

1. Record Nr.	UNINA9910140124503321
Titolo	La Cuenca Oriente : geologia y petroleo
Pubbl/distr/stampa	Institut français d'études andines, 2004 [Place of publication not identified], : Institut français d'études andines Institut de Recherche pour le Développement IRD Petroecuador, 2004
ISBN	2-8218-4045-4
Descrizione fisica	1 online resource (295 pages)
Collana	Travaux de l'IFEA
Soggetti	Mechanical Engineering Engineering & Applied Sciences Metallurgy & Mineralogy
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Sommario/riassunto	<p>La Cuenca Oriente Ecuatoriana representa un extraordinario sistema natural, cuya armonía permea desde lo más profundo de su subsuelo, hasta la explosión de vida vegetal y animal que se desarrolla sobre un suelo, cuya morfología se caracteriza por relieves relativamente importantes con respecto a las demás cuencas de ante-país andinas. La alta densidad de información de subsuelo de la Cuenca Oriente, así como la presencia de afloramientos relativamente buenos en su margen occidental, han permitido desarrollar en el cuadro del convenio IRD PETROPRODUCCION varios estudios, a fin de precisar su marco estructural y su evolución geodinámica, conomientos indispensables para guiar las estrategias de exploración y de producción de hidrocarburos. Este libro es una síntesis de los resultados geológicos obtenidos a partir de varios artículos escritos sobre la temática de la Cuenca Oriente, una parte de estos ya publicados y aprobados por la comunidad científica internacional. Aquí, se presenta una propuesta que intenta explicar, a la luz de los nuevos antecedentes encontrados, los procesos y elementos de la Cuenca Oriente, desde el Precretácico hasta el Presente, y en temas tan diversos como la caracterización del sistema petrolero, de la hidrosedimentología, del volcanismo y de la</p>

morfología, que son en su conjunto lo que nos entrega una mejor visión geodinámica y comprensión de la cuenca. Dada la importancia socio-económica de la actividad hidrocarburífera, se recrea el desarrollo histórico de la exploración petrolera de la cuenca, desde el conocimiento inicial de manaderos de crudo, hasta la etapa de madurez actual, con alrededor de 30 mil millones de bariles de petróleo en sitio, acumulados en más de cien campos descubiertos. Se presenta finalmente las características geológicas generales de los principales campos de Petroproducción.
