



Oportunitats del sector públic a Amèrica Llatina

Oficina Tècnica de Contractació Pública
Internacional

Barcelona, 23 de maig del 2018

PROGRAMA

- 15.15 h **Registre d'assistents**
- 15.30 h **Benvinguda i presentació del seminari**
- 15.40 h **Oportunitats de negoci per països**
 - **Washington**
 - **Mèxic, Panamà, Colòmbia, Perú, Argentina**
- 16.40 h **Taula rodona amb els directors de les oficines**
- 18.00 h **Fi de la jornada**

- Oficina Tècnica de Contractació Pública Internacional
- Capacitació
 - CPI Integral
 - Programa Regional Client Públic
 - Participació Activa en Llicitacions
 - Posicionament davant IFI's

Oficina Tècnica de Contractació Pública Internacional

Dóna resposta a la necessitat del sector empresarial català d'accedir a licitacions internacionals

Què i com ho fa?

1.- INVESTIGA

- Informes sobre oportunitats i barreres en Contractació Pública Internacional elaborats per la xarxa d'Oficines de Comerç i Inversions de la Generalitat de Catalunya.
- A través de la xarxa de col·laboradors públics i privats.



2.- INFORMA

- Workshops i seminaris temàtics.
- Sessions de presentacions d'oportunitats.
- Servei de resposta a consultes.
- Informes sobre l'accés a oportunitats en Contractació Pública Internacional.
- Catalonia Trade Portal

Oficina Tècnica de Contractació Pública Internacional

Què i com ho fa?

3.- CAPACITA

- Metodologia que permeti a l'empresa desenvolupar la seva estratègia en Contractació Pública Internacional.

4.- ACOMPANYA

- A través de Programes i Serveis especialitzats en les diferents fases de la internacionalització de l'empresa.



- SERVEIS:

- Capacitació
- CPI Integral
- Regional Client Públic
- Participació Activa en Licitacions
- Posicionament davant IFI's

CONNECTA'T AL MÓN



Servei CPI Capacitació

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Servei CPI Capacitació

- Ofereix a les empreses un assessorament estratègic personalitzat i un anàlisi de les seves capacitats per accedir a licitacions internacionals amb fons multilaterals.
- Dirigit a empreses que treballen o volen iniciar el seu treball en el camp de les licitacions internacionals via organismes multilaterals.
- Servei **gratuit** per a les empreses participants.

CONNECTA'T AL MÓN



Servei Integral de Contractació Pública Internacional

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Servei CPI Integral

- Ofereix a les empreses un paquet integral d'instruments per accedir a licitacions internacionals amb fons multilaterals.
- Inclou: identificació i selecció de projectes; recerca de partners; agenda de reunions; seguiment d'oportunitats, projectes i/o contactes.
- Dirigit a empreses que inicien el seu procés d'internacionalització via organismes multilaterals o bé que ja disposen d'una estratègia internacional amb institucions multilaterals i la volen desenvolupar.

Servei Regional Client Públic



ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Servei Regional Client Públic

- És un servei que té per objectiu **fomentar la internacionalització** de les empreses catalanes seguint les oportunitats de negoci derivades de la Contractació Pública als països target.
- Inclou: Aproximació al sistema de CP al país target; identificació d'oportunitats; prioritització de projectes; recerca de partners; viatge de prospecció (agenda pública i privada), seguiment d'oportunitats, projectes i/o contactes.
- Dirigit a **totes aquelles empreses** que el seu negoci giri entorn del sector públic i vulguin iniciar, ampliar o consolidar la seva activitat internacional.

CONNECTA'T AL MÓN



Participació activa en Llicitacions

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Participació activa en Licitacions

- Objectiu: identificar, promoure i donar suport per a la participació d'empreses catalanes en les oportunitats de negoci que ofereixen les institucions multilaterals de finançament.
- Inclou: Identificació d'informació relacionada amb concursos públics i oportunitats d'interès per a l'empresa, pipeline de projectes, agenda de reunions amb responsables d'Institucions Multilaterals.
- Dirigit a empreses que disposen d'una estratègia multilateral definida i volen explorar noves oportunitats de negoci.

CONNECTA'T AL MÓN



Posicionament davant IFIS

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Posicionament davant IFIS

- Objectiu: identificar, promoure i donar suport per al posicionament de l'empresa en les oportunitats de negoci finançades per les institucions multilaterals dins dels àmbits d'actuació de l'empresa.
- Inclou: anàlisi de les diferents institucions multilaterals per identificar aquelles més susceptibles d'encaixar amb la proposta de valor de l'empresa, agenda de reunions.
- Dirigit a empreses que inicien el seu procés d'internacionalització via organismes multilaterals o bé que ja disposen d'una estratègia internacional amb institucions multilaterals i la volen desenvolupar.

On et podem ajudar?





Oportunitats de Negoci amb els Bancs Multilaterals

Oficina Exterior de Comerç i Inversions de Catalunya a Washington
Maig 2018

Organismes Multilaterals

GLOBALS



REGIONALS



Altres organismes financers bilaterals: USAID, Millenium Challenge Corporation, AECID...



WORLD BANK GROUP

IBRD	IDA	IFC	MIGA	ICSID
Banc Internacional de Reconstrucció i Desenvolupament	Associació Internacional pel Desenvolupament	Corporació Financera Internacional	Agència de Inversió Multilateral i Garantia.	Centre Internacional per la resolució de disputes
Prèstecs als governs de països de renda mitjana i baixa amb solvència.	Prèstecs sense interessos i donacions a a governs dels països més pobres.	Solucions pel desenvolupament del sector privat	Garanties per les inversions estrangeres directes risks	Conciliació i arbitratge de disputes d'inversió
\$18.6 b	\$22.3 b	\$17.3 b	\$3.2 b	Trust funds: \$4.2 b

188 països membres

2016: US\$ 65.600 M

16,000 treballadors

Washington DC, +100 oficines

Amèrica Llatina



48 països membres

2017: US\$ 14.580 M

3,000 treballadors

Washington DC + 28 oficines



19 països membres +

+ 14 bancs privats

2015: 12.255 M \$

750+ treballadors

Caracas + 12 oficines

Creixent importància a la regió

La missió de BID i CAF és millorar la vida de tots els llatinoamericans

Organismes Multilaterals

Introducció

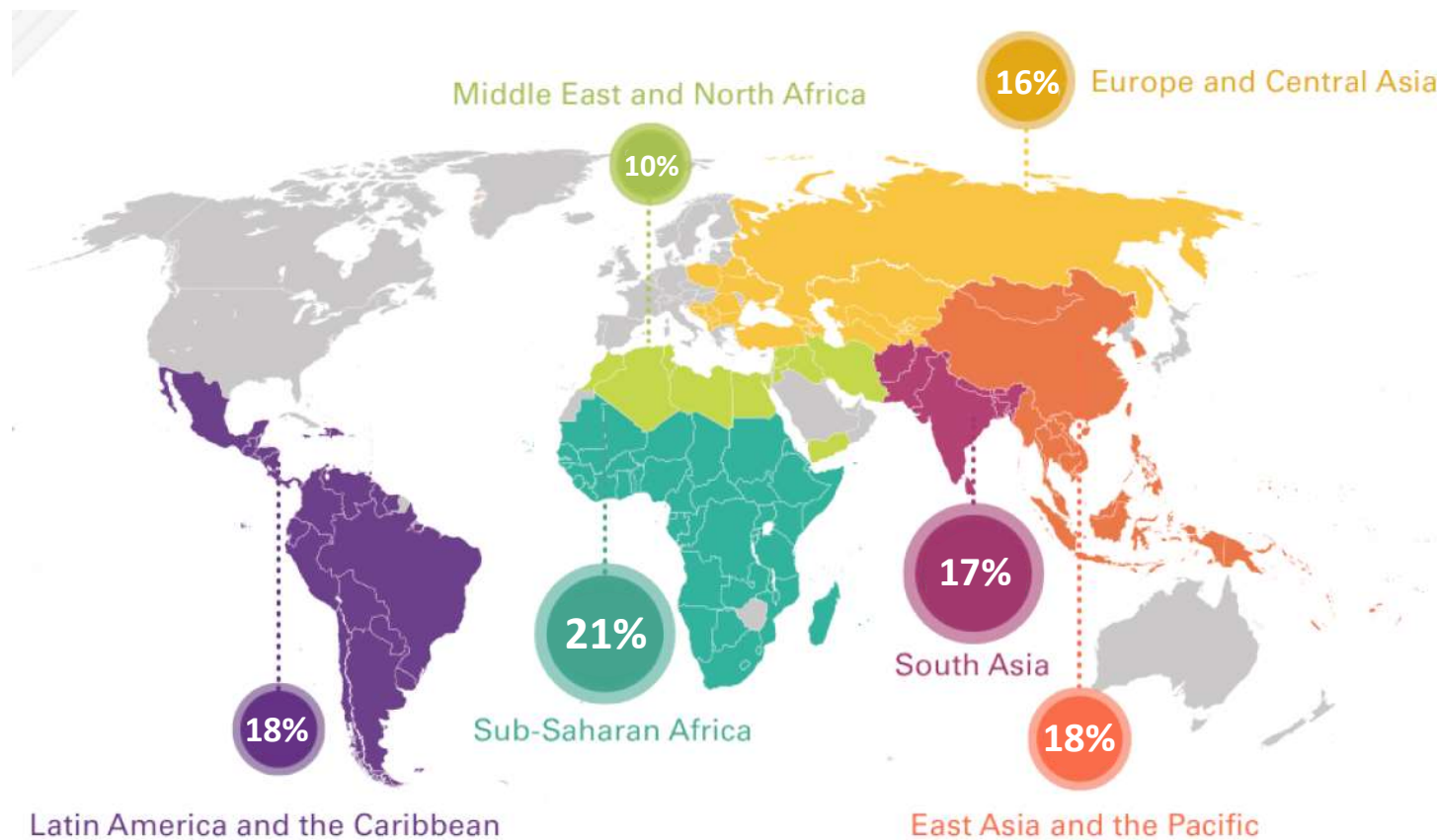
Què fan i a on?

Com operen?

Com fer-hi negoci?



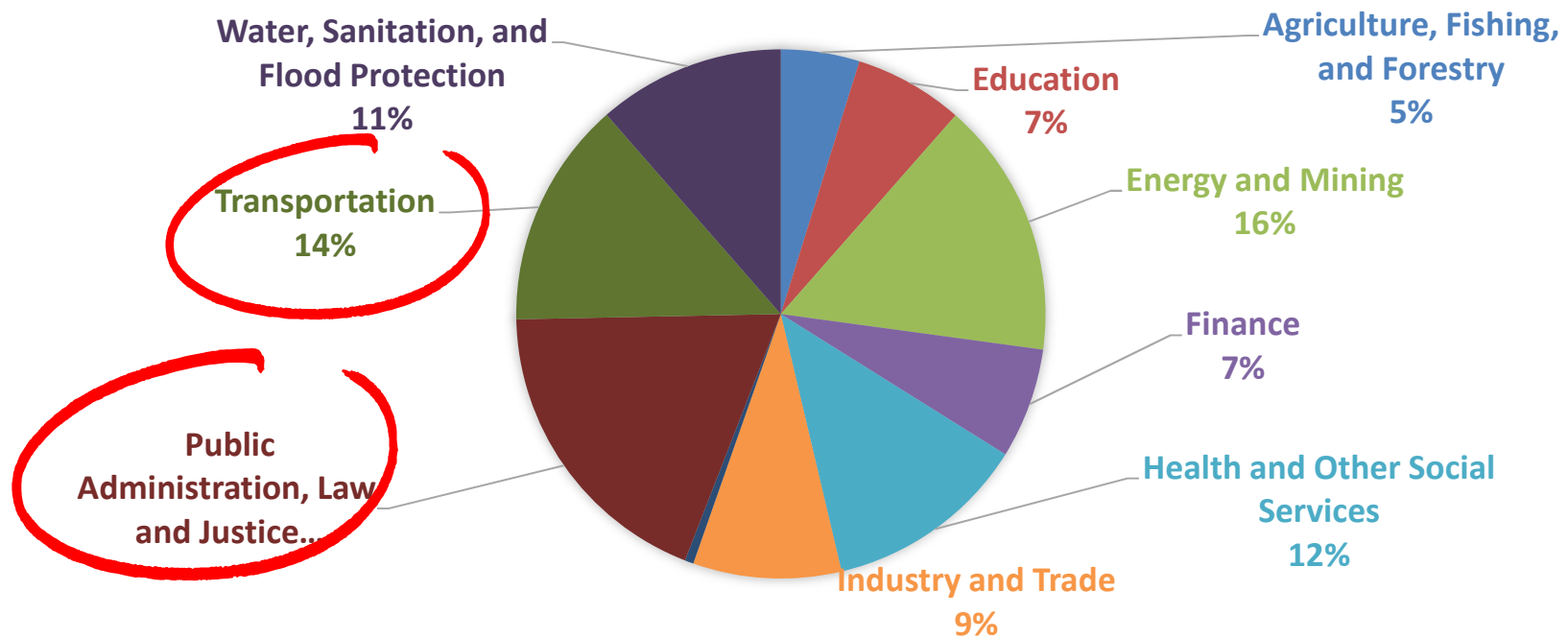
Distribució recursos per àrees geogràfiques 2016





WORLD BANK GROUP

PROJECTES APROVATS PER SECTORS – WB 2016



Dades LATAM

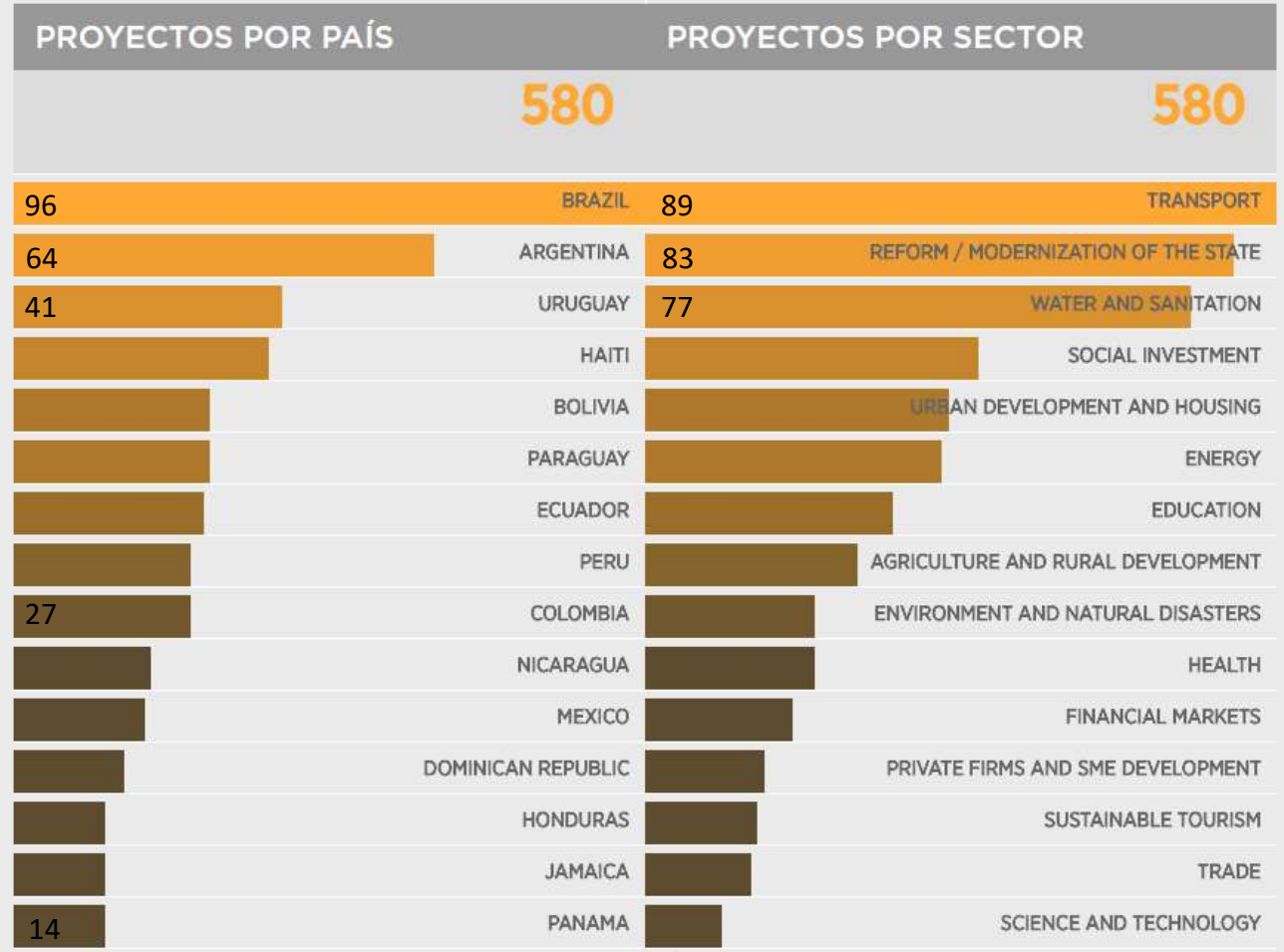
Latin America and the Caribbean: World Bank Lending by Theme and Sector | Fiscal 2012–16
millions of dollars

Sector	2012	2013	2014	2015	2016
Agriculture, Fishing, and Forestry	730	324	228	110	132
Education	1,038	639	672	1,033	1,080
Energy and Mining	12	140	54	291	210
Finance	287	154	89	465	567
Health and Other Social Services	606	891	711	1,596	1,374
Industry and Trade	364	164	142	365	1,159
Information and Communications	21	3	0	36	0
Public Administration, Law, and Justice	2,025	2,084	1,841	1,339	1,750
Transportation	1,235	694	746	361	1,101
Water, Sanitation, and Flood Protection	310	111	586	428	845
Total	6,629	5,204	5,068	6,024	8,218
Of which IBRD	6,181	4,769	4,609	5,709	8,035
Of which IDA	448	435	460	315	183

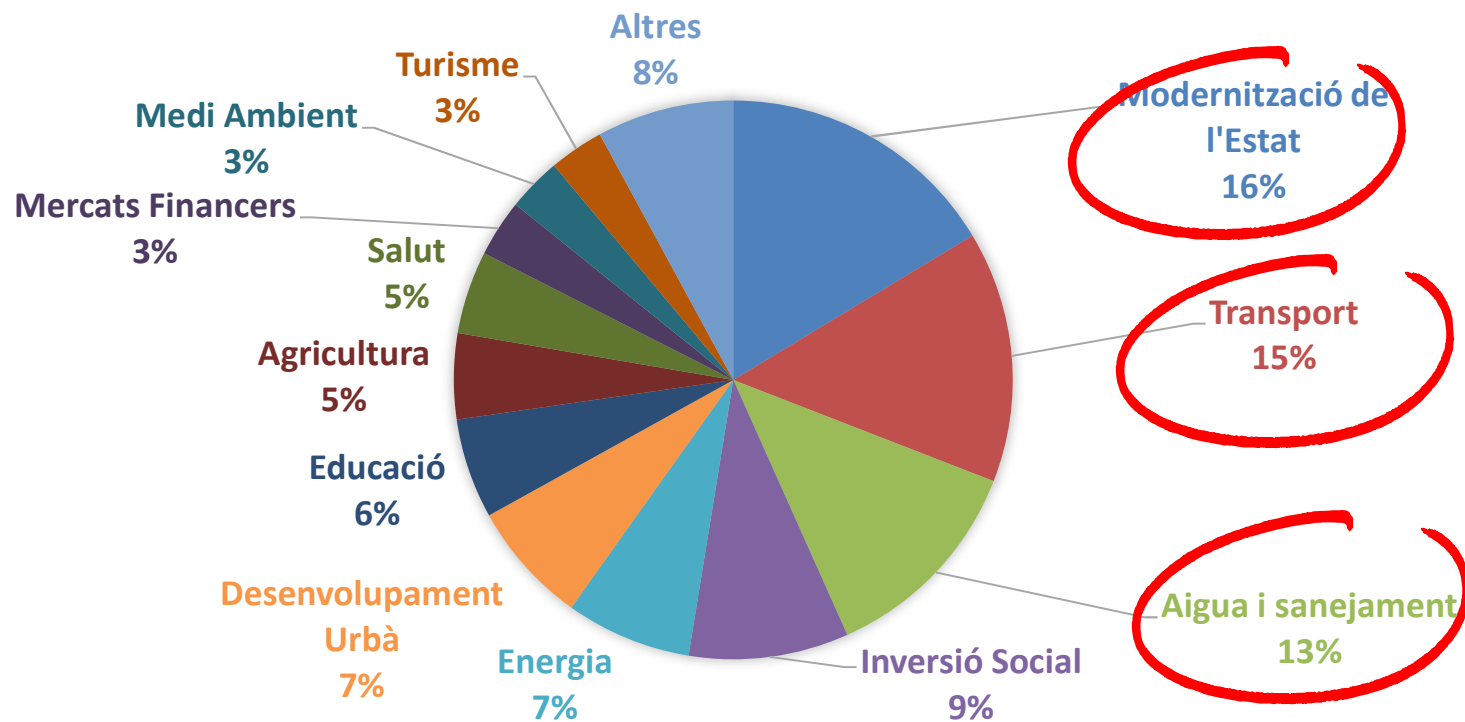
Note: Numbers may not add to totals because of rounding.

580
NÚMERO TOTAL DE PROYECTOS

53.99B
FINANCIAMIENTO DEL BID



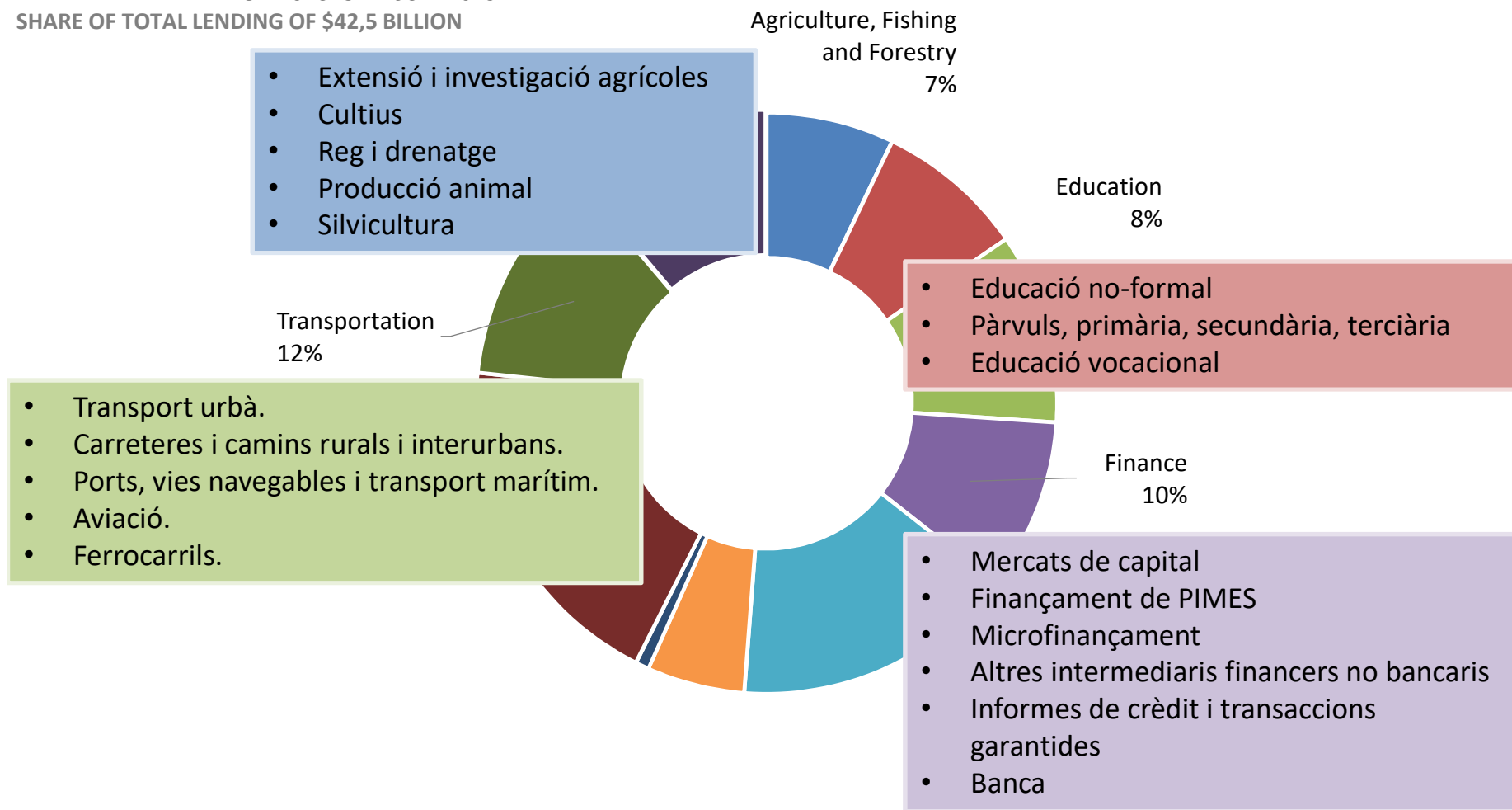
PROJECTES APROVATS PER SECTOR – BID 2016



Sub-sectors



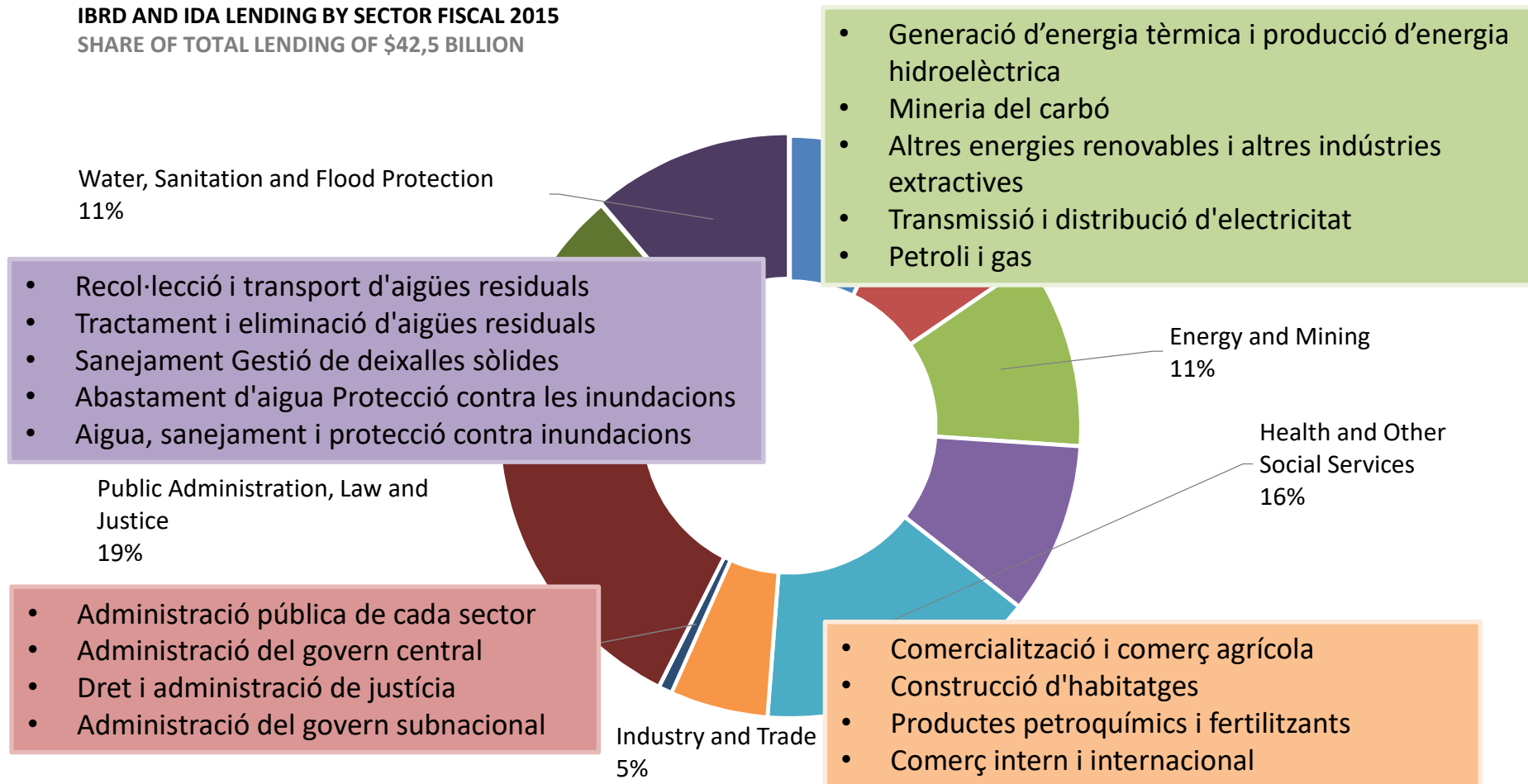
IBRD AND IDA LENDING BY SECTOR FISCAL 2015
SHARE OF TOTAL LENDING OF \$42,5 BILLION



Sub-sectors



IBRD AND IDA LENDING BY SECTOR FISCAL 2015
SHARE OF TOTAL LENDING OF \$42,5 BILLION



Organismes Multilaterals

Introducció

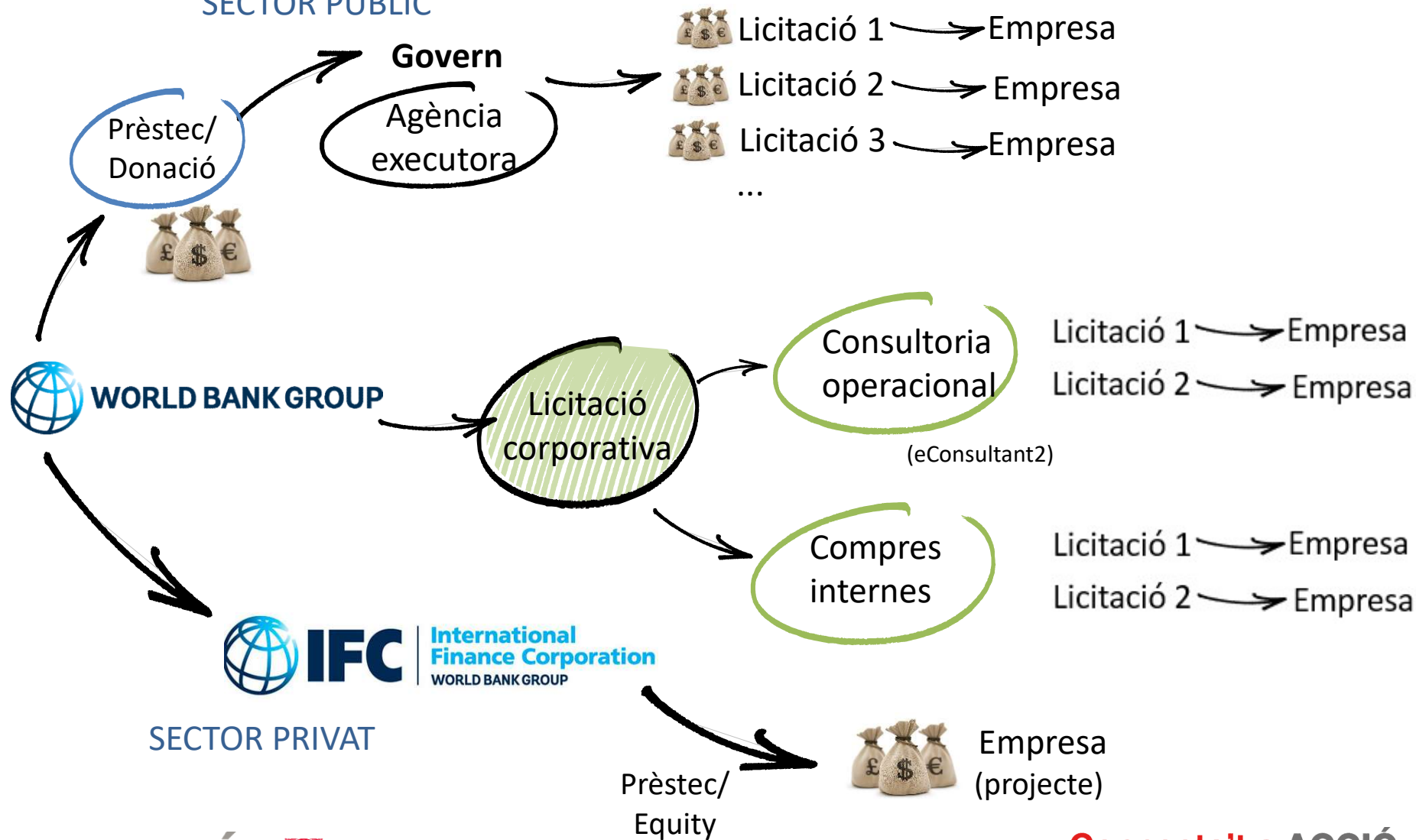
Què fan i a on?

Com operen?

Com fer-hi negoci?

Com fer-hi negoci?

SECTOR PÚBLIC



Organismes Multilaterals

Introducció

Què fan i a on?

Com operen?

Com fer-hi negoci?

Per què World Bank, BID o Altres Multilaterals?

HA DE SER UNA VIA MÉS PER INTERNACIONALITZAR L'EMPRESA

(investigació de mercat, contactes, socis, experiència prèvia, proposta atractiva, ...)

Avantatges:

- ✓ Seguretat i Transparència
- ✓ Cobrament garantit (!!)
- ✓ Aproximació nou país
- ✓ Accés a contactes
- ✓ Competència internacional
- ✓ Prestigi de l'empresa
- ✓ Corba aprenentatge inicial
- ✓ Gran volum de negoci

Per a quines empreses?

- **Mida:**
 - Grans, Mitjanes, Petites, C. Individuals
- **Activitat:**
 - Obres
 - Serveis
 - Subministraments (-)
- **Experiència internacional:**
 - SI: líders consorci
 - NO: part d'un consorci

Alguns consells a tenir en compte

Estratègia

Direcció al capdavant de l'estratègia

Perspectiva a **mig-llarg termini**.

Aproximació **Sistemàtica i Perseverant**

Avaluació del mercat

Avaluació dels projectes i de la competència

Priorització de mercats i objectius

Seguiment sistemàtic d'oportunitats

Contactes

Visitar el país.

Experiències d'altres empreses

Cercar **socis locals** amb temps

Visitar **ministeris i agències executores**

Contacte amb les Multilaterals

Conèixer els projectes i els TTL a Washington

Alguns consells a tenir en compte (2)

Venda de la proposta

Proposta - part tècnica

Analitzar **Possibilitats i limitacions**

Entendre bé el projecte al **país**

Avaluar bé la **proposta** i els **costos**

Determinar **rol** dins el consorci

Documentació **administrativa** preparada

Centrada en les necessitats del client

Visualment atractiva

- Format lleuger
- Imatges (regió, projectes)
- Gràfics
- Destacar elements diferencials
- Bullet points
- Experiències clients satisfets (fotos)

Web internacional:

- Vídeos, dinàmica, idiomes, referències, testimonis



CONTRATACIÓN PÚBLICA EN MÉXICO

Oficina Exterior de Comercio e Inversiones de Cataluña en México
Mayo 2018

Tipos de procesos de contrataciones públicas en México

Licitaciones Públicas

- Nacionales
- Internacionales

Invitación Restringida

- Mínimo 3 participantes

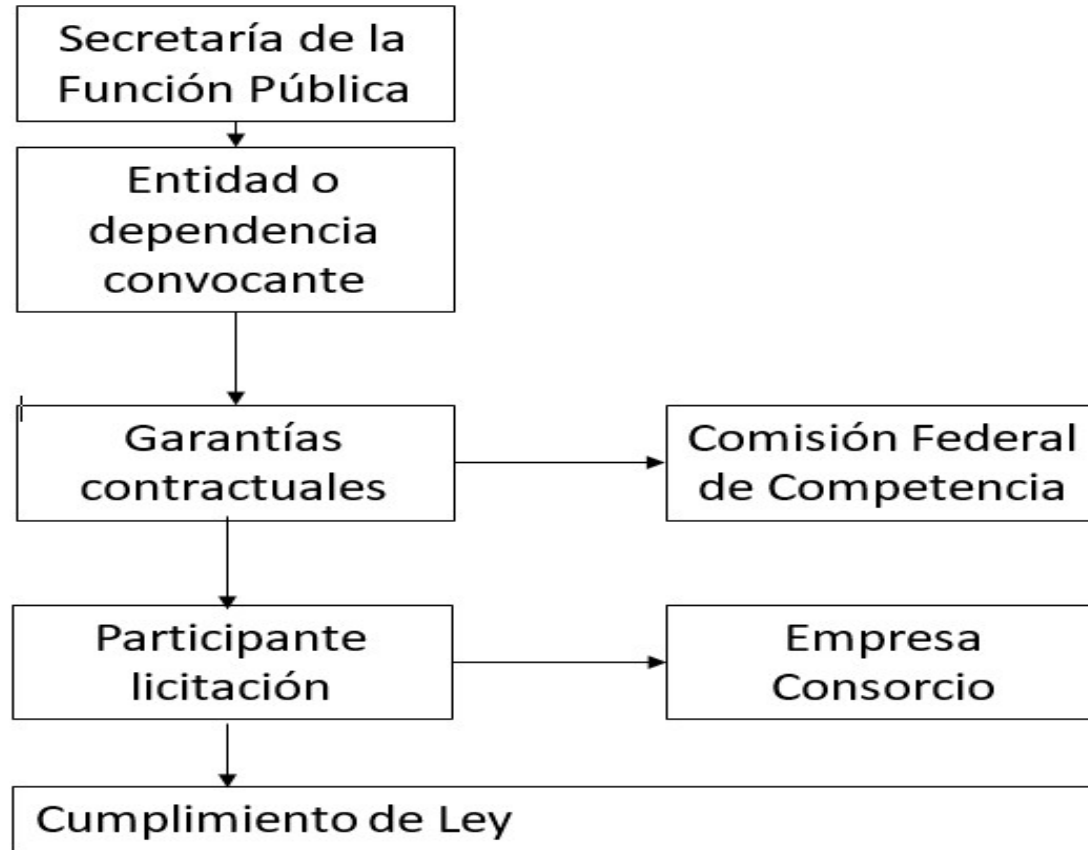
Adjudicación Directa

- Marca determinada.
- Patente

Aspectos legales de procedimientos de contrataciones públicas



ASPECTOS LEGALES



Licitaciones en México

Formas de participación de empresas Catalanas

- Participante
- Proveedor
- Consorcio

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

CÓMO LICITAR

Requisitos para poder licitar:

- Ser un empresario formal
- No tener impedimento legal
- Presencia en el país (en su caso)

Organismos multilaterales de desarrollo con presencia en México



Principales entidades demandantes

Las dependencias que sobresalen por el número y volumen de compra son:

- Secretaría de Salud (SS). <https://www.gob.mx/salud>
- Secretaría de Agricultura, ganadería y pesca <https://www.gob.mx/sagarpa>
- Secretaría de Educación Pública <https://www.gob.mx/sep>



Principales entidades demandantes

Las entidades que se distinguen por el número y volumen de proyectos realizadas son:

- Petróleos Mexicanos (PEMEX) <http://www.pemex.com>
- Secretaría de Energía (SENER) <https://www.gob.mx/sener>
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT). <https://www.gob.mx/sct>
- Comisión Federal de Electricidad (CFE) <https://www.cfe.mx>
- Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) <http://www.imss.gob.mx/>



Principales bienes y servicios demandados por el Gobierno Mexicano

Del total de la contratación pública, el 46% corresponde a bienes, el 34% a servicios y el 20% a obras públicas.

Fuente: (Secretaría de Economía)

Petróleos Mexicanos (PEMEX):

- Válvulas
- Tubería
- Tratamiento integral de crudo
- Nitrógeno líquido y gaseoso
- Interruptores
- Analizador de Gases
- Cloro líquido
- Arrendamiento de equipo y reparación de remolcadores.

Comisión Federal de Electricidad (CFE):

- Transformadores
- Cable
- Refacciones de plantas eléctricas
- Postes de concreto y madera
- Combustibles y carbón

Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT):

- Sistemas de señalización de tráfico y tránsito
- Aparatos de entrenamiento en comunicaciones
- Vehículos motorizados
- Servicios de arquitectura e ingeniería para la construcción de carreteras y caminos
- Procesamiento automático de datos

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS):

- Medicamentos
- Material de curación
- Productos auxiliares para la salud

EFICIENCIA ENERGETICA

En 2016 la capacidad instalada de generación mediante renovables fue de 25%

OBJETIVO 2025: 35%

2050: 61%

Hidroeléctrica

Solar

Eólica

Biomasa

Licitaciones cinco años por 3,400 millones de usd

Licitantes: Secretaría de Energía

Secretaría de Medio Ambiente

Licitaciones 2016 Generación de energía (exploración)

CASO DE ÉXITO

Proactiva Medio Ambiente-Veolia: 10 plantas de termovalorización de residuos urbanos

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

INFRAESTRUCTURA

Ejemplos licitaciones vigentes

1. Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México

Valor estimado (9,400 mdd)

2. Gasoducto México-Guatemala

Valor estimado: 650 mdd

3. Rehabilitación de la línea férrea Mayab Chiapas

Valor estimado: 356 mdd

4. Gasoducto Tula-Villa de Reyes

Valor estimado: 55 mdd

5. Subasta de 10 poliductos

Valor estimado: 2,800 mdd

6. Autopista Las Varas-Puerto Vallarta

Valor estimado: 456 mdd

7. Viaducto elevado La Raza-Santa Clara

Valor estimado: 338 mdd

MEDIO AMBIENTE

México proyecta reducir 25% las emisiones de gases (bióxido de carbono) de efecto invernadero

PROPUESTAS:

- Promoción de viviendas sustentables
- Motores y calderas más eficientes
- Utilización de iluminación natural (LED, etc.)
- Fomento al transporte eléctrico

Caso de éxito

- 27,600 viviendas eficientes
- Participación del BID/KFW
- Consultoría empresa Catalana (Energie House Arquitectos)

Anàlisi d'oportunitats de Contractació Pública Amèrica Central

23 de Maig de 2018

Antoni Pujol
Director Oficina ACCIÓ Panamà

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Contractació Pública – Convergència sectorial a nivell Regional

Polítiques de contractació pública per economies amb reptes i problemàtiques similars:

factible definir una estratègia de suport a la comercialització i/o implantació (identificació de socis-contraparts, de proveïdors de serveis professionals, logístics y financers regionals, etc) en entorn de client públic.



Sectors d'oportunitat a nivell regional:

- Energia: tecnologies renovables i sistemes de transmissió per xarxes d'alta, mitja i bixa tensió. Innovació en Electrificació Rural.
- Obra pública – Infraestructures: Enginyeria i tecnologia per la construcció
- Sistemes sostenibles/Green de gestió i logística/cadena de subministrament. Models de mitigació del Canvi Climàtic. Tecnologies per l'eficiència energètica.
- Sistemes TIC per la bona governança pública a través de l'e-govern

Diapositiva 47

VM1

Victor Mercè; 25/5/2018

PANAMA – Sectors d'Oportunitat CPI

PANAMÀ:

Població: 4.001.033
PIB ppa: 55.188 M\$ (2017)
PIB ppa per capita: 21.335 \$
Doing business '17: 79/189



Sectors d'Oportunitat a Panamà vinculats a processos de CPI:

- Maquinària i béns d'equip per a la construcció, obres públiques i transport.
- Maquinària per al sector agrícola i pecuari, tecnologia de reg i hivernacle.
- Serveis d'enginyeria d'infraestructures i consultoria (disseny i supervisió) hospitalàries i escolars.
- Equipament per a projectes mediambientals (tractament de residus, depuració d'aigües).
- Equipament per a la generació d'energies renovables i sistemes d'eficiència energètica.
- Tecnologies de la Informació i Comunicacions – estratègies TICs per l'e-Govern.

Conjuntura política:

- A Panamà, l'administració del president Juan Carlos Varela no ha pogut desplegar efectivament la capacitat d'execució per a l'ambiciós Plan Estratègic de Govern 2014-2019.

1.- Aigua i Sanejament - Cartera Viva de Projectes 2014-2019



PRESSUPOST
EXECUTABLE 2014-2019:
4.712 MM

EMPRESAS ACTIVAS EN EL
SECTOR:

- ACCIONA
- COPISA
- CATALANA DE PERFORACIONES

AREES D'INTERVENCIÓ:

- Potabilització
- Xarxa Clavegueram
- Tractament aigües residuals
- Gestió de Residus

PROJECTES 2017-2019 (MM):

- Chiriquí –Clavegueram+Tractament (250 MM)
- Chilibre –Potabilitzadora (36,5 MM)
- Metro Gamboa-Gatun –Potabilitzadora (80 MM)
- Panamá Oeste La Arenosa-
Potabilitzadora+Clavegueram (230 MM)
- Sabanitas – Potabilitzadora (70 MM)
- Veraguas – Tractament (61 MM)
- Segona fase de la planta de tractament d'aigües de la
Badia de Panamá (projecte de 350 milions de dòlars).
- Les xarxes de claveguerams i plantes de tractament a
Santiago i David(1000 MM)

Font: Unidad de Contratación Pública – Secretaria de Metas (2016)

ACCIO



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIO
accio.gencat.cat

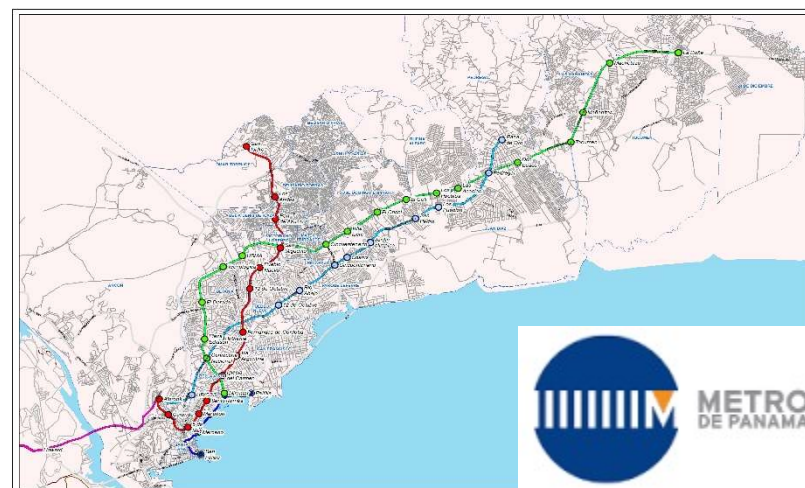
2.- Infraestructures de Mobilitat - Metro de Panama

PLAN MAESTRO Metro Panamá 2040:

- Línia 1. (Inv. 1800 M\$) . Operativa: 280k usuaris/día. Ampliació en planificació.
- Línia 2. (Inv. 2100 M\$) Norest-Tocumen. En Construcció. Inauguració Desembre 2018. Ramal Aeroport inclòs.
- Línia 3. (Inv. 2000 M\$) Suroest- Chorrera. Acord financer amb Govern de Japó. Per licitar. Inici construcció en 2017.
- Línia “Tren Lleuger” Clayton-Canal-Casco Viejo. En previsió.

Inversions 2018 (632 MM):

- Línia 1: 76 MM (Nous Trens Alstom+ ampliació)
- Línia 2: 406 MM
- Línia 3: 107 MM
- Millora entorn Urba línies 1 i 2: 43 MM



3.- Infraestructura Viària- Cartera Viva de Projectes 2014-2019



PRESSUPOST
EXECUTABLE 2014-2019:
2.486 MM



ÀREES DE INTERVENCIÓ:

- Regió Panamà Ciutat + Panamà Oest (1.145 MM)
- Regió Est (259 MM)
- Regió Oest-Chiriquí (1.082 MM)

NOUS PROJECTES:

- 4rt Pont del Canal de Panamà (1200 MM)
- Rehabilitació *Puente de las Américas* (80 MM)
- Autopista Chame – Ciutat de Panamà
- Ampliació de la Autopista Sud Ciudad Panamà
- Connexió de la carretera de la Zona de Howard al *Puente Centenario*.
- Les ampliacions de les carreteres Panamà-Arraiján, a vuit carrils, i Chorrera-Sant Carles, a sis (200 MM).

Fuente: Unidad de Contratación Pública – Secretaria de Metas (2016)

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

4.- Infraestructura Sanitaria - Cartera Viva de Projectes 2014-2019



PRESSUPOST
EXECUTABLE 2017-2019:
1.564 MM



Ciudad Hospitalaria de Panamá (400 MM addicionals)
Centro de Investigación Gorgas (65 MM (etapa 1)
Hospital del Niño (200 MM)
Facultad de Medicina de Universidad de Panama: 100 MM

NOUS HOSPITALS (400 MM):

- Nou Hospital Luis Chicho Fábrega- Santiago
- Hospital General Bugaba
- Hospital De Metetí- Darién
- Hospital Amador Guerrero- Colón
- Hospital Anita Moreno-La Villa
- Centro Hospitalario De David

NOUS CENTRES D'ATENCIÓ PRIMARIA: Volcán, Pesé, Pedasí, Ocú, Las Tablas

ALTRES CONTRACTES DE SUBMINISTRE I SERVEIS:

- Lloguer d'Equips per a Contractistes
- Subministrament d'Equipament Hospitalari
- Subministrament de Materials de Construcció
- Serveis professionals (Disseny i Consultoria etc....)
- Contractes de Manteniment amb Infraestructura de salut.

Font: Unidad de Contratación Pública – Secretaria de Metas (2016)

ACCIO



**Generalitat
de Catalunya**

Connecta't a ACCIO
accio.gencat.cat

CPI – Sistema Alertes per la identificació d'oportunitats (1)

Portal de Contractació Pública –
Govern de PANAMA:

<http://panamacompra.gob.pa/>

The screenshot displays the PanamaCompra website interface. The header includes the logo 'PANAMA COMPRA' and the tagline 'Licitaciones Públicas para todos Simple, Eficaz y Transparente'. The main navigation menu contains 'Inicio', 'Proveedores', 'Compradores', 'Legislación', and 'Sala de Prensa'. The 'Proveedores' section is active, showing a list of 'Oportunidades de Negocio' with categories and counts. A sidebar on the left provides links for 'Oportunidades de Negocio', 'Regístrese como Proveedor', 'Convenio Marco', 'Base de Conocimiento', 'Cursos y Capacitaciones', 'Formulario de Propuestas CM', and 'Convertidores a PDF'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date 23/01/2017 and time 11:38.

Oportunidades de Negocio	
Alimentos, Bebidas y Tabaco	6113
Combustibles, Aditivos para combustibles, Lubricantes y Materiales Anticorrosivos	1585
Componentes y Suministros de Fabricación	4886
Componentes y Suministros de Fabricación, Estructuras, Obras y Construcciones	3218
Componentes y Suministros Electrónicos	375
CSS-MINSA	706
Equipo de Laboratorio, Medida, Observación y Comprobación	1106
Equipo y Suministros de Imprenta, Fotográficos y Audiovisuales	528
Equipo y Suministros de Limpieza	2020
Equipo, Accesorios y Suministros de Oficina	3950
Equipo, Accesorios y Suministros Médicos	1490
Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público, Protección y Seguridad	1605
Equipos, suministros y accesorios deportivos y recreativos	1219
Herramientas y Maquinaria en General	1758
Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artesanía y equipamiento, material, accesorios y suministros para educación	3355
Maquinaria de minería y perforación de pozos y accesorios	1249
Maquinaria y Accesorios de Fabricación y Transformación Industrial	1670
Maquinaria y Accesorios para Agricultura, Pesca, Silvicultura y Fauna	413
Maquinaria y Accesorios para Construcción y Edificación	155
Maquinaria y Accesorios para Generación y Distribución de Energía	2061
Maquinaria, Accesorios y Suministros para Manejo, Acondicionamiento y Almacenamiento	

COSTA RICA - Sectors d'oportunitat

COSTA RICA:

Población: 4.937.755
PIB ppa: 57.161 M\$ (2016)
PIB ppa per capita: 15.402 \$
Doing business '17: 61/ 189



Sectors d'Oportunitat:

- Maquinària i béns d'equip per a la construcció, obres públiques i transport.
- Equipaments i tecnologia per el sector sanitari. Aparells mèdics i instrumentació sanitària. Productes farmacèutics i consumibles mèdics. Enginyeria per infraestructura hospitalària. Consultoria de Gestió específica per institucions del sector salut.
- Equipament i sistemes industrials (packaging/envasat)
- Equips per la generació d'energia elèctrica segon fonts renovables

Cojuntura política:

- S'inicia un nou cicle polític amb les eleccions presidencials de 2018 resoltes i una política continuista liderada per el Nou President Carlos Alvarado.
- El dèficit fiscal crònic crea dubtes sobre les perspectives econòmiques futures i accions de les IFIs

Fuente: Secretaría de Integración Económica de Centro América SIECA (2015)

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

COSTA RICA - Model de Marc regulador de la Contractació Pública

- Les empreses catalanes **sense** domicili a Costa Rica poden presentar-se a licitacions públiques, encara que hauran de designar un **apoderat domiciliat a Costa Rica per a la presentació de la seva oferta**, tal com (Art.5 de la Llei de Contractació 7494 i Reglament en els Art.16 i 17)
- Es poden presentar a licitacions públiques:
 - (i) les persones naturals nacionals o estrangeres amb o sense domicili a Costa Rica,
 - (ii) les persones jurídiques nacionals o estrangeres amb o sense domicili al país, i
 - (iii) els consorcis i / o unions temporals, els quals poden estar conformatos per persones naturals i jurídiques, nacionals o estrangeres amb o sense domicili a Costa Rica.
- Tots els licitants estrangers sense domicili a Costa Rica han **d'acreditar un apoderat domiciliat a Costa Rica** degudament facultat per presentar la proposta i celebrar el contracte.
- Un cop guanyat el contracte, tindran **l'obligació d'obrir una estructura corporativa a Costa Rica** segons Llei 3284.

Principals Entitats Empresariales – identificació de socis industrials i comercials:

- Cámara de Industrias de Costa Rica (www.cicr.com)
- Cámara de Exterior de Costa Rica y de Representantes de Casas Extranjeras (www.crecex.org.gt)
- Cámara Guatemalteca de la Construcción (www.construguate.com)

Agencies promotores d'atracció d'IED:

- CINDE –Agencia de Alianzas Público Privadas Guatemala (www.agenciadealianzas.gob.gt)
- PROCOMER – Agencia de Promoción de Exportaciones (www.procomer.org)

ACCIÓ



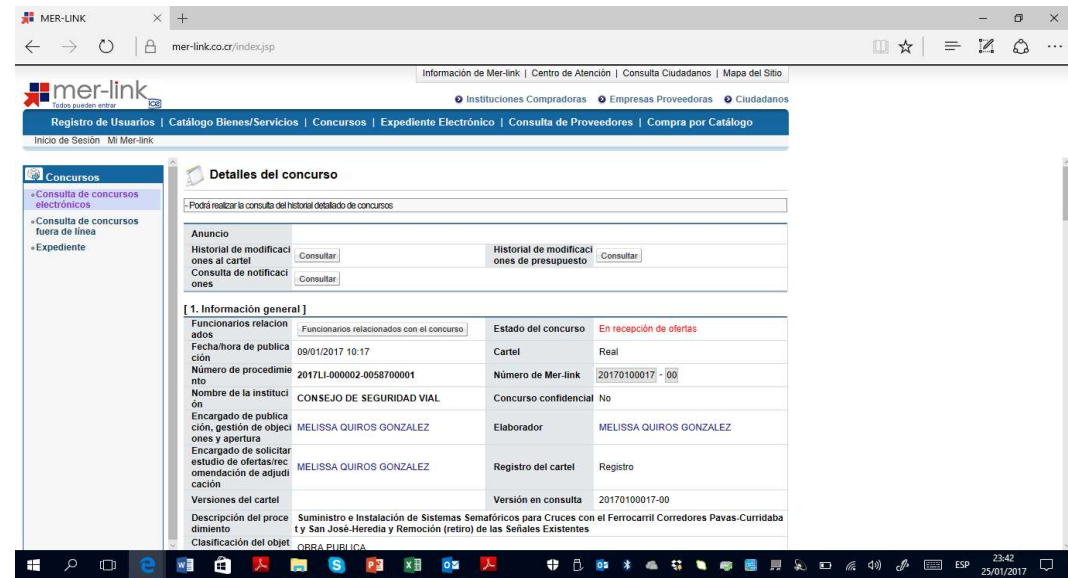
Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

COSTA RICA – Fonts Identificació contractació pública

Portal de Contractació Pública per els 2 nivells d'administració (central i municipal) creat al 2006:

<https://www.mer-link.co.cr/>



Sistema Integrado de Compras Públicas (SICOP) -plataforma tecnológica d'ús obligatori per l'Administració Central des de 2016:

<http://www.sicop.go.cr/index.jsp>

COSTA RICA – Infraestructures Facilitació de comerç 2018

Finançament MULTILATERAL CPI	Sectors prioritaris finançats a Nicaragua:
IADB	Infraestructures de Transport, Energies Renovables (Fotovoltaica)
World Bank	Polítiques de mitigació al Canvi Climàtic i reforestació
BCIE	Modernització Infraestructura Portuària (Moin), Política de Vivenda, Aigua i Sanejament, Adaptació Canvi Climàtic (Ref.)

Projectes de facilitació del Comerç:

- Modernització port de Moin
- Nova terminal de contenidors – ABM Terminals – Puerto de LIMON
- Construcció del *Corredor de interconexión vial de Occidente*
- Construcció d'accés ferroviari entre Orotina i San José
- Projecte Marc de construcció del Nou Aeroport Internacional a la Orotina.

EL SALVADOR - Sectors d'oportunitat

EL SALVADOR:

Població: 6.377.195
PIB ppa: 26.798 M\$ (2016)
PIB ppa per capita: 7.990 \$
Doing business '17: 73/ 189



Sectors d'Oportunitat en contractació pública:

- Maquinària i béns d'equip per a la construcció, obres públiques i transport.
- Maquinària industrial i bens d'equip per la indústria d'aparells mèdics i instrumentació sanitària
- Equipament i sistemes industrials (packaging/envasat)
- Aparells i material elèctric
- Equips per la generació d'energia elèctrica segon fonts renovables
- Productes farmacèutics.

Conjuntura econòmica:

- Encara que en els últims anys l'economia salvadorenca ha crescut, ho ha fet a un ritme menor que la resta de països centreamericans. En 2017 el PIB del Salvador va créixer un 2,4%, igual que el 2016.

EL SALVADOR – CPI Sector Energia

Consejo Nacional de Energia (CNE)- Ens rector:

Política Energètica 2010-2024 (Pla d'expansió futura de la generació d'energia)

- diversificació de la matriu energètica
- foment de les fonts renovables d'energia,
- Integració regional - línia d'interconnexió centreamericana SIEPAC.

Licitacions per 170 MW assignats a Projectes de Generació per Renovables No Convencionals (adjudicats 2017 – en construcció per estar operatius 2019-2020:

- 4 projectes fotovoltaics (Capella Solar I + II de 50+50 MW, Sonsonate Energía de 10 MW, Asocio Ecosolar de 9.9 MW)
- 1 projecte eòlic (Tracia Network de 50 MW)

Adicionalment:

2 Centrals Hidroelèctriques Petites : PCH San Martín + Vellessa Energy

2 Projectes de Biomassa



EL SALVADOR – CPI sector Aigua i Sanejament

Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARN) – Ens Rector:

El **Fondo de Cooperación para el Agua y saneamiento (FCAS)** ha aprovat fins al moment 6 intervencions a El Salvador:
Un import total de **85 M €** (60 M € d'aportació com fons no reemborsables i 25 M € d'aportació de les institucions salvadorenques).

Els executors de la proposta són 3 institucions públiques lligades al sector:

- La Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA),
- el Fons d'Inversió Social per al Desenvolupament Local (FISDL)
- el Ministeri de Medi Ambient i Recursos Naturals (MARN).

Al 31 de desembre de 2017 van finalitzar execució de 5 dels 6 programes aprovats.



Ministerio de Medio Ambiente
y Recursos Naturales



ACCIÓ



Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

NICARAGUA - Sectors d'oportunitat CPI

NICARAGUA:

Població: 6.169.668 (2016)
PIB ppa: 28.188 M\$ (2016)
PIB ppa per capita: 5.137 \$
Doing business'17: 131/ 189



Sectors d'Oportunitat:

- Maquinaria i Materials Construcció – obra pública.
- Serveis d'enginyeria, materials i tecnologia pel sector Aigua i sanejament
- Maquinaria, equips i sistemes de generació pel sector elèctric. – Geotèrmic, Solar i Eòlica.
- Tecnologia, serveis i models de gestió per la mitigació del Canvi Climàtic .

Conjuntura política:

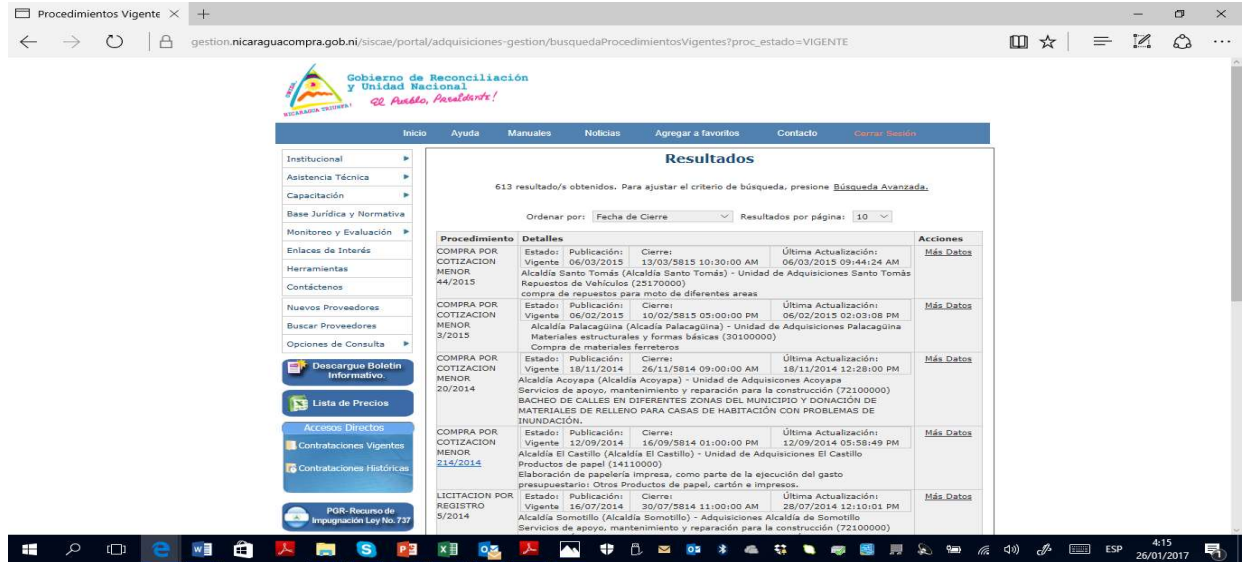
- S'inicia un període d'instabilitat degut als aldarulls del 21 d'Abril – pot incrementar la instabilitat institucional derivant en eleccions presidencials anticipades per Daniel Ortega.
- Les institucions financeres multilaterals poden reduir la profunditat i abast dels plans d'inversió.

Fuente: Secretaría de Integración Económica de Centro América SIECA (2016)

NICARAGUA – Font per la identificació d'oportunitats CPI

Portal de Contractació Pública –
Govern de NICARAGUA:

<https://www.gestion.nicaraguacompra.gob.ni/>



Finançament MULTILATERAL CPI	Sectors prioritaris finançats a Nicaragua:
IADB	Polítiques de Salut, Infraestructures de Transport, Energies Renovables (Fotovoltaica)
World Bank	Energies Renovables (Geotermia i micro-eòlica), Politiques socials
BCIE	Construcció Vial, Sostenibilitat Energètica, Aigua i Sanejament, Adaptació Canvi Climatic (Ref.)

NICARAGUA – Aigua i Sanejament

Programa Integral Sectorial de Agua y saneamiento Humano (PISASH) que Desenvolupa el **Gobierno de Nicaragua** amb finançament de:

- la Cooperació Espanyola (AECID)
- la Unió Europea (amb fons delegats a Espanya a través de la iniciativa Laif),
- el Banc Interamericà de Desenvolupament (BID),
- el Banc Europeu d'Inversions (BEI)
- Banc Centreamericà d'Integració Econòmica (BCIE).

Aquest programa, amb una inversió de 370.5 M €, permetrà millorar l'accés a aigua potable i al sanejament humà en 19 ciutats del país, on viuen més de mig milió de habitants.



HONDURAS - Sectors d'oportunitat CPI

HONDURAS::

Població: 8.288.026 (2016)
PIB ppa: 22.339 M\$ (2016)
PIB ppa per capita: 4.392 \$
Doing business'17: **115/ 189**



Sectors d'Oportunitat:

- Maquinaria, Materials i tecnologia per infraestructures viaries i aeroportuàries
- Serveis d'enginyeria, materials i tecnologia pel sector energètic (gas)
- Maquinaria, equips i sistemes de generació d'energies renovables (fotovoltaica)
- Tecnologia, serveis i models de gestió per la mitigació del Canvi Climàtic .

Conjuntura política:

- Les institucions financeres multilaterals confirmen la positiva evolució del creixement (4,2%) i la contenció de la inflació afavorint la estabilitat institucional i consolidant els plans d'inversió per part del sector privat i de les institucions financeres multilaterals.

Fuente: Secretaría de Integración Económica de Centro América SIECA (2016)

ACCIÓ



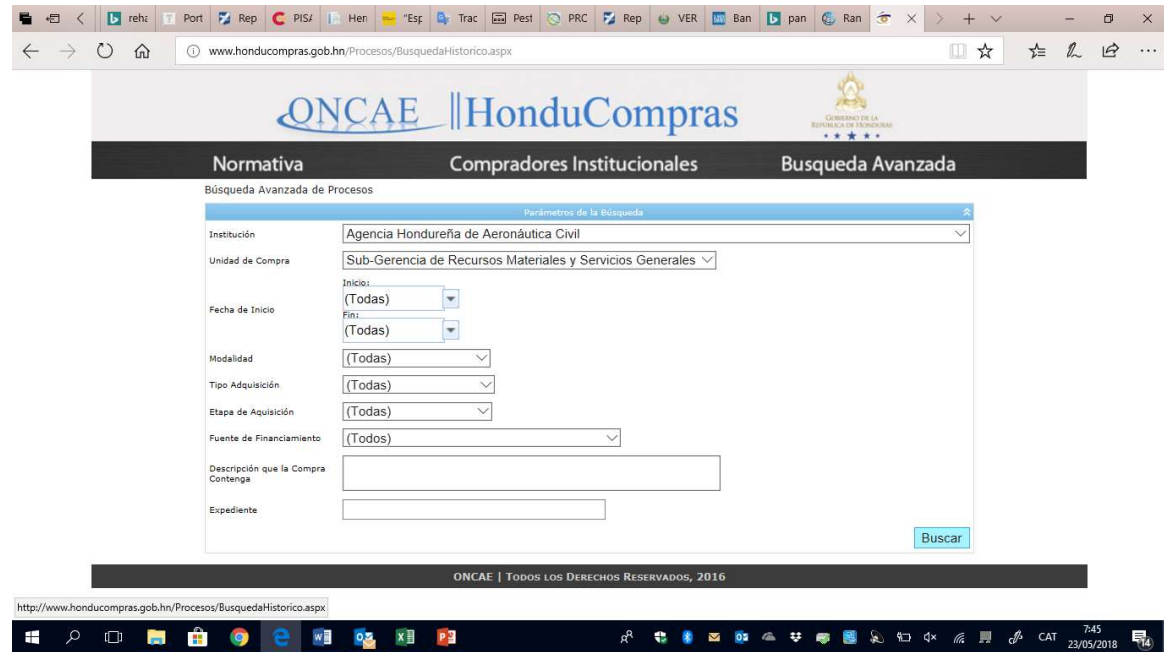
Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

HONDURAS – Font per la identificació d'oportunitats CPI

Portal de Contractació Pública –
Govern de HONDURAS:

<http://www.honducompras.gov.hn>



Finançament MULTILATERAL CPI	Sectors prioritaris finançats a Nicaragua:
IADB	Infraestructures de Transport, Sostenibilitat Energètica (Distribució) i renovables
World Bank	Gestió del risc de desastres, Energies Renovables (fotovoltaica), Polítiques d'educació
BCIE	Construcció Vial-Corredors , política Energètica (parcs fotovoltaics) , Modernització Aeronàutica

GUATEMALA Sectors d'oportunitat CPI

GUATEMALA:

Població: 17.007.195
PIB ppa: 68.725 M\$ (2016)
PIB ppa per capita: 7.367 \$
Doing business '17: 86/ 189



Sectors d'Oportunitat a Guatemala vinculats a processos de CPI:

- Maquinària i béns d'equip per a la construcció, obres públiques i transport.
- Maquinària per al sector agrícola i pecuari - tecnologia i equipaments per sistemes de reg.
- Serveis d'enginyeria d'infraestructures i consultoria (disseny i supervisió) hospitalàries i escolars.
- Equipament per a projectes mediambientals (tractament de residus, depuració d'aigües).
- Equipament per a la generació d'energies renovables i sistemes d'eficiència energètica.

Cojuntura política:

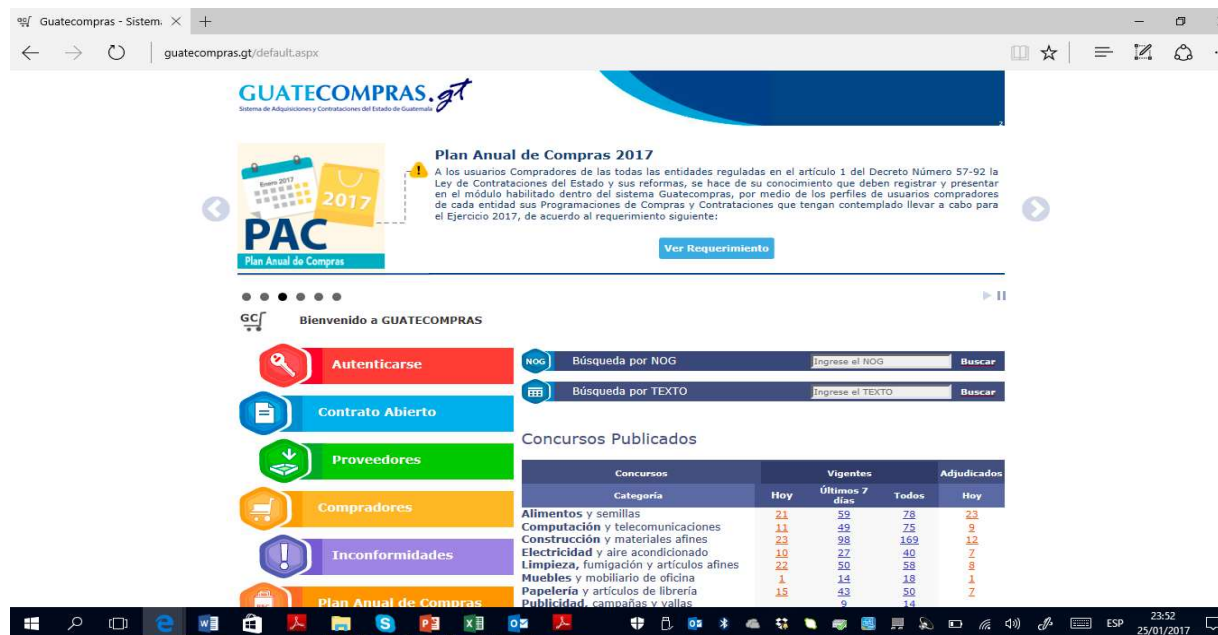
- A Guatemala, l'administració del president Jimmy Morales ofereix senyals de desgast, davant manca de suports per executar polítiques i per casos de corrupció. Es posa en qüestió la seva escassa experiència política i, sobretot, la manca d'un equip estructurat i tècnic que li permeti suplir el seu dèficit d'experiència.

Fuente: Secretaría de Integración Económica de Centro América SIECA (2017)

GUATEMALA– Font identificació de Contractació Pública

Sistema de Adquisiciones y Contrataciones – Govern de GUATEMALA:

<http://www.guatecompras.gt/>



Finançament MULTILATERAL CPI	Sectors prioritaris finançats a Guatemala:
IADB	Sostenibilitat Energètica (renovables), Programa Nacional Competitivitat, Canvi Climàtic.
World Bank	Gestió del risc de desastres, Polítiques socials-pobles indígenes, Polítiques Canvi Climàtic
BCIE	Construcció Vial , Política Energètica (Green finance) , Modernització Sector Justícia



CONTRATACIÓ PÚBLICA A COLÒMBIA

Oficina Exterior de Comerç i Inversions de Catalunya a Bogotà
Maig 2018

COM LICITAR

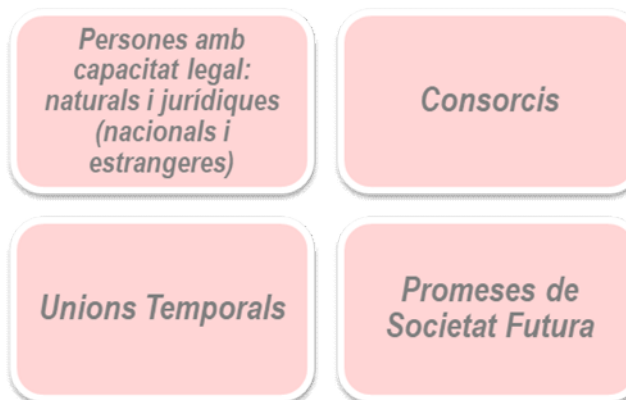
Requisits per a poder licitar:

- Ser un empresari formal
- Estar inscrit en el RUP (Registre Únic de Proponents)
- No tenir inhabilitats ni incompatibilitats
- **Tractat de Lliure Comerç Colòmbia-UE: Tracte Nacional.**
- → **Subcontractació directe guanyador licitació.**

Seguiment i identificació d'oportunitats



Qui pot contractar amb l'Estat?



Bancs multilaterals de desenvolupament amb presència a Colòmbia



SALUT

- Creixement turisme de salut
- Dèficit d'infraestructura hospitalària (1,7 llits per cada 1.000 habitants a Bogotà)
- **15 dels 44 millors hospitals llatinoamericans són colombians**
- Programa d'infraestructura Hospitalària per **814.000M COP** construcció, manteniment, dotació, equipament biomèdic i prestació de serveis no clínics per 6 hospitals d'alta complexitat

CAS D'ÈXIT

Construcció de clínica hospitalària (14M€)



ACCIÓ

 Generalitat de Catalunya

LICITACIONS ACTUALS

APP Salud



Instituto Materno Infantil	200 Camas	\$230.000 Inversión en millones de pesos	Feb. 2018 <small>Fecha estimada de inicio del proceso de licitación</small>
-----------------------------------	-----------	--	--

Hospital Santa Clara	350 Camas	\$130.000 Inversión en millones de pesos	Feb. 2018 <small>Fecha estimada de inicio del proceso de licitación</small>
-----------------------------	-----------	--	--

Hospital Simón Bolívar	360 Camas	\$230.000 Inversión en millones de pesos	Feb. 2018 <small>Fecha estimada de inicio del proceso de licitación</small>
-------------------------------	-----------	--	--

Hospital San Bernardino de Bosa	150 Camas	\$64.000 Inversión en millones de pesos	Feb. 2018 <small>Fecha estimada de inicio del proceso de licitación</small>
--	-----------	---	--

Hospital de Usme	100 Camas	\$96.000 Inversión en millones de pesos	Feb. 2018 <small>Fecha estimada de inicio del proceso de licitación</small>
-------------------------	-----------	---	--

Hospital de la Felicidad	100 Camas	\$64.000 Inversión en millones de pesos	Feb. 2018 <small>Fecha estimada de inicio del proceso de licitación</small>
---------------------------------	-----------	---	--

Hospital San Rafael de Fusagasugá	200 Camas	\$99.000 Inversión en millones de pesos	Por definir <small>Fecha estimada de inicio del proceso de licitación</small>
--	-----------	---	--

Total camas
1.460

Total inversión
\$913.000
Millones de pesos



Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

INFRAESTRUCTURES DE TRANSPORT

- Inversió pública 7.000 M € en els últims 10 anys, multiplicada **x5** respecte la darrera dècada → Autopistes.
- **3.000M€** Inversió total en 2017
- Comerç exterior 97% transport marítim, 2% carretera i 0,5% ferroviari
- Transport nacional **71% via carretera** i 28% ferrocarril

LICITACIÓ METRO DE BOGOTÀ

Un **únic** consorci s'encarregarà de la construcció i operació de la primera línia del metro **US\$ 4.347**



PEDELTA

CAS D'ÈXIT

Monitorització del trànsit de Bogotà


sensefields

ACCIÓ

 Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

AIGUA

- Aigua potable i sanejament bàsic 97% ciutats, 74% zones rurals
- Oferta hidrogràfica de les **més abundants del món** i suposa un gran repte pel país

PLANTA DE TRACTAMENT D'AIGÜES RESIDUALS A BOGOTÀ

Descontaminació i sanejament de la conca del riu Bogotà per mitjà del disseny, la construcció, operació i manteniment. S'invertiran **1300M€**. La licitació va començar el Novembre de 2017



NOU AQÜEDUCTE A SANTA MARTA

Universalitat en la cobertura de la xarxa hidràulica, clavegueram sanitari i pluvial i disminució de la pèrdua d'aigua. Suposarà una inversió pública de **900M€** i el procés de licitació va començar el Juny de 2017



SMART CITIES

En el 2016, es van aprovar **462 grans projectes** per un valor total superior de **1.000 MU\$D**, concentrats en els següents sectors:

- Serveis mediambientals: un apartat important donada la vulnerabilitat dels impactes socioeconòmics.
- Serveis de neteja, descontaminació i tractament de residus
- Difusió de les tecnologies de la innovació i telecomunicacions. Cal destacar l'avenç significatiu de l'accés a la tecnologia, en especial l'*Smart Government*.



CAS D'ÈXIT

Anàlisi de l'efecte hivernacle i la petjada urbana

lavola
sostenibilitat

LICITACIÓ OBERTA

FINDETER - Financiera del Desarrollo: Formulació del Pla d'Ordenament Departamental de l'Atlàntic

INNOVACIÓ I DESENVOLUPAMENT EMPRESARIAL

- Dependència en primeres matèries → Esforç del Govern per fomentar l'emprenedoria i diversificar els mètodes de producció
- **2n** país més innovador de Sud Amèrica i 65 del món segons l'índex Global d'Innovació – GII –
- Inversió pública + privada en innovació **0,7%** → **1% PIB**

CAS D'ÈXIT

Fomenten l'organització empresarial en clústers



LICITACIONS OBERTES

COLCIENCIAS Assessors per impulsar sistemes d'innovació a 30 empreses de Cundinamarca i 11 de Boyacá (1.497M COP)

CIENTECH Increment productivitat empreses i benestar social a partir de transferència de tecnologies de R+D+i

MINTIC Clústers 4.0, del sector TIC podran beneficiar-se de noves metodologies d'innovació

CIENTECH Desenvolupament social i productiu mitjançant un banc de programes R+D+i

ENERGIES RENOVABLES

- Gran potencial: Aigua, vent, sol i residus de biomassa (canya de sucre, oli de palma, arròs i plàtan)
- Energies renovables: **70%** hidroelèctrica **0,2%** fonts no convencionals (solar i eòlica)
- Nou decret: passar de menys del **2%→15%** de producció neta en 5 anys.
- **Objectiu 2030:** Reducció de 4,7 tones d'emissions de CO2, instal·lant una capacitat d'entre 1.500 - 3.000 MW
- **+ 350** projectes amb incentius tributaris per **1.240MW** (Llei 1715)
- Compra i importació d'equips, maquinaria i serveis **exclusos d'IVA i Aranzels**
- **Renta exempta** per la venda d'energia generada en base eòlica, biomassa, solar, geotèrmica o maremotriu.

ACCIÓ

 Generalitat de Catalunya

LICITACIONS OBERTES

BID - Banco Interamericano de Desarrollo: Preparació i implementació de reformes tècniques i institucionals del Sector Elèctric

European Commission : Comerç i producció sostenibles (1M€)



Potencial energia solar només a la Guajira	42.000MW
Velocitat vent a la Guajira	9 m/s (a 80m d'altura)
Biomassa (total país)	450.000 TJ/any

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

POSTCONFLICTE

Amb la signatura del tractat de pau, s'obren un gran ventall d'oportunitats per la inversió. Els sectors amb més creixement gràcies al acord són:

SECTOR AGRÍCOLA	CONSTRUCCIÓ
Només 6 dels 18 milions d'hectàrees disponibles estan dedicades a l'agricultura → Creixement del 40%	Endarrerit en matèria d'infraestructures respecte els seus homòlegs llatinoamericans → Creixement del 40%
TIC	TURISME
El Govern busca assolir prosperitat democràtica amb l'accés i l'ús de les noves tecnologies (<i>Smart Government i Big Data</i>)	Augment n° turistes 28,27% en el darrer any, assolint un total de 6,5 milions de visitants .

LICITACIONS OBERTES

CAF - Banco de Desarrollo de América Latina Ciutats inclusives, connectades amb accés als serveis bàsics i oportunitats de formació

COLCIENCIAS Programa de Ciencia Tecnología para la paz en comunidades sostenible (\$6.600M)



ACCIÓ

 Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

CONTRATACIÓ PÚBLICA A PERÚ

Oficina Exterior de Comerç i Inversions de Catalunya a Lima
Maig 2018

PARTICIPACIÓ EN CONCURSOS PÚBLICS

Qui pot licitar:

Aquells proveïdors que desitgin participar en un procés de licitació pública han de complir amb els següents requisits:

Comptar amb inscripció vigent en el Registre Nacional de Proveïdors (RNP).

Inscriure en el registre de participants a través del SEACE.

Pagar els drets corresponents.

No estar impedit per la llei per contractar amb l'Estat.

PARTICIPACIÓ EN CONCURSOS PÚBLICS

Com licitar

La Llei de pressupost del sector públic estableix anualment les quantitats a partir de les quals les entitats han de convocar licitació pública per realitzar les seves contractacions.

Una licitació pública passa per les següents etapes:

Convocatòria

Registre de participants

Pagar els drets corresponents.

Formulació i absolució de consultes i / o observacions

Presentació de propostes

Avaluació de propostes

Atorgament de la “buena pro”.

Després que la “buena pro” ha estat acceptada per tots els participants, es procedeix a la signatura del contracte.

SECTORS

PREVISIÓ SECTORIAL 2018-2021

Per què Perú

La cartera de projectes de Proinversión pel període 2018-2020 es de **50 projectes** per un import total de **10.800 milions de US\$**, sense incloure els projectes que encara estan per definir.

Del portafolis de projectes, destaquen els sectors de:

Transport amb el 40% (1.015 milions US\$)

Mineria amb el 23%, (2.500 milions US\$)

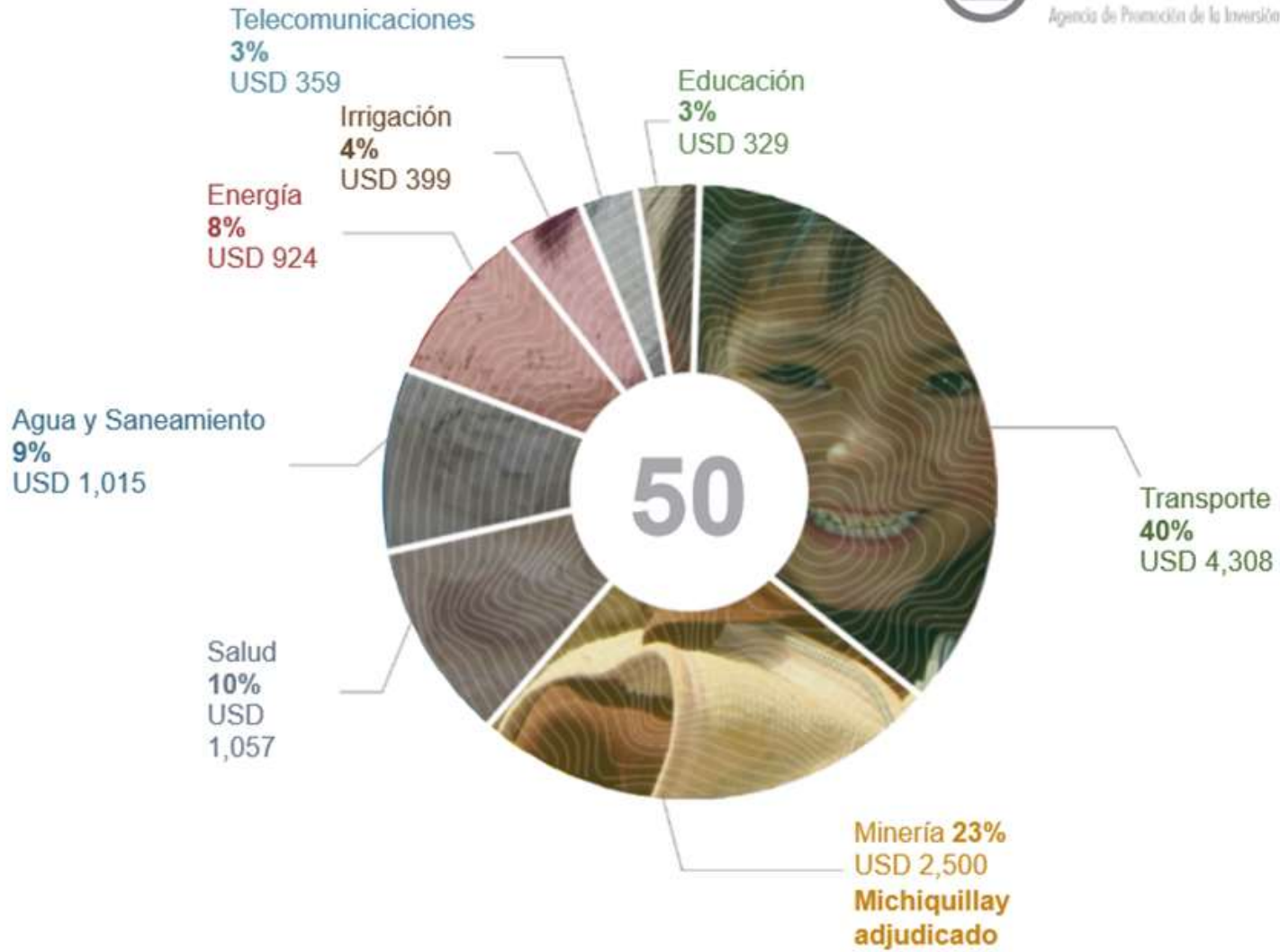
Salut amb el 10% (1.080 milions US\$)

Aigua y sanejament amb el 9%. (1.015 milions US\$)

SECTORS



PREVISIÓ SECTORIAL 2018-2021



ACCIÓ



Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

SECTORS

ADJUDICACIONS PENDENTS 2018

TRANSPORTES

MONTO: USD 215 MM / NÚMERO: 1

- Terminal Portuario de Salaverry

TELECOMUNICACIONES

MONTO: USD 359 MM / NÚMERO: 6

- Banda Ancha Áncash, Arequipa, Huánuco, La Libertad, Pasco y San Martín

MINERÍA

MONTO: USD2,500 MM / NÚMERO: 3

- Proyecto Minero Michiquillay - **Adjudicado**
- Proyecto Minero Colca*
- Proyecto Minero Jalaoca*

ENERGÍA

MONTO: USD 744 MM / NÚMERO: 7

- Masificación de Uso de Gas Natural
- Enlace 500 kV La Niña-Piura
- Enlace 220 kV Pariñas-Nueva Tumbes
- Enlace 220 kV Tingo María- Aguaytía
- Línea Transmisión Carabaylo
- Compensador SE Trujillo
- Modernización ENOSA

AGUA Y SANEAMIENTO

MONTO: USD 304 MM / NÚMERO: 1

- PTAR Titicaca

*Monto por definir.

SECTORS

ADJUDICACIONS PENDENTS 2019-2020

TRANSPORTES MONTO: USD 4,093 / NÚMERO: 5	<ul style="list-style-type: none"> ○ Longitudinal de la Sierra Tramo 4 ○ Ferrocarril Huancayo - Huancavelica 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Autopista Internacional del Norte ○ Terminal Portuario de Marcona ○ Anillo Vial Periférico
ENERGÍA MONTO: USD 180 MM / NÚMERO: 7	<ul style="list-style-type: none"> ○ Sistema Integrado de Transporte del Gas - Zona Sur del País* 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Otros Proyectos
AGUA Y SANEAMIENTO MONTO: USD 711 MM / NÚMERO: 3	<ul style="list-style-type: none"> ○ Obras de Cabecera ○ PTAR Huancayo, Tambo y Chilca ○ PTAR Puerto Maldonado 	
SALUD MONTO: USD 1,057 MM / NÚMERO: 9	<ul style="list-style-type: none"> ○ ESSALUD Chimbote ○ ESSALUD Piura 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Otros Proyectos
EDUCACIÓN MONTO: USD 329 MM / NÚMERO: 7	<ul style="list-style-type: none"> ○ CER Ate – San Juan de Lurigancho ○ CER Comas – San Martín de Porres ○ CER Villa María del Triunfo 	<ul style="list-style-type: none"> ○ CER Lima Metropolitana ○ COAR Centro
IRRIGACIÓN MONTO: USD 399 / NÚMERO: 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ Afianzamiento Hídrico de Ica 	

CER: Colegios en riesgo
 COAR: Colegios de alto rendimiento

*Monto por definir.

OBRAS POR IMPUESTOS

QUÈ ÉS?

Les empreses poden optar a pagar fins el 50% dels seus impostos finançant obres públiques.

Aquest finançament es fa directament als municipis i regions, per obres específiques.

Aquest sistema ha tingut un important increment, passant dels 760 milions de Soles del 2016 als 956 milions de Soles del 2017

OBRAS POR IMPUESTOS

Mapa de proyectos

¿Qué proyectos se pueden ejecutar a través de Obras por Impuestos?

Todo proyecto de inversión con viabilidad en el marco de *invierte.pe*



PREVISIÓN SECTORIAL 2018-2021

ACCIÓ



Generalitat de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

CONCLUSIÓ:

Perú es un país on tot està per fer ja que en els darrers anys no s'ha cobert les necessitats del país en tema licitacions.

El Perú ens ofereix grans avantatges tals com:

- Lliure repatriació de divises.
- Convenis d'estabilitat jurídica amb l'estat.

CONTRATACIÓ PÚBLICA **A ARGENTINA**

Oficina Exterior de Comerç i Inversions de Catalunya a Buenos Aires
Maig 2018

Dades Generals



ARGENTINA

POBLACIÓ: 44 milions habitants

PIB: USD 628 milions

PIB/ càpita: USD 12.425

PIB/càpita en PPP: USD 20,170

Superfície: 2,78 M km²

Mercosur



Població: 293 Milions
(70% de Sudamèrica)

PIB: 4.744 Mil Milions
(83% del PIB de Sudamèrica)

La Cinquena Economia Mundial

Prioritats en Infraestructures

Infraestructures



Reducció de
Costos
Logistics



Reforma
Aèrea



Prioritat
Transport
Públic



Energia



ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Objectiu Pla federal Multimodal de transport

Xarxa Viària	Ports i Vies Navegables	Trens	Aerocomercial
<ul style="list-style-type: none">- Duplicar autopistes (2.800 km nous)- 3200 km nous de rutes segures- 23000 km intervinguts	<ul style="list-style-type: none">- Obres de infraestr. als accessos portuaris i augment de capacitat- Millora de la competitivitat i reducció de costos logístics.	<ul style="list-style-type: none">- Objectiu 2035- 5x Tns transportades- 15% participació modal (4% actual)- 17500 km de vies recuperades	<ul style="list-style-type: none">- 2x transport passatgers- Millorar la connectivitat federal de cabotatge.- Millorar connectivitat internacional- Renovació integral infraestructura i tecnologia d'aeroports

PORTS MÉS MODERNS

Navegació previsible i segura

OBRES EN PORTS

Nou port de Itá Ibaté: \$250 M primer port construït en 21 anys per l'estat

Puerto Madryn: \$500 M

Ushuaia: \$250 M

Comodoro Rivadavia: \$60 M, acabat al 2017

Concepción del Uruguay: \$15 M

OBRES DE SEGURETAT

Millors a la Hidrovia:

Zones per creuar el Rio de I Plata: \$300 M



Millors als accessos als ports: Buenos Aires \$14.400M, Rosario \$10.500M Bahía Blanca (8900M)

ACCIÓ

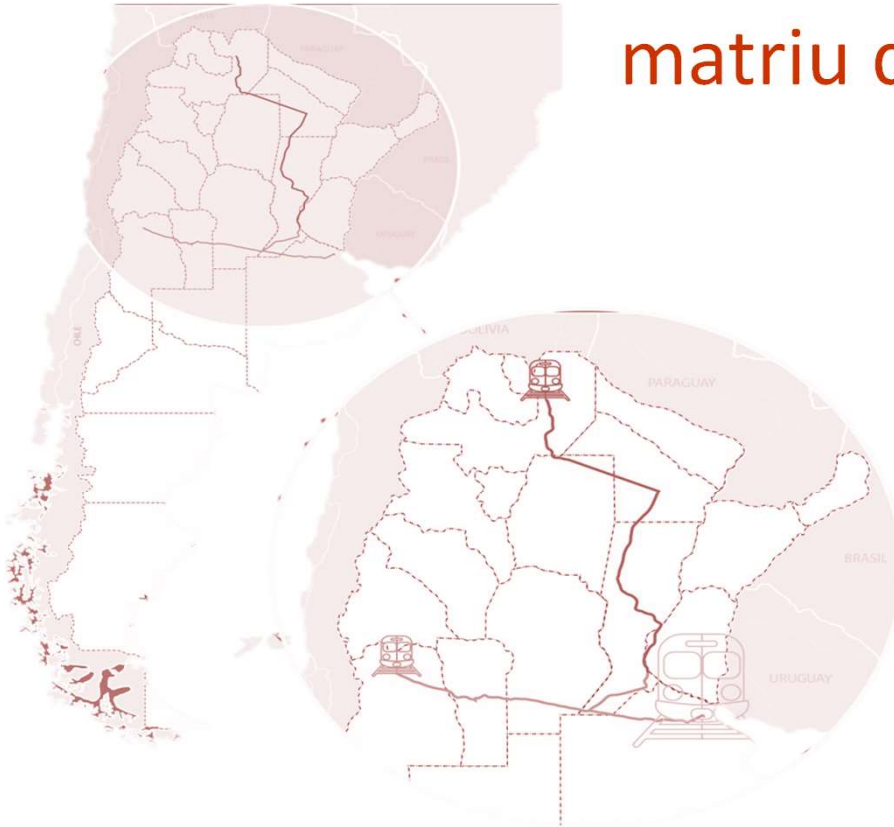


Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Trens de Càrrega

augment de la participació ferroviària a la matriu de transport



2016-2019

4.400 M USD

2.900 km vies rehabilitades

30 M de tones transportades

- OBJ
- 5x Tns transportades
- 15% participació modal (4% actual)
- 17500 km de vies recuperades

Belgrano Carga:

440 km finalitzats

500 km en execució

SAN MARTIN i ROCA
definint PPP

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

MODERNITZAR ELS AEROPORTS



2016-2019

900 M USD

14 aeroports

22 milions d'usuaris



- 2x transport passatgers
- Millorar la connectivitat federal de cabotatge.
Millorar connectivitat internacional
- Renovació integral de infraestructura i tecnologia d'aeroports

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Pla Vial Federal

+ 1.405 km autopistes

+16.953 km de millores

+18.358 km totals

343 obres finalitzades i 280 en execució

PLA 2016-2019:

+ 2.800 km autopistes

+15.000 km de millores

+21.000 km totals



ACCIÓ

 Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Participació Pública Privada

Primera Obertura de Sobres:

6 corredors vials

10 consorcis, 32 ofertes

Més de 3000 km de rutes nacionals

Inversions per \$6.000 M

Dates:

24/4 presentació ofertes

10/5 obertura oferta econòmica

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Participació Público Privada

- 13 projectes vials
- 5 projectes ferroviaris
- 3 transmissió elèctrica
- 3 projectes penitenciaris
- 7 projectes d'hospitals
- 1 projecte d'habitatge
- 14 projectes de sanejaments

Exemples de Finançament Multilateral

MULTILATERALS

- 400M PASEO DEL BAJO CAF
- 400M TREN SAN MARTIN
BID
- 300M CONCA DEL RIO
SALADO BM
- 150M TUNEL AGUA NEGRA
BID

BILATERALS

- 331M PARC
FOTOVOLTAIC
CAUCHARI CHINA
- AIGUA I SANEJAMENT
BID/AGENCIA
FRANCESA

TRANSFORMAR LA QUALITAT

Transport públic i mobilitat urbana

**15 MILIONS
D'HABITANTS
2.590 KM2**

22 milions de viatges diaris a la regió metropolitana



80%



10%



10%

**380 línies de bus
815 km de xarxa ferroviària
270 estacions de tren, 8 línies**

60% transport públic

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat



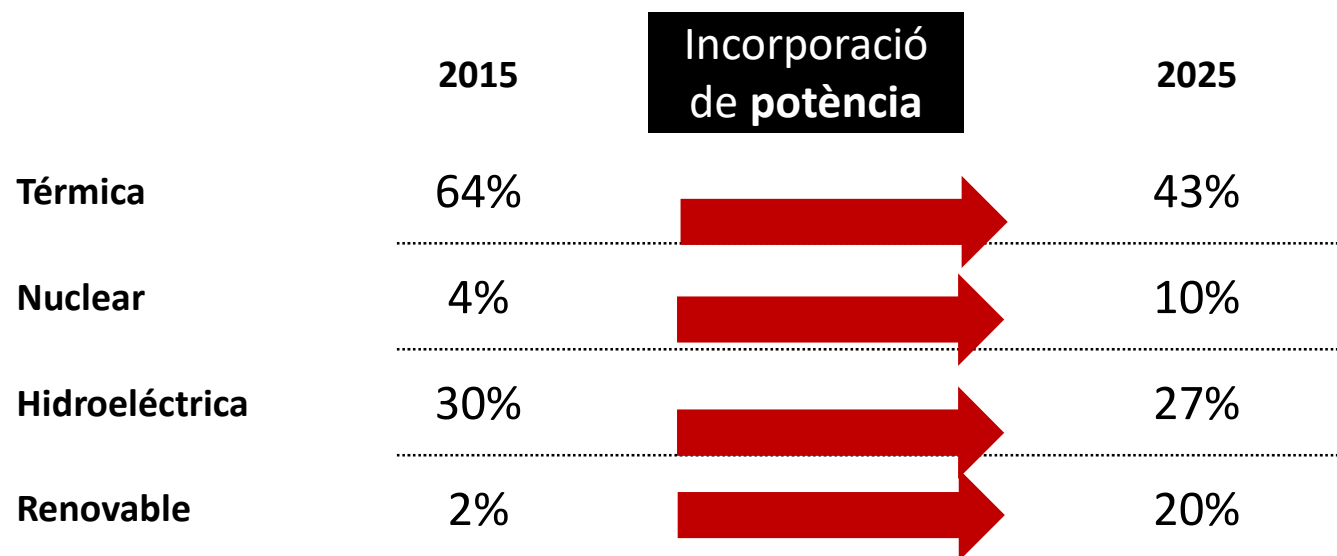
ACCIÓ



**Generalitat
de Catalunya**

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

Matriu de Generació Elèctrica: Objectiu 2025



Focus en Energies Renovables

RENOVAR - Energies Renovables



AL 2016 es va reglamentar un nou règim de promoció de les energies renovables fixant com a objectiu passar del 2% al 20% del total d'energia generada de Fonts Renovables al 2025.

Aquest Règim estableix beneficis promocionals i avantatges impositius (reintegrant de l'IVA, amortització accelerada dels bens, etc.). Actualment s'estan implementant projectes per 5000MW



ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

MOLTES GRÀCIES

Víctor Mercè

Cap de Contractació Pública Internacional
Oficina Tècnica de Contractació Pública Internacional



vmerce@gencat.cat

omartinez@catalonia.com

cpi.accio@gencat.cat

ACCIÓ



Generalitat
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ
accio.gencat.cat

**Servei d'Informació
Empresarial**
934 767 206
Info.accio@gencat.cat

Alt Penedès, Garraf i Maresme
Tel. 934 767 251
Altpenedesgarrafmaresme.accio@gencat.cat

Lleida
Tel. 973 243 355
Lleida.accio@gencat.cat

Catalunya Central
Tel. 936 930 209
Manresa.accio@gencat.cat

Tarragona
Tel. 977 251 717
Tarragona.accio@gencat.cat

Girona
Tel. 872 975 991
Girona.accio@gencat.cat

Terres de l'Ebre
Tel. 977 449 333
Terresebre.accio@gencat.cat

 **@accio_cat**

Accra / Berlín / Bogotà / Bombai / Boston / Brussel·les / Buenos Aires / Casablanca / Copenhaguen / Dubai / Hong Kong / Istanbul /
Johannesburg / Lima / Londres / Mèxic DF / Miami / Milà / Mont-real / Moscou / Nairobi / Nova York / Panamà / París / Pequín /
Santiago de Xile / Sao Paulo / Seül / Xangai / Silicon Valley / Singapur / Stuttgart / Sydney / Teheran / Tel Aviv / Tòquio / Varsòvia /
Washington DC / Zagreb-Belgrad