## CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO MINERO METALÚRGICO NACIONAL POR LA SVIMM

Caracas, 01/11/2017

El pasado 20 de octubre de 2017, en el marco del mes aniversario de los 156 años del Colegio de Ingenieros de Venezuela y rumbo a los 60 años de la Sociedad en abril de 2018 se realizó el evento "Contribución al desarrollo minero metalúrgico nacional por la SVIMM" a partir del análisis de la situación minero metalúrgica nacional.

Actualmente el reto de la SVIMM es re-insertar las actividades mineras y metalúrgicas dentro de los planes estratégicos fundamentales desarrollo integral del país. Este año nuestras actuaciones se han desarrollado en un ambiente a nuestros planes propicio fundamentalmente al clima político que atraviesa el país. Nuestra contribución, como profesionales, es participar e influir para que las actividades asociadas a la minería y la metalurgia se realicen dentro de un marco legal y administrativo que garanticen un enfoque racional, ecológico, gerencial y constituyan instrumento de desarrollo para el país. Además de contribuir al fortalecimiento institucional relacionado con el Sector.

La problemática surgida del llamado Arco Minero del Orinoco y/o el estado actual de las Empresas Básicas del hierro, acero, aluminio y sus derivados de Guayana son los hechos más importantes de destacar en el estado actual de este sector.

A partir de 2016, por la caída de los precios del petróleo, el gobierno recuerda que debe diversificar la economía e intensifica su mirada a la minería pero las actuaciones no han dado resultados positivos de acuerdo a las cifras y hechos conocidas de sus propias fuentes (Ver tabla de producción minera de este siglo).

En relación al estado actual del **Sector Minero** cabe destacar, entre otros, estos hechos:

- Decisiones que no han contribuido a impulsar el crecimiento del Sector, alejadas de los principios técnicos, tecnológicos, gerenciales, ambientales, socioeconómicos y humanos, disponibilidad de divisas.
- Retrasos en el otorgamiento de permisos, militarización e ideologización en zonas industriales.
- Se ha confundido a la Industria Minero Metalúrgica Nacional y a la población con la promulgación de Leyes y Decretos tipo Arco Minero, firmas de memorándum de entendimiento y creación de dudosas empresas mixtas.
- Existe total desinformación sobre acuerdos establecidos, estudios realizados, cartografía geológica, catastro minero, datos y estadísticas de producción, industrialización y comercio de minerales.
- Está en peligro la soberanía nacional por la potencial entrega unilateral e inconsulta de áreas de explotación sin políticas de ordenamiento territorial e infraestructura a empresas extranjeras.
- Se ha actuado a espaldas de instituciones públicas y privadas, profesionales, académicas y laborales de este sector económico.

Por otra parte, la Situación actual de las Empresas Básicas del Estado Bolívar ha sido comparada con la evolución histórica de las mismas, especialmente desde mediados de los años 50 del siglo pasado enfatizando que desde sus inicios la industria metalúrgica representada por la Corporación Venezolana de Guayana y sus empresas estuvo bajo la conducción acertada de destacados ingenieros venezolanos. Se presentó un cuadro de la producción de los últimos 10 años que se explica por sí solo. Guayana y su emporio industrial se perfilo como una alternativa de producción distinta al sector petrolero para diversificar la inversión y generar ingresos que aportaran beneficios al PIB nacional.

Como se puede apreciar, en este año las distintas plantas, en los mejores casos, no han superado el 30% de su capacidad instalada. Empresas transformadoras nacionales como las del aluminio han paralizado en un alto porcentaje (50%) y algunas de las que permanecen están a nivel de "sobrevivencia". Es decir que no se han aprovechado las ventajas comparativas e integrales que hacen de la Región Guayana un sitio vital para la diversificación económica y el desarrollo. Tampoco se han mantenido los altos estándares de calidad con que se comercializaba interna y externamente la variedad de productos de las empresas básicas de la Región ni a contribuir a la integración de los mercados latinoamericanos.

## EVOLUCIÓN DE PRODUCCIÓN MINERAL EN ESTE SIGLO XXI

En conclusión, adicional a la situación minera planteada, podemos aseverar que nos encontramos frente a una industria metalúrgica colapsada, consecuencia de una errada política económica; con una **gerencia militar y** sindicalista que no está formada conducir para adecuadamente, desde el punto financiero de vista tecnológico, los procesos industriales del sector minero metalúrgico nacional.

MINERAL	Año 2000	Año 2006	Año 2011	Año 2016/7
HIERRO (MMTMA)	17.9	20.9	16.3	7.8/NI
BAUXITA (MMTM)	4.4	5.9	2.5	0.2
ORO (TM)	7.3	14.8	4.6	4.6
DIAMANTES (Miles quilates)	95.1	25.8	0	NI
FERRO NIQUEL (TM)		17.5	13.4	NI
CARBÓN (MTM)	7.7	6.9	2.6	0.7 (2014)
CALIZA Y OTROS NO METÁLICOS (MMTM)	16.3	27.5	10.8	NI

## SITUACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA CVG

EMPRESA	Año 2007	Año 2008	Año 2016	Año 2017
SIDOR C.I. 4,8 MMTM	4.3	3.6	0.36	0.14
ALCASA C.I. 210 MTM	180	169	19	21
VENALUM C.I. 430 MTM	437	440	126	129
BAUXILUM C.I. 6/2 MMTM BAUXITA/ALÚMINA	5.32	4.2	0.34	0.2
ORINOCO IRON (BRIQUETERA DEL ORINOCO) TM	1.269	1.208	240	N/I
CABELUM MTM	14.97	19.25	4.99	0.24
FERROMINERA DEL ORINOCO C.I. 23.7 MMTM	20.6	20	7.8	N/I

C.I. Capacidad Instalada

NI No indicada