Aplicación del Nomenclador Común Regional (NCR)

Experiencia Chilena : Indicador Exportaciones de Ingeniería

Joaquín Piña

Importancia de Elaborar Métricas Sectoriales

Sector Público

- Fortalezas y debilidades en la internacionalización del sector
- Mercados de interés actuales y futuros
- Procesos que comprende el sector Exportador
- Procesos en que hay mayor expertise (N° empresas que dedican a ciertos procesos)
- Información clave: Programa de Promoción y TLC

Sector Privado

- Conocerse a si mismo. Peso especifico internacional VS nacional
- Benchmarking con sus pares
- Información clave para la toma de decisiones
- Proyecciones de la Evolución del Mercado.
- Mayores posibilidades de acceder a instrumentos de apoyo del Estado.

Antecedentes

Registro Balanza de Pagos	Muy agregado. Sin información de destinos. Clasificación no funcional
Registro en Aduanas.	Servicios considerados exportación. Escasa desagregación, muy subvalorado

Escaso Valor: Para Empresas. Tomadores de Decisión y Organismo de Promoción.

NCR	GRAN OPORTUNIDAD PARA ELABORAR METRICAS

Etapas Elaboración Indicador

Elección Sector Ingeniería

- **Sector con vocación exportadora**
- Gremio consolidado y representativo. AIC
- Exportaciones creciendo tasa 39% anual desde 2002

Convencimiento de Participar en Medición

- **Invitación Formal a participar a AIC**
- **Firma de convenio**.

Determinación de Fuentes de Información

- **Fuente oficial del SNA.**
- **Elaboración de Encuesta a Empresas.**

Inicio Medición

- Carta a cada empresa Convencimiento apoyo-Necesidad de Medirse, confidencialidad de la información,
- Formulación de Encuesta
- Definición de exportación

Encuesta

ENCUESTA INDICADOR TRIMESTRAL EXPORTACIÓN DE SERVICIOS DE INGENIERÍA

1. Indicar Nombre y Rut de la Empresa

EMPRESA | RUT

PERSONA RESPONDE:

Marcar con una "X" y especificar en caso que se pida.

2. ¿Actualmente su empresa tiene actividades de exportación? (ver nota *)	Si	no

3. Si su respuesta en 2 es negativa ¿Usted considera iniciar actividades de exportación

¿A qué países?	**Si**	**No**
país 1		
país 2		
país 3		
país 4		

4. Si su respuesta en 2 es afirmativa, indicar estimativamente

Cuánto exportó año 2011 (miles USD)	Cuánto exportó en trimestre enero-marzo 2012(miles USD)	Qué % de sus exportaciones totales en el exterior son registradas por la glosa 0025 de Aduana

Nota : en base a esta información conteste la pregunta 8 (en segunda pestaña de este archivo)

Preguntas Proyecciones M.Plazo

5. Si la respuesta 2 es afirmativa, respecto de su actividad de exportación, en los próximos 12 meses usted estima que: (indique en qué porcentaje)

	Si	No	¿En qué países?
Crecerá su actividad de exportación en actuales paises			
Se mantendrá su actividad de exportación en actuales paises			
Se reducirá su actividad de exportación en actuales paises			
Abandonará actividades de exportación en actuales paises			
Desarrollará actividades de exportación en nuevos paises			

6. Si la respuesta en 2 es afirmativa ¿Usted estima que las condiciones económicas en los paises de destino de sus exportaciones en los próximos 12 meses serán:

Mejor Actual	Peor Actual	Igual Actual

7. Si la respuesta en 2 es afirmativa, usted estima que en los próximos 12 meses :

	Aumenten (% aprox)	Disminuyan (% aprox)	Se Mantengan
El porcentaje de profesionales y técnicos en su empresa en labores de exportacion o negocios en el exterior			

Responder pregunta 8 en la pestaña siguiente

La Información será tratada con absoluta CONFIDENCIALIDAD

* Nota

El concepto exportación de servicios de ingeniería incluye:

a) Servicios realizados por una empresa residente en Chile prestados a un cliente (empresa o persona natural) no residente en Chile

b) Servicios prestados por una empresa residente en Chile a una filial o sucursal en el extranjero de la empresa residente en Chile

c) Servicios realizados en el extranjero por una empresa residente en Chile a un cliente (empresa o persona natural) no residente en Chile

d) Servicios realizados en el extranjero por personal de la empresa residente en Chile a un cliente (empresa o persona natural) no residente en C

NCR: Nivel de Partida y Subpartida

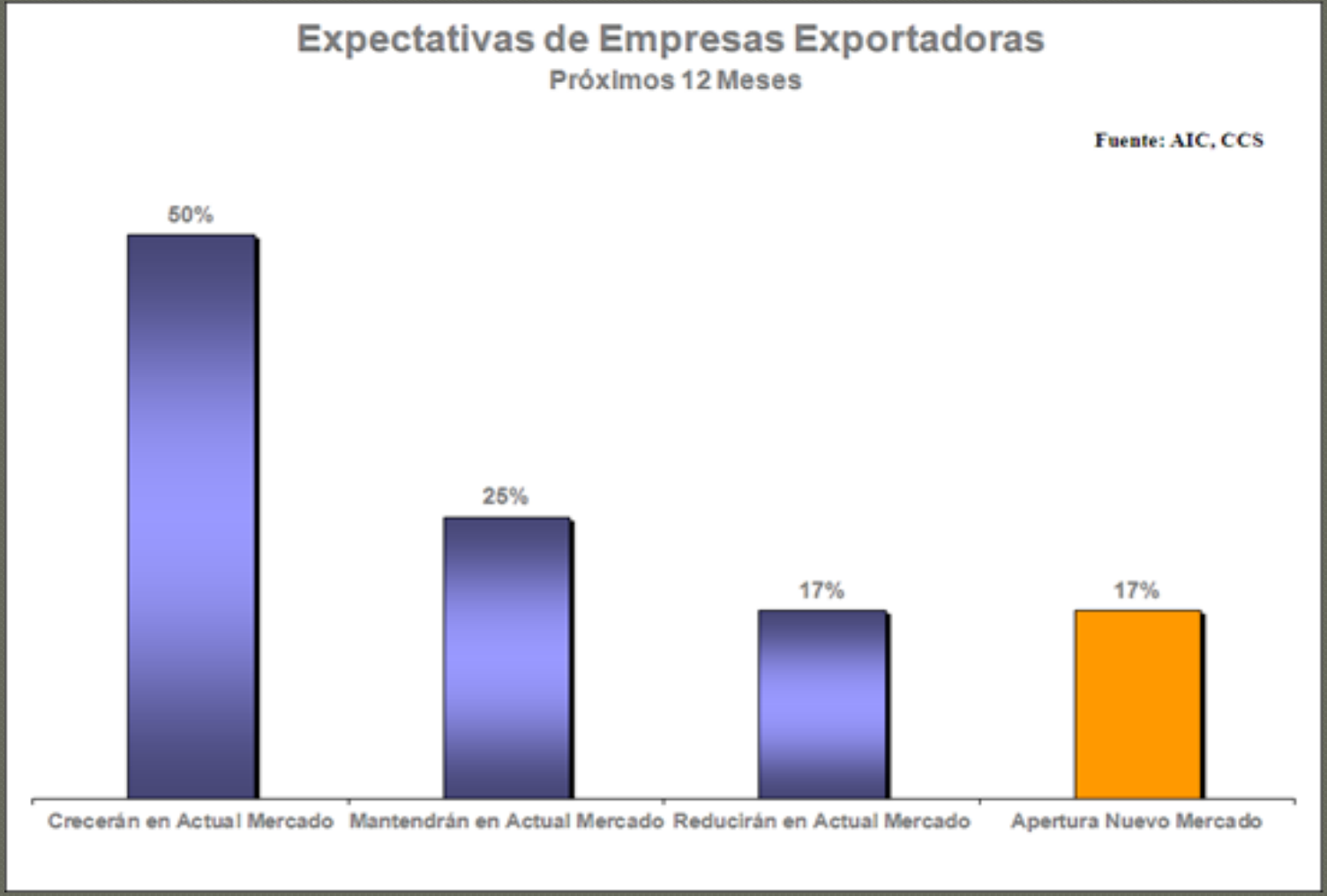
8. Indicar, solo si la respuesta 2 es afirmativa, el porcentaje exportado en el trimestre (enero marzo de 2112) por paises y por tipo de servicio. (en base a las cifras presentadas en la pregunta 4)

Partida	Incluye	Perú	Argentina	Canadá	Colombia	China	USA	Brasil	México
I.1 Servicios de ingeniería para plantas generadoras de energía eléctrica	Todos los servicios de ingeniería para proyectos de instalaciones generadoras de energía eléctrica a partir de: - Carbón, petróleo, gas y de ciclo combinado. - Energía hidráulica. - Otras fuentes. - Asesoría en ingeniería de plantas generadoras de energía eléctrica.								
I.2 Servicios de ingeniería para instalaciones de transmisión y distribución de energía eléctrica	-Servicios de ingeniería de líneas transmisión y distribución de energía eléctrica, ya sean del tipo subterráneas o aéreas. - Asesoría en instalaciones de transmisión y distribución de energía eléctrica.								
I.3 Otros servicios de ingeniería para proyectos de energía	Otros servicios de ingeniería para proyectos de energía, no considerados en otra parte.								
II.1 Servicios de ingeniería para plantas procesadora de aves y recirculadoras de peces	Servicios de ingeniería para plantas procesadoras de aves y recirculadora de peces. Incluye el diseño de las obras civiles estructurales, y demás instalaciones mecánicas, eléctricas y de climatización.								
II.2 Servicios de ingeniería para instalaciones de transferencia de carga de productos refrigerados	Servicios de diseño de instalaciones de acopio de frutas y otros productos perecibles, destinadas a mantener la cadena de frio durante los procesosde transferencia de carga.								
II.3 Otros servicios de ingeniería para proyectos de plantas industriales e instalaciones industriales.	Todos los servicios de ingenieria relacionados con:- Instalaciones petroleras y petroquímicas tales como plataformas de producción de petróleo y gas, refinerías, plantas petroquímicas, incluyendo instalaciones procesos integrados de proyectos de ingeniería. - Procesos para la producción de petróleo y productos petroquímicos, tales como la extracción, refinación, formulación, mezclado. - Instalaciones de procesos para microelectrónica, tales como para microprocesadores, microcircuitos y semiconductores. - Instalaciones de procesos para textiles y vestuario. - Otras instalaciones y procesos industriales y manufactureros no especificados en otra parte.								
III.1 Servicios de ingeniería para instalaciones de tratamiento de aguas residuales y para proyectos de recolección, tratamiento y eliminación de residuos industriales	Servicios ingeniería para: - Sistemas de recolección, distribución, tratamiento y eliminación de aguas residuales. - Servicios de ingeniería relacionados con la recolección, tratamiento, reciclado y eliminación de residuos sólidos, líquidos o gaseosos, generalmente a un nivel tal que los residuos tratados se puedan evacuar. - Asesorías en recolección, tratamiento y eliminación de residuos industriales.								
III.2 Otros servicios de ingeniería para proyectos ambientales	- Otros Servicios de ingeniería ambiental no especificados en otra parte.								
IV.1 Servicios de ingeniería para instalaciones de la minería extractiva del cobre	- Servicios de ingeniería de instalaciones para la minería extractiva del cobre: incluye al menos una de las siguientes especialidades: extracción, molienda, concentración y transporte de minerales. - Asesorías en ingeniería de instalaciones de la minería extractiva del cobre.								

Porcentaje de Empresas por Tipo de Servicio

Tipo de Servicio	Porcentaje de Empresas
Servicios de ingeniería para instalaciones de la minería extractiva del cobre	33%
Servicios de ingeniería para instalaciones de la minería metálica extractiva distinta del cobre	25%
Otros Servicios de Ingeniería para Proyectos de Energía, no considerados en otra parte.	17%
Servicios de Ingeniería para Instalaciones de la Minería no Metalica	17%
Servicios de Ingeniería para Plantas Procesadoras de Aves y Recirculadoras de Peces	8%
Otros Servicios de Ingeniería para Proyectos de Plantas e Instalaciones Industriales	8%
Otros Servicios de Ingeniería para Instalaciones Mineras	8%
Servicios de ingeniería para instalaciones de tratamiento de aguas residuales y para proyectos de recolección, tratamiento y eliminación de residuos industriales	8%
Otros Servicios de Ingeniería para Proyectos Ambientales	8%
Servicios de Ingeniería para Plantas Generadoras de Energía Electrica	8%

Proyecciones



Principales Hallazgos

Cifras Oficiales Subvaluadas: US$ 113 millones al primer semestre. 40% superior a cifras Aduana

Fortalezas : Potenciales (ambiental, Obras viales, Infraestructura). Proyecciones. Empresas optimistas de su actividad Exportadora (Perú. Col, Australia) Abrir el mercado de USA (ambiental) y Australia.

Debilidades: Concentración minería (90%), Concentración en destino 90% A.L (Perú, Arg, Colombia), 10 partidas se exportan de 38 del NCR.

Desafío para Chile

-Mejorar medición. N° empresas e Incorporar modo 3
-Incrementar Volumen Exportado
-Diversificar Destinos.
-Diversificar Procesos (solo 10 partidas de 38 del NCR)

Desafío para ALES

-Es posible elaborar métricas a partir del sector privado
-Replicar en otros países y sectores
-Elaborar Registros Sectoriales Confiables y Desagregados. Fundamental LAC HUB SERVICIOS