EBIH
EMPRESA BOLIVIANA DE INDUSTRIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS

EMPRESA BOLIVIANA DE INDUSTRIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS

AUDIENCIA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS - INICIAL 2022

NORMATIVA

La EBIH es una empresa autárquica de derecho público, con autonomía de gestión administrativa, técnica y económica, bajo la tuición del Ministerio del ramo y de YPFB, que actúa en el marco de la política estatal de hidrocarburos. EBIH será responsable de ejecutar, en representación del Estado y dentro de su territorio, la industrialización de los hidrocarburos.

La EBIH fue creada por mandato de la Constitución Política del Estado (Artículo 363).

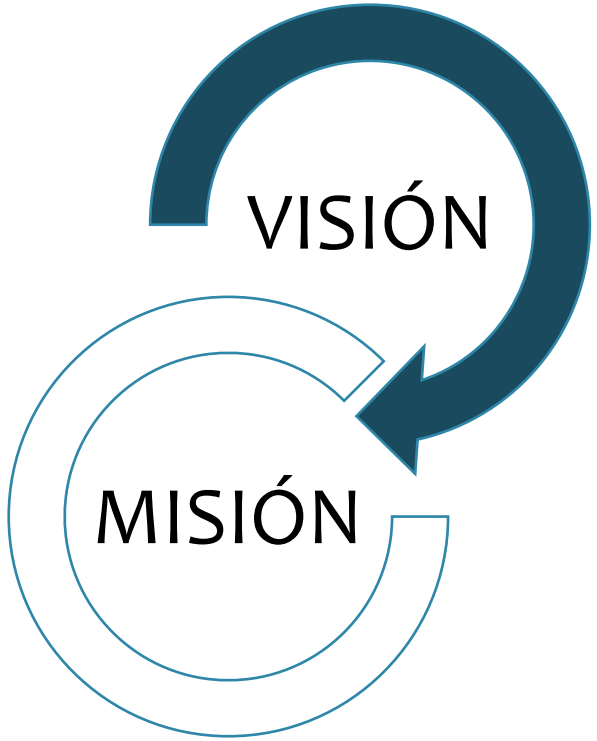
Decreto Supremo Nº 29511 de fecha 09 de abril de 2008.

Decreto Supremo Nº 368 del 25 de noviembre de 2009.

Decreto Supremo Nº 384 del 16 de diciembre de 2009.

EBIH
EMPRESA BOLIVIANA DE INDUSTRIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS

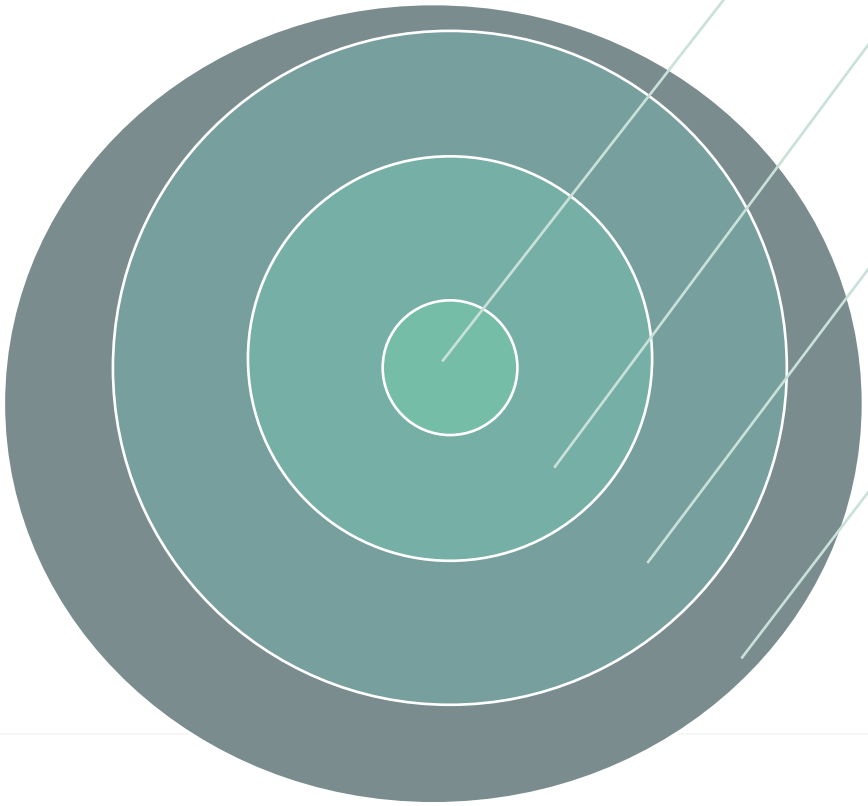
ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
MINISTERIO DE HIDROCARBUROS Y ENERGÍAS



Consolidarse como la empresa de industrialización de hidrocarburos que abastece la demanda interna y exporta los excedentes, logrando desarrollo sostenible.

Desarrollar la industria petroquímica para cambiar el patrón primario exportador de los hidrocarburos y así contribuir al crecimiento soberano del país.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



Desarrollar una organización flexible, soporte tecnológico y talento humano acorde a las exigencias actuales y futuras.

Desarrollar la integración vertical y horizontal en los complejos industriales y promover nuevos negocios para la petroquímica boliviana.

Fortalecer las relaciones con el entorno.

Generar valor para el Estado.

PRINCIPALES ACCIONES, 2022

Apertura de nuevos mercados

- Gestión de venta de tapones de válvulas de GLP.
- Investigación y desarrollo de nuevos productos.
- **Ampliar cartera de clientes**
- Gestión de venta de tuberías de polietileno al sector privado, sector público, municipios .

Garantizar la continuidad y seguridad operativa de la Planta de Producción de Tuberías y Accesorios - El Alto / Con una gestión operativa eficiente.

Garantizar Obligaciones financieras

- Crédito SANO N°115/2014 - Modificatorio: SANO-DLBCI N° 53/2021 Bs**4.308.121,31**

Incrementar ingresos

- Gestión comercial/estrategia de marketing.
- Reprocesamiento de scrap.

Promover y mejorar la imagen empresarial

PRINCIPALES ACCIONES, 2022

- **Implementar la Planta de Producción de Fertilizantes granulados Cochabamba.**
- **Formular y ejecutar estudios, planes y proyectos de Industrialización de Hidrocarburos.**
- **Realizar gestiones para contar con acuerdos, resoluciones o convenios para el desarrollo de los proyectos planteados.**
- **Evaluar el grado de cumplimiento y eficacia de los sistemas de administración y control implantados.**
- **Transparencia en todas las actividades de la EBIH.**

Nota: Todas las acciones se encuentran articuladas a los objetivos estratégicos.

PRESUPUESTO, 2022

Presupuesto Aprobado

DETALLE	MONTO
INVERSION PÚBLICA	845.896,73
GASTO CORRIENTE	42.810.147,00
TOTAL, PRESUPUESTO APROBADO	**43.656.043,73**

Presupuesto Reprogramado

TIPO DE PROYECTO	CÓDIGO SISIN	NOMBRE PROYECTO	INVERSIONES Y GASTOS CORRIENTES PROGRAMADAS (Bs)		
			CONCEPTO	Preinversión	
PROYECTOS PRIORIZADOS	58400005000000	IMPLEM. PLANTA PROD TUBERIAS Y ACC P/ GAS NAT EL ALTO	GASTO DE INVERSIÓN	0	448.436
			GASTO CORRIENTE	0	42.810.147
PROYECTOS PRIORIZADOS	58400092000000	IMPLEMENTACIÓN DE PLANTA DE PRODUCIÓN DE FERTILIZANTES GRANULADOS COCHABAMBA	GASTO DE INVERSIÓN	397.000	33.143.390 (*)

(*) De Bs33.143.390 se tiene programado ejecutar Bs25.109.804,60. En el 2022.

PLAN DE INDUSTRIALIZACIÓN, 2022

NUEVAS UNIDADES DE NEGOCIO *para contribuir al desarrollo de la industria petroquímica, además de fortalecer los ingresos del Estado mediante la contribución de impuestos por ventas y utilidades.*

INDUSTRIALIZACIÓN DE HIDROCARBUROS

Industrialización con sustitución de importaciones

Corto Plazo (2022)	Mediano plazo	Largo plazo
1) Planta de Producción de Fertilizantes Granulados.	1) Planta de Producción de Geomembranas.	1) Producción de Gases de Refrigerantes de Hidrocarburos. 2) Complejo Petroquímico de Olefinas. 3) Planta de Compuestos Aromáticos. 4) Planta de Metanol. 5) Planta de Generación de Biogas.

PLANTA DE PRODUCCIÓN DE FERTILIZANTES GRANULADOS

Ubicación del Proyecto

- (Parque Industrial Santivañez).Municipio Santivañez, Provincia Capinota, Cochabamba.

Capacidad efectiva anual

- 60.000 toneladas anuales de fertilizantes granulados (Urea de liberación lenta y NPK).

Proceso

- Granulación al vapor.

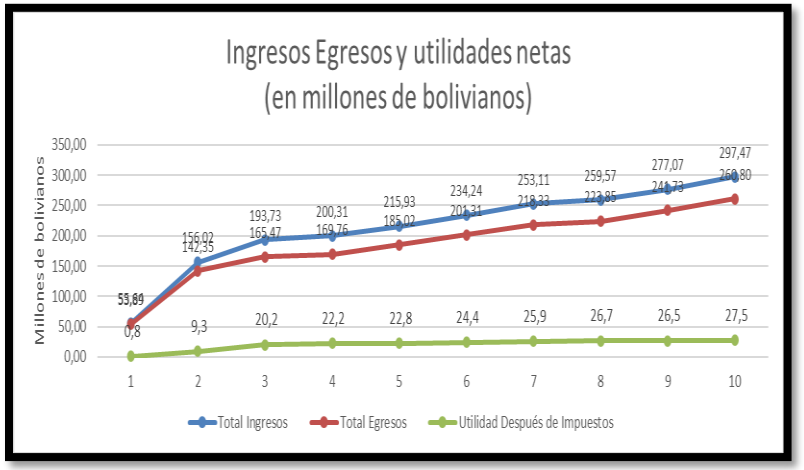
Datos Generales

- Capital de Inversión (Capex): 34,53 MM Bs
- Conclusión del proyecto: 1er trimestre 2023
- Inicio de Operaciones: 2023

Beneficios

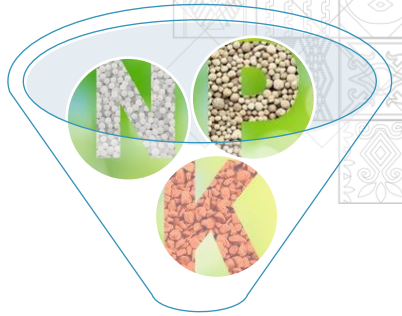
- Disminución de importación de fertilizantes y la salida de divisas del país.
- Contribución con la generación de fuentes de empleo directos e indirectos.
- Mejora la eficiencia de la producción agrícola (calidad de cultivo).
- Incremento de ingresos de agricultores por el mayor rendimiento de sus cultivos y con la provisión de fertilizantes compuestos a precios accesibles.

1) Corto Plazo

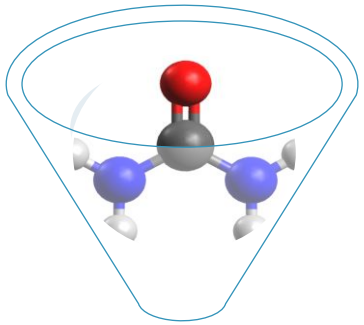


INDICADORES FINANCIEROS

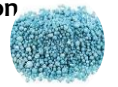
VAN (Bs)	32.888.091,05
TIR	28,44%
PRI	2 años, 9 meses
VIPFE (Tasa de descuento)	12,81%



Fertilizante **NPK**



Urea de liberación lenta



Mercado objetivo

- Sector Agroindustrial e Instituciones del rubro.

PLANTA DE PRODUCCIÓN DE GEOMEMBRANAS

Ubicación del Proyecto
- Por definir.

Capacidad
- **10.**000 toneladas año.

Proceso
- Moldeo por soplado de coextrusión de capas.

Beneficios
- Disminución de importación de geomembranas y la salida de divisas del país.
- Contribuye con la generación de fuentes de empleo directos e indirectos.
- La aplicación del producto en los diferentes sectores, permitirá realizar un manejo adecuado y eficiente de los recursos naturales, el agua, y los sólidos y líquidos contaminados.

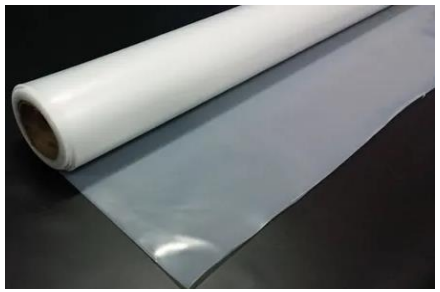
Mercado objetivo
- YLB, sector: agrícola, industrial, infraestructura, entre otros.

1) Mediano Plazo

CAPEX		
DETALLE	**$us.**	**Bs.**
TOTAL CAPEX	13.019.400	90.615.022
OPEX		
DETALLE	**$us.**	**Bs.**
TOTAL OPEX	7.878.179	54.832.127
TOTAL COSTO DE INVERSION Y OPERACIÓN	**20.897.579**	**145.447.150**
Tipo de Cambio 1$/6.96Bs.		

INDICADORES FINANCIEROS

VAN	**58.216.067,30**
TIR	**27,33%**
PRI	**2 años 11 meses 29 días**
TASA DE DESCUENTO (VIPFE)	**12,81%**



PROYECTOS A LARGO PLAZO

N°	PROGRAMA/ PROYECTO SISIN	SUB_PRODUCTOS		ESTADO
1	Planta de Producción de Gases de Refrigerantes de Hidrocarburos	**Doméstico/ Comercial** *Propano (R-290) * Isobutano (R-600a) **Industrial** * Dióxido de carbono (R-744) * Amoniaco (R-717)		Estudios de Visualización
2	Complejo Petroquímico de Olefinas	* Etileno/Polietileno * Propileno/Polipropileno		Estudios de Visualización
3	Planta de Compuestos Aromáticos	* Benceno/Ciclohexano * Tolueno * Xileno		Estudios de Visualización
4	Planta de Metanol	* Dimetil Éter (DME) * Metil Terc-Butil Éter (MTBE) * Ácido Acético		Estudios de Visualización
5	Planta de Generación de Biogas	* Biogás		Estudios de Visualización

CONCLUSIONES

- Las acciones planteadas para la gestión 2022, están articuladas y son concordantes con los objetivos estratégicos. Mismos que fortalecen y coadyuvan al cumplimiento del sector.

- Se busca optimizar la gestión de la EBIH con la implementación de nuevas unidades de negocio que permitan maximizar la rentabilidad, desarrollar la competitividad de la EBIH y obtener excedentes económicos para aportar al desarrollo de las políticas económicas y sociales del Estado, como Empresa Pública Estratégica.

- Se tiene previsto optimizar la reducción de gastos operativos en base a la política de austeridad y maximizar los resultados de la inversión.

- Evaluar y avanzar en el marco de la transparencia.

EBIH
EMPRESA BOLIVIANA DE INDUSTRIALIZACIÓN
DE HIDROCARBUROS
GRACIAS