIO ANH JULIO 29

[Haz clic aquí](#)