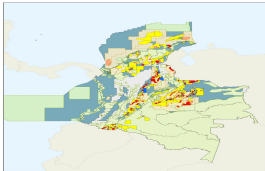


Tierras_OCTUBRE_051026

Type SDE Feature Class



Tags COLOMBIA, hidrocarburos, mapa de tierras, SURAMERICA, contratos

Summary

Mostrar el estado de la actividad hidrocarburífera del país

Description

Mapa de tierras de Colombia: El estado de las áreas en Colombia se representa gráficamente en el Mapa de Tierras, el cual es actualizado continuamente. En él se muestran las áreas que se encuentran en Exploración, Evaluación y Explotación y las áreas disponibles para la celebración de Contratos en las diferentes cuencas sedimentarias del país. Áreas en Exploración (Bloques de color amarillo): son aquellos sobre los cuales se realizan trabajos de exploración, incluye los contratos directos de ECP, los de asociación con ECP y los firmados con la ANH. Áreas en Evaluación Técnica (Bloques de color azul): son aquellos sobre los cuales se realizan trabajos de evaluación asignados por la ANH. Áreas en Explotación (Bloques de color rojo): son aquellas en las cuales se adelantan labores de explotación de hidrocarburos. Áreas en Evaluación (Bloques color salmón): aquellas en las cuales se ha decidido llevar a cabo un programa de evaluación destinado a establecer comercialidad. Áreas Disponibles (Bloques de color gris): aquellas que no han sido objeto de asignación, de manera que sobre ellas no existe contrato vigente ni se ha adjudicado propuesta; las que han sido ofrecidas por la ANH en desarrollo de procedimientos de selección en competencia o excepcionalmente directa, y sobre las cuales no se recibieron propuestas o no fueron asignadas; las que sean total o parcialmente devueltas por terminación del correspondiente contrato o en razón de devoluciones parciales de áreas objeto de contratos en ejecución, así como las que pueden ser objeto de asignación exclusivamente para la evaluación técnica, la exploración y la explotación de yacimientos no convencionales, cuando el Contratista no dispone de habilitación para el efecto. Áreas Reservadas (Bloques de color naranja): las que la ANH delimite y califique como tales por razones de política energética, de seguridad nacional o de orden público; por sus características geológicas, ambientales, sociales o por haber realizado estudios en ellas y disponer consiguientemente de información exploratoria valiosa sobre las mismas o tener proyectado emprender directamente tales estudios.

Credits

El mapa base que se utilizó para la construcción del mapa de tierras, es el mapa oficial de Colombia Fuente IGAC, escala 1:500.000

Use limitations

Sin restricciones de uso, el mapa es de uso público

Extent

West -85.153422 East -66.642753
North 15.069615 South -4.231980

Scale Range

Maximum (zoomed in) 1:5,000
Minimum (zoomed out) 1:150,000,000

Topics and Keywords ►

Themes or categories of the resource Geoscientific

Content type ⇄ Downloadable Data

Export to FGDC CSDGM XML format as Resource Description No

Theme keywords Hidrocarburos, mapa de tierras, contratos, leases

Thesaurus ►

Title oil contract
Alternate titles leases
Creation date 2026-10-05 00:00:00
Publication date 2026-10-05 00:00:00
Revision date 2026-10-05 00:00:00

Edition 129
Edition date 2026-10-05

Presentation formats digital map
FGDC geospatial presentation format vector digital data

Resource location online

Online location (URL) <http://www.anh.gov.co/es/index.php?id=1>
Name Mapa de tierras
Function performed download

Thesaurus ►

Title Mapa de Tierras
Creation date 2026-10-05 00:00:00
Publication date 2026-10-05 00:00:00
Revision date 2026-10-05 00:00:00

Edition 129
Edition date 2026-10-05

Place keywords COLOMBIA, SURAMERICA

Thesaurus ▶

Title Mapa de Tierras
Creation date 2026-10-05 00:00:00
Publication date 2026-10-05 00:00:00
Revision date 2026-10-05 00:00:00

Edition 129
Edition date 2026-10-05

Citation ▼

Citation Contacts ▶

Responsible party - publisher
Individual's name CARLOS GARCÍA RUIZ
Organization's name AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH-
Contact's position Vicepresidencia Técnica

Contact information ▶

Phone
Voice 571- 5931717 ext 1108
Address
Type physical
Delivery point Calle 26 No. 59-65 Piso 2
City Bogotá
Administrative area Cundinamarca
Postal code 111321
Country CO
e-mail address carlos.garcia@ahn.gov.co
Hours of service
7:00 - 16:00

Responsible party - originator
Individual's name CARLOS GARCÍA RUIZ
Organization's name AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH-
Contact's position Vicepresidencia Técnica

Contact information ▶

Phone
Voice 571- 5931717 ext 1108
Address
Type physical
Delivery point Calle 26 No. 59-65 Piso 2
City Bogotá
Administrative area Cundinamarca
Postal code 111321
Country CO
e-mail address carlos.garcia@ahn.gov.co
Hours of service
7:00 - 16:00

Locales ▶

Locale Spanish; Castilian (COLOMBIA)
Title Mapa de Tierras
Abstract (Description)
El estado de las áreas en Colombia se representa gráficamente en el Mapa de Tierras, el cual es actualizado continuamente. En él se muestran las áreas que se encuentran en Exploración, Evaluación y Explotación y las áreas disponibles para la celebración de Contratos en las diferentes cuencas sedimentarias del país. Áreas en Exploración (Bloques de color amarillo): son aquellos sobre los cuales se realizan trabajos de exploración, incluye los contratos directos de ECP, los de asociación con ECP y los firmados con la ANH. Áreas en Evaluación Técnica (Bloques de color azul): son aquellos sobre los cuales se realizan trabajos de evaluación asignados por la ANH. Áreas en Explotación (Bloques de color rojo): son aquellas en los cuales se adelantan labores de explotación de hidrocarburos. Áreas en Evaluación (Bloques color salmón): aquellas en las cuales se ha decidido llevar a cabo un programa de evaluación destinado a establecer comercialidad. Áreas Disponibles (Bloques de color gris): aquellas que no han sido objeto de asignación, de manera que sobre ellas no existe contrato vigente ni se ha adjudicado propuesta; las que han sido ofrecidas por la ANH en desarrollo de procedimientos de selección en competencia o excepcionalmente directa, y sobre las cuales no se recibieron propuestas o no fueron asignadas; las que sean total o parcialmente devueltas por terminación del correspondiente contrato o en razón de devoluciones parciales de áreas objeto de contratos en ejecución, así como las que pueden ser objeto de asignación exclusivamente para la evaluación técnica, la exploración y la explotación de yacimientos no convencionales, cuando el Contratista no dispone de habilitación para el efecto. Áreas Reservadas(Bloques de achurado naranja): las que la ANH delimite y califique como tales por razones de política energética, de seguridad nacional o de orden público; por sus características geológicas, ambientales, sociales o por haber realizado estudios en ellas y disponer consiguientemente de información exploratoria valiosa sobre las mismas o tener proyectado emprender directamente tales estudios.

Resource Details ▶

Dataset languages ⇄ Spanish; Castilian (COLOMBIA)
Dataset character set utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

Status completed
Spatial representation type ⇄ vector

Graphic overview

File name Salida_Grafica_2M_Mapa_de_Tierras_051026.pdf
File description Archivo en formato PDF, muestra los bloques de tierras, cuencas sedimentarias, áreas ambientales protegidas, ciudades principales y limites departamentales e internacionales. Contiene una cuadrícula de 5 minutos.

File type pdf

Processing environment ⇌ Version 6.2 (Build 9200) ; Esri ArcGIS 10.9.1.28388

Credits

El mapa base que se utilizó para la construcción del mapa de tierras, es el mapa oficial de Colombia Fuente IGAC, escala 1:500.000

Credits

IGAC

How the resource is used

Date and time of use 2026-10-05 00:00:00

Description Sin restricciones de uso; información pública

How the resource must not be used

Sin restricciones de uso

Party using the resource - processor

Individual's name CARLOS GARCÍA RUIZ

Organization's name AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH-

Contact's position Vicepresidencia Técnica

Contact information ►

Phone

Voice 571- 5931717 ext 1108

Address

Type physical

Delivery point Calle 26 No. 59-65 Piso 2

City Bogotá

Administrative area Cundinamarca

Postal code 111321

Country CO

e-mail address carlos.garcia@ahn.gov.co

Hours of service

7:00 - 16:00

ArcGIS item properties

Name ⇌ GDB.Bloques_Vigentes

Location ⇌ Server=192.168.60.50; Service=sde:sqlserver:192.168.60.50; Database=SIG; Version=sde.DEFAULT

Access protocol ⇌ ArcSDE Connection

Extents ►

Extent

Description

Corresponde la polígono regular que encierra las áreas que se encuentran en Exploración y Explotación y las áreas disponibles para la celebración de Contratos en las diferentes cuencas sedimentarias del país, para la fecha de la actualización

Geographic extent

Bounding rectangle

Extent type

Extent used for searching

West longitude ⇌ -85.153422

East longitude ⇌ -66.642753

North latitude ⇌ 15.069615

South latitude ⇌ -4.231980

Extent contains the resource No

Geographic extent

Geographic description

Geographic identifier

Value CO

Reference that defines the value ►

Title ISO 3166-1

Creation date 2026-09-22 00:00:00

Publication date 2026-09-22 00:00:00

Revision date 2026-09-22 00:00:00

Edition 129

Edition date 2026-09-22

Description contains the resource Yes

Extent in the item's coordinate system

westBL ⇌ 3683735.023039

eastBL ⇌ 5684465.277601

southBL ⇌ 1090467.291917

northBL ⇌ 3223408.611389

exTypeCode ⇌ Yes

Resource Points of Contact ►

Point of contact - point of contact
Individual's name CARLOS GARCÍA RUIZ
Organization's name AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS -ANH-
Contact's position Vicepresidencia Técnica

Contact information ►

Phone
Voice 571- 5931717 ext 1108
Address
Type physical
Delivery point Calle 26 No. 59-65 Piso 2
City Bogotá
Administrative area Cundinamarca
Postal code 111321
Country CO
e-mail address carlos.garcia@ahn.gov.co
Hours of service
7:00 - 16:00

Resource Maintenance ▼

Resource Constraints ►

Constraints
Limitations of use
Sin restricciones de uso, el mapa es de uso público

Spatial Reference ►

ArcGIS coordinate system
Type ⇔ Projected
Geographic coordinate reference ⇔ MAGNA-SIRGAS_2018
Projection ⇔ MAGNA-SIRGAS_2018_Origen-Nacional
Coordinate reference details ⇔
ProjectedCoordinateSystem
XOrigin -618700
YOrigin -8436100
XYScale 1000000
ZOrigin 0
ZScale 1
MOrigin 0
MScale 1
XYTolerance 1.9999999999999999e-06
ZTolerance 1.9999999999999999e-06
MTolerance 1.9999999999999999e-06
HighPrecision true
WKT PROJCS["MAGNA-SIRGAS_2018_Origen-Nacional",GEOGCS["MAGNA-SIRGAS_2018",DATUM["Marco_Geocentrico_Nacional_de_Referencia_2018",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532
Reference system identifier
Value 9377
Codespace ⇔ EPSG
Version ⇔ 6.13(9.2.0)

Spatial Data Properties ►

Vector ►
Level of topology for this dataset ⇔ geometry only

Geometric objects
Feature class name GDB.Bloques_Vigentes
Object type ⇔ composite
Object count ⇔ 484

ArcGIS Feature Class Properties ►
Feature class name GDB.Bloques_Vigentes
Feature type ⇔ Simple
Geometry type ⇔ Polygon
Has topology ⇔ FALSE
Feature count ⇔ 484
Spatial index ⇔ TRUE
Linear referencing ⇔ FALSE

Spatial Data Content ►

Feature Catalogue Description
Complies with ISO 19110 No
Accompanies the dataset No

Language Spanish; Castilian

Citation ▶
Title Mapa de Tierras
Creation date 2026-10-05 00:00:00
Publication date 2026-10-05 00:00:00
Revision date 2026-10-05 00:00:00

Edition 129
Edition date 2026-10-05

Data Quality ▶

Scope of quality information ▶
Resource level feature
Scope description
Attributes
CONTRAT_ID, CONTRATO_N, AREA_NOMBR, FECHA_FIRM, CLASIFICAC, TIPO_CONTR, ESTAD_AREA, SUBTIPO, OPERADOR, OPR_ABR, AREA_HA, CUENCA_SED, SUPERFICIE, YACIMIENTO, PROCESO, LEYENDA, URL_MINUTA

Features
GDB.Bloques_Vigentes

Data quality report - Topological consistency ▶
dimension horizontal

Data quality measure reference
Measure description
COMPLETA

Quality evaluation procedure
Evaluation type direct internal
Evaluation method
Se verifica la consistencia posicional comparando contra cartografía base oficial del IGAC. Se evalúa la topología para detectar superposiciones y huecos, y se revisan atributos obligatorios según la especificación interna

Evaluation procedure ▶
Title GUÍA DE ACTUALIZACIÓN Y PUBLICACIÓN DEL MAPA DE TIERRAS
Creation date 2026-10-05 00:00:00
Publication date 2026-10-05 00:00:00
Revision date 2026-10-05 00:00:00

Edition 129
Edition date 2026-10-05

Quantitative test results
Value 0,0001
Units
Symbol ar

Geoprocessing history ▼

Distribution ▼

Fields ▼

References ▶

Aggregate Information
Association type larger work citation
Initiative type project

Aggregate resource name ▶
Title MAPA DE TIERRAS A OCTUBRE 5 DE 2026
Creation date 2026-10-05 00:00:00
Publication date 2026-10-05 00:00:00
Revision date 2026-10-05 00:00:00

Edition 129
Edition date 2026-10-05

Metadata Details ▼

Metadata Contacts ▼

Metadata Maintenance ▶

Maintenance
Date of next update 2026-10-05 00:00:00
Update frequency as needed

Metadata Constraints ▼

