



GESTIÓN DE DESEMPEÑO DE LAS VUCES

TALLER DE CAPACITACIÓN CORPYME

LA VENTANILLA ÚNICA PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LAS PYMES

SANTIAGO, CHILE, 13 DE MAYO 2019

DR. MARIO A UMAÑA. ESPECIALISTA LÍDER SECTOR COMERCIO BID



DESEMPEÑO DE UN PROYECTO BID

- Todos los proyectos del BID son sujetos a un análisis sobre su efectividad en el desarrollo. (DEM)
- La DEM mide:
 - El alineamiento estratégico
 - La evaluabilidad
 - **Lógica vertical: Reducción de tiempos y costos**
 - **El análisis económico: CBA o CEA**
 - **M&E**
 - Manejo de Riesgos
 - La adicionalidad: Uso de sistemas Nacionales

CBA GUYANA

Indicator	2018	2021	Δ 2018-2021	2024	Δ 2018-2024
Time for exports: Border compliance (hours)	72	62	14%	30	58%
Cost for exports: Border compliance (USD)	378	278	26%	128	66%
Time for exports: Documentary compliance (hours)	200	161	20%	61	70%
Cost for exports: Documentary compliance (USD)	78	68	13%	50	36%
Time for imports: Border compliance (hours)	84	67	20%	36	57%
Cost for imports: Border compliance (USD)	265	213	20%	128	52%
Time for imports: Documentary compliance (hours)	156	107	31%	87	44%
Cost for imports: Documentary compliance (USD)	63	61	3%	60	5%

RESULTADOS DEL CBA DE GUYANA

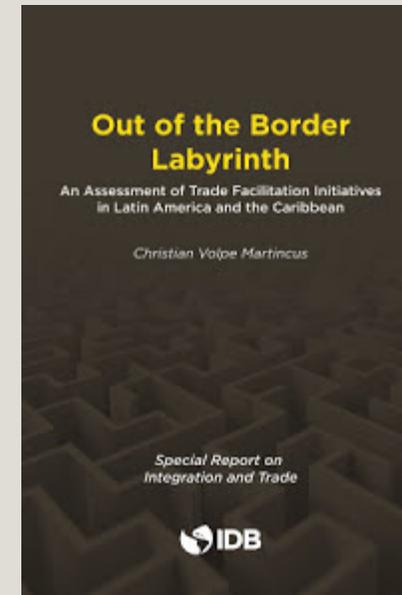
- $$\text{Benefit}((\text{time}))_n = [\text{IM}]_n * [\text{UM}]_n * ((1 + [\text{COC}]_x)^{([\text{HI}]_n / 8,760)} - 1) + [\text{EX}]_n * [\text{UX}]_n * ((1 + [\text{COC}]_x)^{([\text{HE}]_n / 8,760)} - 1) \quad (1)$$
- $$\text{Benefit}((\text{cost}))_n = (([\text{EX cost}]_0 - [\text{EX cost}]_n) * N^{\circ} \text{EX})_0 + (([\text{IM cost}]_0 - [\text{IM cost}]_n) * N^{\circ} \text{IM})_0 \quad (2)$$
- With a discount rate of 12%, the project has a net present value of US\$ 1.04 million and an economic rate of return (ERR) of 23% in a 5-year horizon and a net present value of US\$ 14.99 million and an economic rate of return (ERR) of 57% in a 10-year horizon when almost all the imports and exports operations use the electronic single window.

M&E

- La VUCE es una Fuente de información poderosa. Posibilidad de llegar al nivel transaccional.
- M&E es pieza fundamental para monitorear la eficiencia y eficacia.
- No es un gasto, es una herramienta para hacer ajustes, mejorar y para también mostrar resultados y lograr apoyo por el proyecto

MIDIENDO LOS EFECTOS DE LA VUCE

- Las VUCES si promueven el comercio de país
 - Trabajo del Sector de Integración y Comercio para medir cómo los cambios en tecnología para enviar, procesar y compartir data para cumplir con regulaciones en frontera afecta el comercio
 - Utilizando **metodología de diferencias** en diferencias y un análisis empírico a nivel de firma altamente desagregado, el trabajo concluye que la introducción de la ventanilla única de comercio para simplificar los tramites esta relacionada con un aumento de las exportaciones de las firmas que han requerido esos tramites.
 - La correlación entre algunos índices es muy baja (LPI, DB)
 - Mejor usar datos transaccionales basados en pasos específicos con data de la aduana



MIDIENDO EL DESEMPEÑO DE LA VUCE DE T&T

- **Eficiencia** de la VUCE
 - Tiempo que toma para aprobar el permiso/certificado desde que es solicitado hasta la aprobación menos el tiempo de cualquier consulta.
 - Número de solicitudes aprobadas vrs rechazadas, vrs queries
 - Número de empresas/traders que utilizan el servicio
- **Eficacia** de la VUCE
 - Valor total de las exportaciones a una región o país específico
 - Lista de mayores exportadores por región/país
 - Lista de productos exportados por valor a una region/país
- Desempeño del software y hardware

MUCHAS
GRACIAS

MARIOU@IADB.ORG



BID

Mejorando vidas