



MECANISMOS DE COLABORAÇÃO PÚBLICO PRIVADA PARA FINANCIAR LAS NECESIDADES DEL NEARSHORING

EXPERIENCIAS INTERNACIONALES
BRASIL
Jun/2023



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
CONSULTORES DE ENGENHARIA





RESUMEN

1. **APP**
 - 1.1 Sectores
 - 1.2 Orientaciones Estratégicas
 - 1.3 Proyectos en Marcha
 - 1.3.1 Gobierno Federal
 - 1.3.2 Gobiernos Estatales – San Pablo y Minas Gerais
 - 1.4 Problemas con APP's
2. **NEARSHORING**
 - 2.1 Nearshoring en Latinoamérica
 - 2.2 Características positivas de Brasil
 - 2.3 Fuentes de financiamiento y programas de apoyo
3. **INVERSIONES DIRECTAS**
 - 3.1 Números Generales
 - 3.2 Ejemplos
 - 3.2.1 BYD
 - 3.2.2 3R
 - 3.2.3 Mubadala



1. APP

1.1 APP SECTORES

Estadios

Alojamiento Movilidad Urbana

CARRETERAS

Edificio (Escuelas, Hospitales)

SISTEMAS DE AGUA Y ALCATARILLADO

ILUMINACIÓN PÚBLICA

Metro Infraestructura de Agua

Aeropuerto Residuos Sólidos



1. APP

1.2 APP ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS

1. Rigor Técnico;
2. Viabilidad ambiental;
3. Centrarse en la prestación de servicios;
4. Seguridad jurídica;
5. Examen previo por la corte de cuentas;



1.3 APP PROYECTOS EN MARCHA

1.3.1 Gobierno Federal 237 US\$ 82,8 mm

Transportes	99	US\$ 76,1 mm
Carreteras	30	US\$ 39,5 mm
Vias Ferreas	8	US\$ 28,8 mm
Puerto	34	US\$ 5,8 mm
Aeropuertos	27	US\$ 1,9 mm
Camino Acuático	1	en estudio
Infraestructura Urbana	52	US\$ 2,07 mm
Iluminación pública	38	US\$ 850 m
Mobilidad Urbana	2	US\$ 678 m
Residuos Solidos	12	US\$ 542 m



1.3 APP PROYECTOS EN MARCHA

1.3.1 Gobierno Federal 237 US\$ 82,8 mm

Medio Ambiente	27	US\$ 270 m
Parques y Bosques (Visita)	18	US\$ 270 m
Manejo de Bosques	9	en estudio
Infraestructura Hidrica	8	US\$ 870 m
Irrigación	7	US\$ 870 m
Transposición	1	en estudio
Saneamiento	7	US\$ 1,27 mm
Aguas Residuales	2	US\$ 1,27 mm
Agua y Agua Residuales	5	en estudio



1.3 APP PROYECTOS EN MARCHA

1.3.1 Gobierno Federal 237 US\$ 82,8 mm

Energía	11	US\$ 1,3 mm
Transmisión	1	US\$ 714 m
Generación	8	US\$ 601 m
O&G	2	en estudio
Minería	9	en estudio
Minería	9	en estudio
Infraestructura Social	8	US\$ 826 m
Salud	1	US\$ 446 m
Educación	5	US\$ 380 m
Alojamiento	2	en estudio
Otros	15	US\$ 46 m
Otros	15	US\$ 46 m



1.3 APP PROYECTOS EN MARCHA

1.3.2 Gobiernos Estatales – San Pablo y Minas Gerais

San Pablo	42	S\$ 19,9 mm
Transporte	21	S\$ 14 mm
Aeropuerto	2	S\$ 9,4 mm
Saneamiento	3	S\$ 1,8 mm
Centro de Exhibición	2	S\$ 1,3 mm
Salud	1	US\$ 834 m
Industria	1	US\$ 498 m
Prisional	1	US\$ 367 m
Alojamiento	1	US\$ 336 m
Educación	1	US\$ 244 m
Energía	1	US\$ 214 m
Parque	7	US\$ 55 m
Loterías	1	US\$ 6 m

Minas Gerais	26	S\$ 5,9 mm
Transporte	11	S\$ 4,5 mm
Saneamiento	1	US\$ 497 m
Prisional	1	US\$ 430 m
Salud	3	US\$ 254 m
Parque	7	US\$ 214 m
Aeropuerto	2	US\$ 79 m
Educación	1	en estudio



1.4 PROBLEMAS CON APP'S

PROBLEMAS

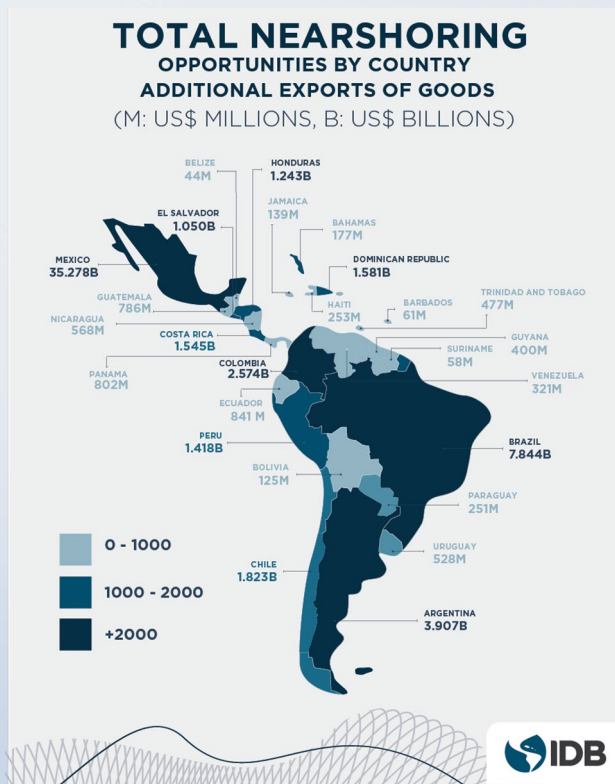
- Políticos
- Técnicos
- Gestión
- Comunicación

CONSECUENCIAS

- 30% Proyectos en espera
 - 15% Proyectos cancelados
-
- 45% del total liberado

2. NEARSHORING

2.1 NEARSHORING EM LATINOAMERICA





2. NEARSHORING

2.2 CARACTERISTICAS POSITIVAS DE BRASIL

- 12ª economía del mundo y la más grande de Latinoamérica;
- Matriz energética limpia (82%);
- Disponibilidad de agua;
- Mano de obra calificada y joven;
- Estabilidad política;
- Fuerte infraestructura básica y digital;
- Bajo costo de vida;
- Fuentes de financiamiento internas y programas de apoyo;



2. NEARSHORING

2.3 FUENTES DE FINANCIAMIENTO Y PROGRAMAS DE APOYO

- **Financiamiento Interno: BNDES**
- **Programas de Apoyo:**
 - Sectorial: Ex.: Sudene – Incentivos fiscales en la región Noreste;
 - Gob. Federal – Reducción de impuesto federal;
 - Gob. de los Estados – Reducción de impuesto estatal;
 - Gob. Municipal – Donación de tierras y reducción de impuesto municipal;



3. INVERSIONES DIRECTAS

3.1 NUMEROS GENERALES – INVERSIÓN EXTRANJERA (FDI)

- 2019: US\$ 65 mm – 6° del mundo
- 2020: US\$ 25 mm – 11° del mundo
- 2021: US\$ 50 mm – 11° del mundo
- 2022: US\$ 85 mm – 3° del mundo

3. INVERSIONES DIRECTAS

3.2 EJEMPLOS

3.2.1 BYD

- Modalidade urbana – Planta BA
- Motobuses y Coches eléctricos
- US\$ 625 mi - Chino
- Incentivos Fiscales estatales + donación de tierras (Ex- Ford)



3.2.2 3R

- Exploración de petróleo en tierras
- US\$ 1,38 bi
- Incentivos Fiscales: SUDENE Reducción 75% impuesto de renta – 10 años



3.2.3 MUBADALA

- Refineria de petróleo (RLAM) BA
- US\$ 1,7 bi – Emiratos Arabes



MUBADALA



Gracias

RICARDO GOMES

ricardo@nucleoengenharia.com.br