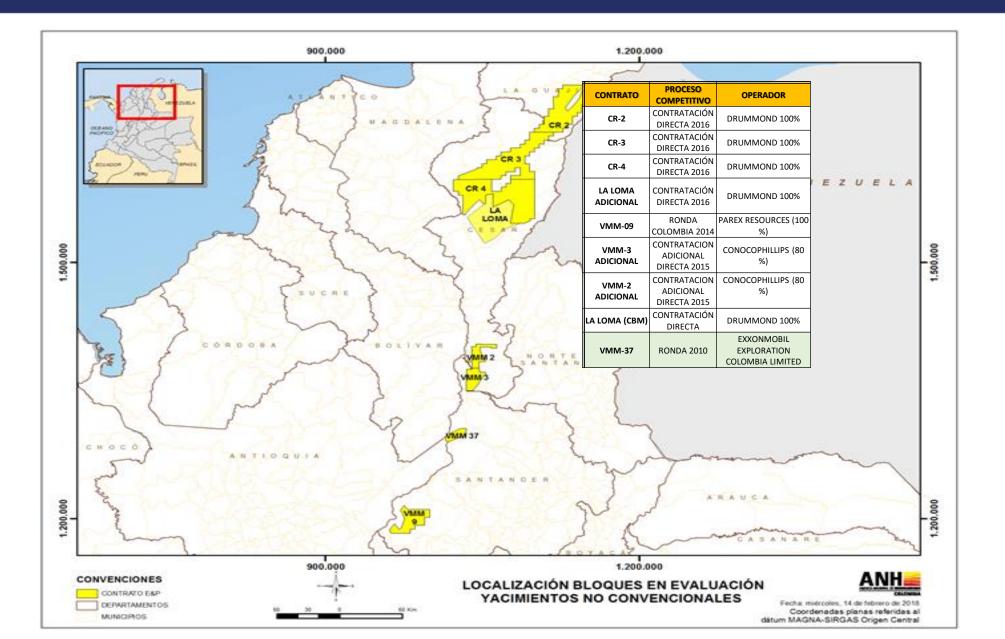


#### **Contratos Vigentes para Yacimientos en Roca Generadora**



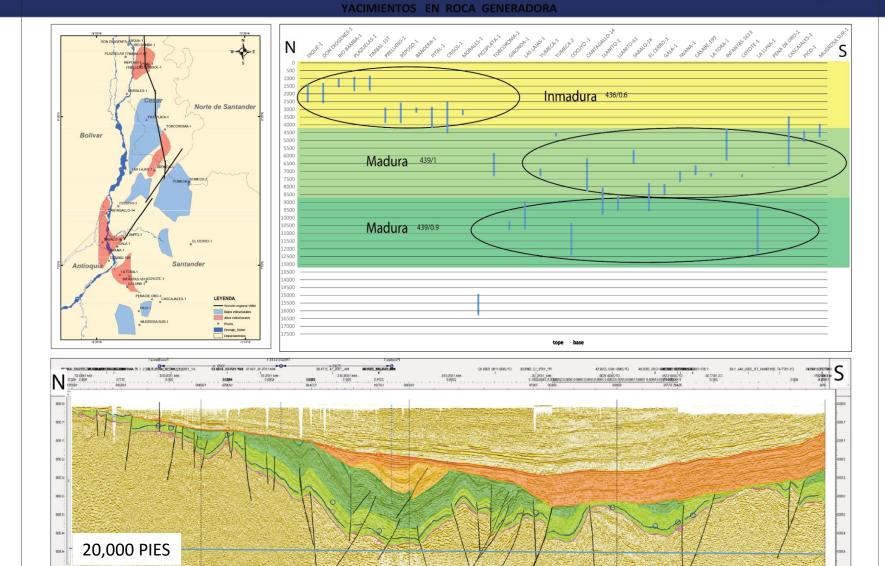




#### **Posición Estructural**







PROYECTO EVALUACIÓN DEL POTENCIAL

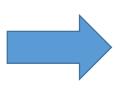




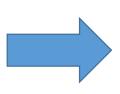
## PLAN DE ALISTAMIENTO -RG

#### FORMALIZACIÓN DEL PROYECTO CON UNAL





CONVENIO ANH
- COLCIENCIAS
327/730 DEL
2016



Colciencias a través del Fondo Francisco Jose de Caldas firma contrato con la Universidad Nacional de Colombia el <u>26 de enero de</u> 2018

## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

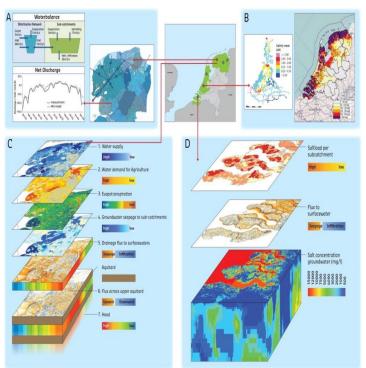
"Modelo Multiescala de Gestión Integral del Agua con Análisis de Incertidumbre de la Información para la Realización de la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) del Subsector de Hidrocarburos en el Valle del Magdalena Medio"

## **OBJETIVO GENERAL**



Construir un modelo <u>multiescala</u> de <u>gestión integral del agua</u> que permita el análisis de incertidumbre de la información, con miras a la realización de la <u>evaluación ambiental estratégica (EAE)</u> del subsector de hidrocarburos en un área estratégica (AE) en el Valle del Magdalena Medio (VMM)."

MODELO MULTIESCALA



2

#### GESTIÓN DEL RECURSO AGUA



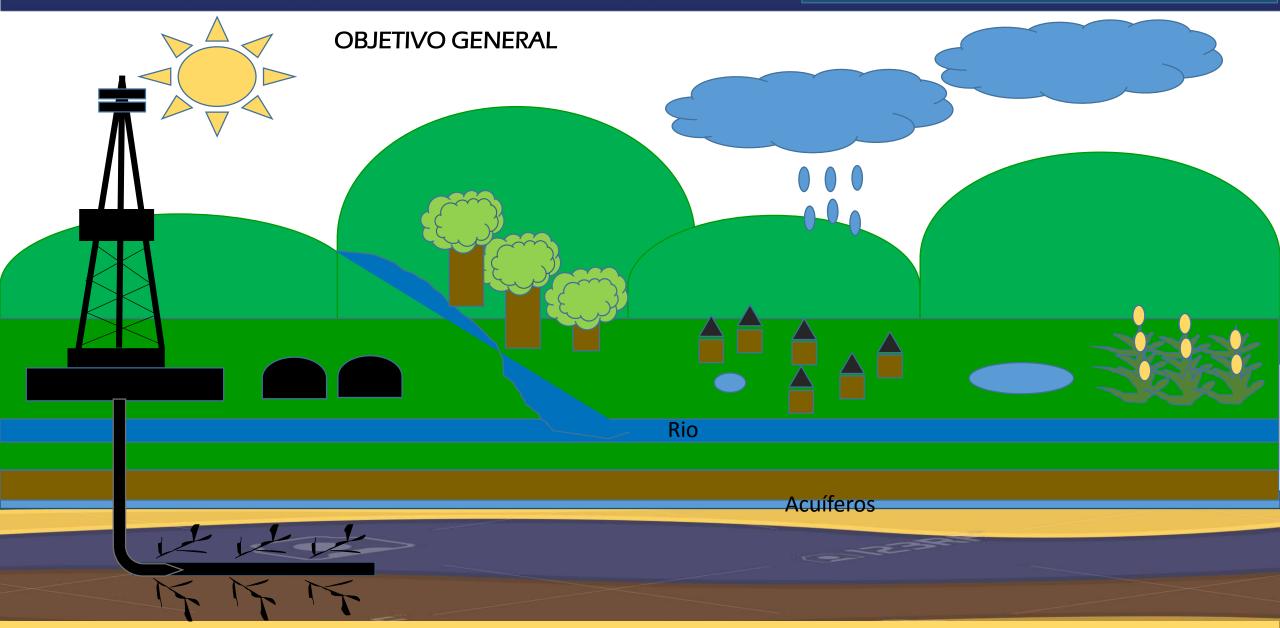


3

#### EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATEGICA (EAE)



Construir un modelo multiescala de gestión integral del agua (MMGIA) que permita el análisis de incertidumbre de la información, con miras a la realización de la evaluación ambiental estratégica (EAE) del subsector de hidrocarburos en un área estratégica (AE) en el Valle del Magdalena Medio (VMM)."





#### ATENDER EL PLAN DE ALISTAMIENTO

### EJE TEMÁTICO 1

## EJE

### EJE TEMÁTICO 2 TEMÁTICO 3 TEMÁTICO 4

## EJE

### EJE **TEMÁTICO 5**



Estudio detallado de aguas subterráneas y el desarrollo de un inventario de acuíferos



Desarrollo de un estudio sismológico



Evaluación Ambiental Estratégica de la región del Valle del Magdalena Medio.



Implementación de un sistema de registro, verificación, control y vigilancia de los fluidos utilizados.



Fortalecimiento de la capacidad institucional (ANLA, Corporaciones **Autónomas Regionales** e institutos de investigación)

**PLAN DE ALISTAMIENTO MINAMBIENTE** 





# Gracias!