

Reuters: Se avería la unidad de craqueo catalítico de la refinería Cardón

La refinería Cardón, la segunda más grande de Venezuela, **suspendió sus operaciones desde mediados de semana debido a una avería en la unidad de craqueo catalítico**, según reporta [Reuters](#) citando personas no identificadas familiarizadas con la situación.

La red de refinación de Venezuela tiene una **capacidad de procesar 1,3 millones de barriles diarios (bpd)**, pero sufre frecuentes problemas de producción. Los críticos de la empresa estatal Pdvsa le atribuyen una falta de inversión y una mala gestión, mientras que la compañía dice que sabotadores causan daños a sus refinerías.

¿Qué es el craqueo catalítico?

El craqueo catalítico es un proceso de conversión que se utiliza en las refinerías de petróleo para **transformar las fracciones de hidrocarburos de alto punto de ebullición y alto peso molecular del petróleo crudo en productos más comerciales**, como la gasolina y los gases olefínicos.

El craqueo catalítico se realiza en una planta llamada unidad de craqueo catalítico fluido (FCC, por sus siglas en inglés), que **pone en contacto el petróleo con un catalizador caliente y pulverizado, que rompe las moléculas largas en moléculas más cortas**, que se recogen como vapor.

¿Qué consecuencias tiene la paralización?

Las paralizaciones en la red de refinación **provocan escasez frecuente de combustible** en el país sudamericano.

“La planta se averió por un compresor que falló”, dijo una de las fuentes a la referida agencia de noticias, agregando que la unidad “tenía un daño considerable”.

Cardón, que forma parte del [Centro de Refinación Paraguaná](#) (CRP) en el noroeste de Venezuela, junto con la refinería Amuay, **puede procesar hasta 310.000 bpd**.

La refinería **reinició el viernes una unidad de destilación después de una falla**, mientras que una segunda unidad sigue

paralizada.

La unidad de craqueo catalítico de Amuay, la mayor refinería de Venezuela, **está paralizada por reparaciones desde marzo**, lo que afecta a la producción de gasolina.

Pdvsa ha **intentado en los últimos meses aumentar las operaciones de refinación**, sin éxito, obligando a los usuarios a esperar en largas colas para surtir sus vehículos con gasolina, especialmente fuera de la capital Caracas.

Reuters