

Mendoza busca sumar explotación hidrocarburífera con una herramienta tecnológica que utiliza datos históricos e Inteligencia Artificial

25/10/2023



En relación a la situación hidrocarburífera en Mendoza el Gobierno presentó recientemente una nueva herramienta tecnológica que permitirá brindar información a las empresas que invierten en el sector, para que conozcan con mayor exactitud el potencial de las cuencas mendocinas. Al respecto dialogó con FM Vos (94.5) y con Diario San Rafael, el director de Hidrocarburos de la provincia, Estanislao Schilardi.

El Gobierno de Mendoza presentó una nueva tecnología que permitirá seguir incrementando las inversiones hidrocarburíferas: información sísmica 3D y 2D que permite conocer con mayor exactitud el potencial de las cuencas mendocinas. Es el resultado de un trabajo que tomó un total de 3 mil horas y en el que se combinaron inteligencia artificial, nuevas tecnologías y datos recopilados por la empresa mendocina PyT consultora, además de los datos previos de una provincia que tiene casi un siglo de actividad petrolera.

“En la historia hidrocarburífera de Mendoza, como en todos lados, cuando se realizan inversiones –sobre todo exploratorias– lo que se trata es entender qué es lo que hay en el subsuelo, imaginemos que hay pozos que están a 4 mil metros de profundidad, o sea que el volumen que hay para estudiar es muy grande y sobre todo en Mendoza, donde tenemos dos cuencas (la cuyana al norte, y la neuquina al sur). Toda esta información técnica, geológica que se va generando (que se le llama ‘datos primarios’), la generan las empresas pero pertenece a las provincias, y con esos datos primarios, las empresas para poder tomar decisiones de dónde perforar un pozo, realizan estudios, reinterpretaciones, análisis”, dijo Schilardi y agregó: “Nosotros lo que hicimos desde la provincia de Mendoza fue celebrar convenios en 2020 con dos empresas de renombre internacional (una con base en Australia y la otra en Houston), que se dedican a agregar valor a estos datos primarios, a esta información técnica, lo que es muy importante porque a lo largo de la historia, de 100 años de exploración en Mendoza, se han ido haciendo inversiones en distintos momentos, con distintas tecnologías, y los datos que se han ido generando no están todos en un mismo lenguaje, entonces lo que han hecho estas empresas es llevarlo todo a un mismo lenguaje, aplicar nuevas tecnologías, rectificar, corregir y agregarle valor con lo que hoy hay nuevo”.

Gracias a esta información las empresas del sector privado que estén interesadas en invertir en Mendoza, van a poder acceder a estos paquetes de información que ya tienen un agregado de valor, y por lo tanto, van a poder ganar tiempo en ese

análisis ya que si no, hoy lo tendrían que hacer ellas, y además permite encontrar nuevas oportunidades.

“Por otro lado, nosotros como provincia, que tenemos que controlar los planes de inversión o exigirlos acordes al potencial, también vamos a tener un beneficio porque de alguna manera vamos a conocer ese potencial y a la hora de exigir esos planes de inversión vamos a estar en otra posición”, destacó Estanislao Schilardi y subrayó que esto “para la provincia no tiene costos”.

En cuanto a la llegada de inversiones del sector hidrocarburífero, informó que son muchas las empresas que actualmente están invirtiendo en Mendoza, o que la ven como “una plaza muy atractiva desde el punto de vista geológico, y también desde el punto de vista global, por la estabilidad, la infraestructura (rutas, empresas de servicios, buenos profesionales)”.