

## Continúan pruebas científicas en laboratorio para lograr sustitución de importaciones



Publicado el día: 12 Julio 2022 - 11:05am

[1]

(Prensa CVG Venalum).- Como parte de las acciones que se adelantan en CVG Venalum para lograr la meta de Sustitución de Importaciones y Encadenamiento Productivo planteada por el Gobierno Nacional; la división Laboratorio recibió nuevas muestras de Brea de Petróleo, Alúmina Fluorada y Coque de Petróleo Verde.

Estas materias primas fueron recopiladas durante una serie de visitas y reuniones con autoridades de Petróleos de Venezuela (Pdvsa) y sus filiales ubicadas en Puerto la Cruz y el Complejo Petroquímico José Antonio Anzoátegui. Así lo hizo entender el gerente General Técnico de esta reductora, David Gómez.

En el caso de la Brea de Petróleo, ésta proviene de la Refinería Puerto la Cruz, Petro Piar y Petro Cedeño; y por sus características puede emplearse en lugar de la Brea de Alquitrán de Hulla, explicó el presidente de CVG Venalum, Wolfgang Coto. Los estudios demostrarán cual de los tipos recolectados es el adecuado para el proceso productivo de ánodos.

De tal manera, que será con el trabajo que realizan los técnicos laboratoristas como se defina la concentración de carbón más idónea. No obstante, las expectativas son muy grandes pues ya se han hecho varias pruebas y afortunadamente se cuenta con buenos resultados, expresó Lilina Quijada, jefe de la división Laboratorio. Además, reiteró que se sienten satisfechos porque están contribuyendo al avance en Sustitución de Importaciones en el país.

Por otro lado, el vicepresidente de CVG Venalum, Guillermo Díaz, agregó que la Alúmina Fluorada es un remanente que resulta del proceso de refinación de la industria petrolera. Así es que, al convertirse en materia prima para esta empresa se está eliminando un pasivo ambiental. Lo mismo sucede con el Coque de Petróleo Calcinado nacional que actualmente se está aprovechando para los ánodos.

El gerente General Técnico comentó que las porciones de Alúmina Fluorada se recolectaron en la Planta de Alquilería de la Refinería Puerto la Cruz y del Centro de Almacenamiento Temporal de Desechos El Chaure.

“Con las pruebas que se están aplicando se pretende definir el enriquecimiento de fluoruro en este material, que permitiría su utilización para el control de temperatura del baño electrolítico de nuestras celdas productoras de aluminio” apuntó Gómez.

Mientras tanto, al Coque de Petróleo Calcinado procedente de Petro Cedeño se le determinará su potencial, para alcanzar el 100% de este insumo en los ánodos. Cabe destacar que actualmente en las celdas se está utilizando una fórmula que contiene sólo 50% de coque importado.

El presidente Coto felicitó a los profesionales que conforman el equipo del Laboratorio Central; pues sin su trabajo no se pudieran alcanzar las metas trazadas en materia de Sustitución de Importaciones. También recordó que desde esta unidad se han hecho grandes aportes a otras instituciones en este ámbito.

## Más Producción Nacional

En el caso de los aislantes termoeléctricos de las celdas, Coto informó que ya se están fabricando con una empresa local; en consecuencia ya se están sustituyendo hasta alcanzar el 100%.

“En los próximos días vamos a recibir los (aislantes) que se utilizan en las unidades de producción modelo V-350, elaborados por la misma compañía. Esto es un hecho inédito.” Recalcó.

De esta manera, el aluminio venalumnista será más rentable en el mercado; ya que los costos de producción se reducirán pero la calidad se mantendrá.

## Links

[1] <https://cvg.gob.ve/?q=node/1835>