EL RETO DE LA INDUSTRIALIZACION A TRAVES DE LA METALURGIA

AUTOR: ING. MAG. JUAN JOSE LEGUIA LETELLIER

CONTENIDO

- **USOS DE LOS METALES**
- **CONDICIONES**
- **METALES REFINADOS**
- **STOCK Y BOLSAS DE METALES**
- **LEGISLACION COMPETENTE**
- **MINISTERIO DE METALURGIA**
- **CRONOGRAMA**

USOS DE LOS METALES

EXISTEN 3 GRANDES USOS PARA LOS METALES EN GENERAL:

- **FONDO DE GARANTIA PARA EMISIÓN DE MONEDA FIDUCIARIA.**
- **EQUIPAMIENTO PARA LA PROPIA ACTIVIDAD EXTRACTIVA (ESLABOMIENTO HACIA ATRÁS).**
- **EQUIPAMIENTO DIVERSOS PARA UNA MAYOR CALIDAD DE VIDA (ESLABOMIENTO HACIA ADELANTE).**

- EN EL CASO DE LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO, EL CREAR UNA BOLSA DE METALES EN CONCILIO CON LA EMISIÓN DE MONEDA, PODRÍA CON UN APALANCAMIENTO DE 10 A 1, PERMITIR LA EJECUCIÓN DE TODOS LOS PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE LA REGIÓN. (900,000 MM \$)
- PARA EQUIPAR LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION CON MINERALES NO METALICOS, Y EL MOVIMIENTO QUE GENERARÍA ESTE, EN LA EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA, AGREGARÍA 300 000 MM AL PIB,
- FINALMENTE , UNA FABRICACIÓN INTENSIVA CON NUESTROS METALES A LOS NIVELES ACTUALES DE PRODUCCIÓN AGREGARÍA 120, 000 MM AL PIB.
- OSEA QUE DE UTILIZAR LOS METALES QUE PRODUCIMOS AL MÁXIMO TENDRIAMOS UNA LIQUIDEZ AGREGADA DE 1,320,000 MM \$ AL PIB.

CONDICIONES

CONDICIÓN N°1:

- **QUE ESTÉN LOS METALES REFINADOS.**

CONDICIÓN N°2:

- **QUE SE TENGA UN STOCK DE UN AÑO DE PRODUCCIÓN EN TERRITORIO NACIONAL.**

CONDICIÓN N°3:

- **QUE EXISTA LEGISLACIÓN COMPETENTE, PARA FACILITAR ESTE ESQUEMA DE TRABAJO.**

CONDICIÓN N°4:

- **CREAR UN MINISTERIO DE METALURGIA:** o en su defecto crear Viceministerios de Metalurgia en los Sectores Salud, Energía y Minas, PRODUCE, Economía y Finanzas, Defensa y Vivienda y Construcción.

METALES REFINADOS

- ACTUALMENTE, SE TIENE EN EL PERÚ 4 REFINERIAS INSTALADAS, 3 DE ELLOS OPERANDO Y UNA EN ESPERA DE UN ARREGLO CONCURSAL. IGUALMENTE HAY MÚLTIPLES PROYECTOS MINEROS QUE TERMINAN SOLO EN LA EXPORTACIÓN DE CONCENTRADO.
- LA IDEA ES PROMOVER LA INSTALACIÓN DE MINIREFINERÍAS PARA SERVIR A LA PEQUEÑA Y MEDIANA MINERÍA CON EL PROPÓSITO DE ABASTECER LA INDUSTRIA LOCAL, LA CUAL NO TIENE UN ABASTECIMIENTO A PRECIO COMPETITIVO DE METALES, EN DESMEDRO DE SUS PARES CONTINENTALES Y EXTRACONTINENTALES.

- ASIMISMO, ES NECESARIO CONTEMPLAR LA EMISIÓN DE LEGISLACIÓN CONDICIONANTE PARA MEGAPROYECTOS, SIN RESTRICIÓN DE FINANCIACIÓN, PROMOVIDOS POR LA BANCA INTERNACIONAL, PARA QUE SE INCLUYA UN APARTADO DE REFINERIA CON TECNOLOGÍA AMIGABLE AL MEDIO AMBIENTE (HIDRO METALURGIA CON RECICLADO DE AGUA), AL IGUAL QUE EN OTROS PAÍSES DESARROLLADOS, COMO CHINA, ETC.

STOCK Y BOLSA DE METALES

- PARA ELLO HABRÁ QUE DAR EL EJEMPLO, POR EL BCR O CUALQUIER BANCO DELEGADO, ADQUIRIENDO LA PRODUCCIÓN DE ORO ARTESANAL, A PRECIO DE MERCADO, PARA ENTRE OTRAS COSAS, CONTROLAR CUALQUIER DAÑO AMBIENTAL PRODUCIDO Y FORMALIZAR LA MICROMINERÍA.
- EVENTUALMENTE, HABRÁ QUE DAR LOS PASEOS NECESARIOS PARA INTEGRAR UNA BOLSA DE METALES, CUYOS DEPOSITOS FISICOS, SERIAN LOS WARRANTS EN PUERTOS DE LA JURISDICCIÓN GEOGRÁFICA DE DICHA INSTITUCIÓN, SEA PERÚ O LA ALIANZA DEL PACÍFICO.
- ESTA INSTITUCIÓN PUEDE SER MIXTA, EN SUS INICIOS, DADO QUE NUESTRA CONSTITUCIÓN CONTEMPLA LA INTERVENCIÓN ESTATAL TEMPORAL, EN CASO DE SUBSIDIARIDAD EVIDENTE, COMO ES ESTE CASO.

LEGISLACION COMPETENTE

- SOBRE EL PARTICULAR, EXISTEN ANTECEDENTES INTERNACIONALES, PARA ESTABLECER LEGISLACIÓN COMPARADA, LA FED EN EE.UU., LOS BANCOS DE RESERVA GENERAL.
- SE TRATA DE ESTABLECER DE NECESIDAD PÚBLICA EL USO DE LOS STOCKS DE METALES QUE SEAN SUSCEPTIBLES DE EXPORTACIÓN, CUYO PERIODO DE RESIDENCIA EN EL PAÍS COMO METAL REFINADO, SEA MAYOR DE UN PLAZO MÍNIMO DE 6 MESES, PARA LA EMISIÓN DE MONEDA FIDUCIARIA, CONTRA CRÉDITOS EN PROYECTOS PÚBLICOS, A NIVEL LOCAL Y REGIONAL, CON LA FINALIDAD DE CAPITALIZAR, EL PAIS Y LA REGION EN GENERAL. PUDIENDO INTERVENIR LA BANCA PRIVADA COMO INTERMEDIARIO PARA CRÉDITOS DE TIPO INDUSTRIAL.

- EL STOCK ACUMULADO EN PROCESO DE COLOCACIÓN INTERNACIONAL, SERVIRIA COMO GARANTÍA PARA EL APALANCAMIENTO DE MONEDA FIDUCIARIA, PARA FINANCIAR PROYECTOS PÚBLICOS DE RETORNO ASEGURADO, Y PROYECTOS PRIVADOS, CON INTERMEDIACIÓN BANCARIO.

MINISTERIO DE METALURGIA

- SE REQUIERE UN MINISTERIO PARA COORDINAR, LAS ACTIVIDADES DERIVADAS DE LA PRESENCIA EN EL TERRITORIO, EXTRACCIÓN, REFINACIÓN, COMERCIALIZACIÓN PRIMARIA, MONETIZACIÓN, MANUFACTURA Y PROSPECTIVA DE APLICACIÓN DE LOS METALES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA SOCIEDAD EN GENERAL.
- ESTE MINISTERIO COORDINARIA CON EL SECTOR SALUD, POR LAS APLICACIONES MÉDICAS DERIVADAS DE LA INVESTIGACIÓN METALÚRGICA (CASO NANOMATERIALES, RESONANCIA DE TEJIDOS, ETC.) CON EL SECTOR ENERGÍA Y MINAS; CON EL SECTOR PRODUCE, PARA LOS PROMOCIOS DE LA ACTIVIDAD; CON EL SECTOR AMBIENTE; CON EL SECTOR DEFENSA; CON EL SECTOR ECONOMÍA Y FINANZAS; CON EL SECTOR DE RELACIONES EXTERIORES; CON EL SECTOR VIVIENDA Y CONSTRUCCION.
- ANTECEDENTES DE ESTE TIPO DE MINISTERIOS, TENEMOS EN RUSIA, ALEMANIA, Y BOLIVIA EN LATINOAMERICA.

CRONOGRAMA

- ES NECESARIO ESTABLECER UN PLANO DE EJECUCION Y UN CRONOGRAMA PARA LLEVAR A CABO LO EXPRESADO ANTERIORMENTE.