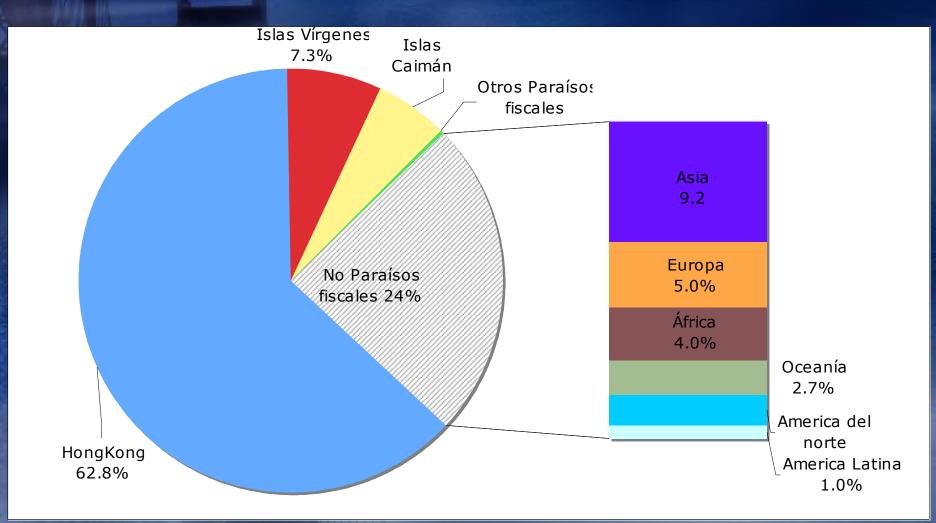




### Distribución geográfica de las IEDs de China



## Concentración geográfica de las IEDs de China

IEDs de	l mundo	IEDs de China		
Brasil	34.3%	Brasil	27.4%	
M xico	23.8%	Perœ	19.4%	
Chile	10.1%	Venezuela	12.3%	
Argentina	6.3%	Panam‡	7%	
Colombia	6.0%	Argentina	6.5%	
Perœ	3.0%	Guyana	5.4%	
Venezuela	2.8%	M xico	4.5%	
Honduras	1.9%	Ecuador	3.8%	
Panam‡	1.5%	Chile	3.2%	
Trinidad y Tobago	1.3%	Surinam	2.3%	
	91.0%	Company of	91.8%	

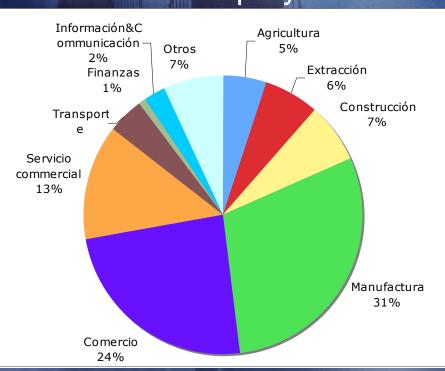
• Reto del análisis a cusa de los valores potenciales extremas de los proyectos en la área de la extracción de los recursos naturales

#### Catálogo de los proyectos del Ministerio de Comercio de China

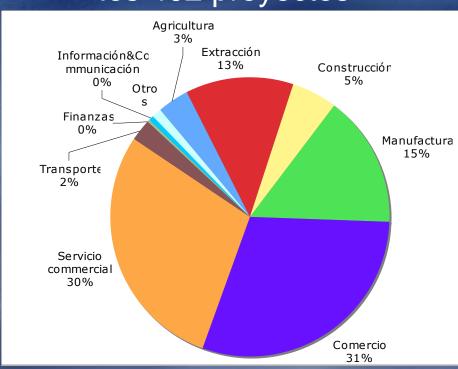
- Catálogo de las empresas (instituciones) que invierten en países extranjeros
- Cada entrada del catálogo contiene la información sobre:
  - El número del certificado otorgado por el Ministerio de Comercio
  - El país de destino
  - El nombre del inversionista chino
  - El nombre de las empresas participadas
  - El origen provincial de los inversionistas
  - Las actividades
  - La fecha de la aprobación de proyecto
- A finales de 2010, un total de 14.132 proyectos se registran, de los cuales 623 proyectos están en América Latina y el Caribe. 221 proyectos se encuentran en las Islas Vírgenes, y las Islas Caimán.

#### Distribución industrial de las IEDs de China

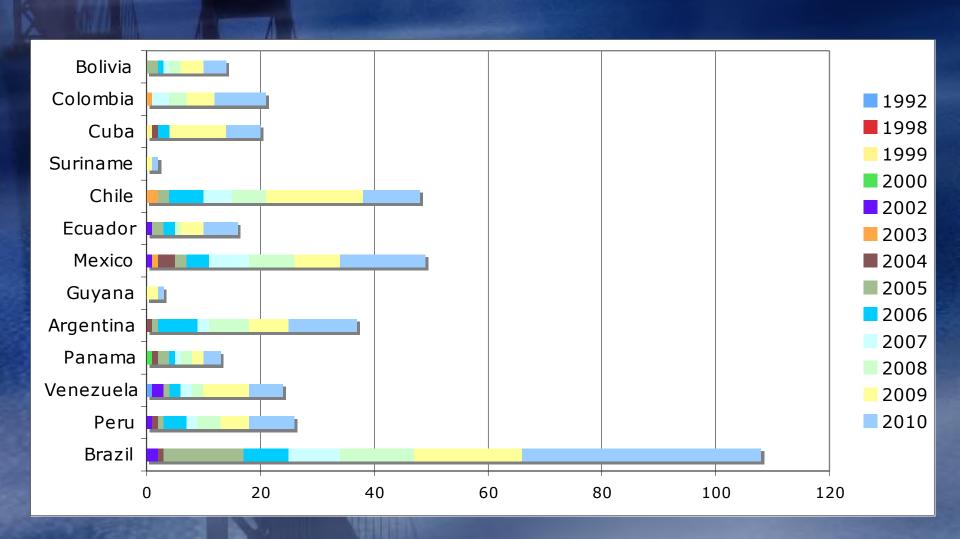
## Distribución industrial de los 14.132 proyectos



## Distribución industrial de los 402 proyectos



# Distribución geográfica de los proyectos

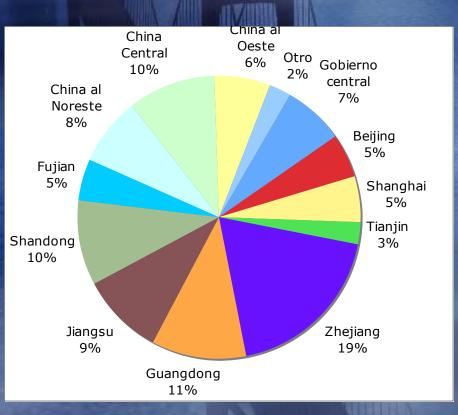


# Distribución geográfica e industrial de los proyectos

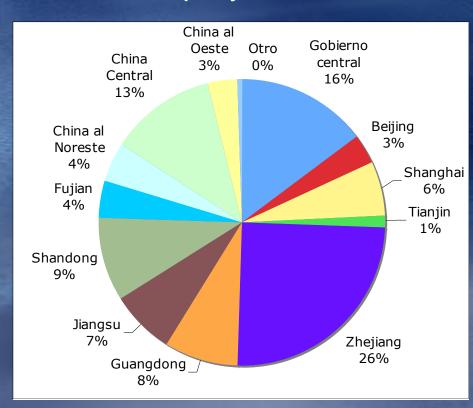
	PIB capita	per	Índice de competitividad	Agricultura*	Extracción	Construcción	Manufactura	Comercio	Otros
Categoría I			_						
Bolivia	1204		3,64 (108)	29%	64%	0%	0%	0%	0%
Guyana	2141		3,62 (110)	33%	33%	0%	0%	0%	33%
Ecuador	3032		3,65 (105)	6%	13%	19%	13%	6%	0%
Venezuela	5965		3,48 (122)	8%	8%	17%	13%	4%	0%
Perú	3855		4,11 (73)	4%	35%	4%	4%	23%	0%
Categoría II									
Brasil	5604		4,28 (58)	3%	5%	1%	20%	44%	3%
Chile	8105		4,69 (30)	0%	8%	0%	2%	54%	0%
México	8132		4,19 (66)	0%	16%	0%	29%	31%	2%
Argentina	6279		3,95 (87)	5%	22%	0%	16%	27%	8%
Colombia	3957		4,14 (68)	0%	10%	10%	14%	38%	5%
Cuba	4909		-	0%	0%	0%	15%	10%	10%
No asignado									
Panamá	6534		4,33 (53)	0%	0%	8%	0%	31%	54%
Surinam	4240		3,67 (102)	0%	0%	100%	0%	0%	0%

### Origen provincial de las IEDs de China

## Origen provincial de los 14.132 proyectos



## Origen provincial de los 402 proyectos



## Distribución industrial de los proyectos por origen provincial

	Gobierno central	Beijing, Shanghai, Tianjin	Costa oriental	China al noreste	China central	China al oeste
Agricultura	2%	14%	2%	6%	2%	0%
Extracción	17%	7%	10%	17%	19%	21%
Construcción	24%	5%	1%	11%	2%	0%
Manufactura	3%	11%	17%	6%	27%	29%
Comercio	5%	32%	38%	33%	29%	7%
Transporte	12%	0%	0%	0%	4%	0%
Otros	5%	2%	0%	0%	2%	7%

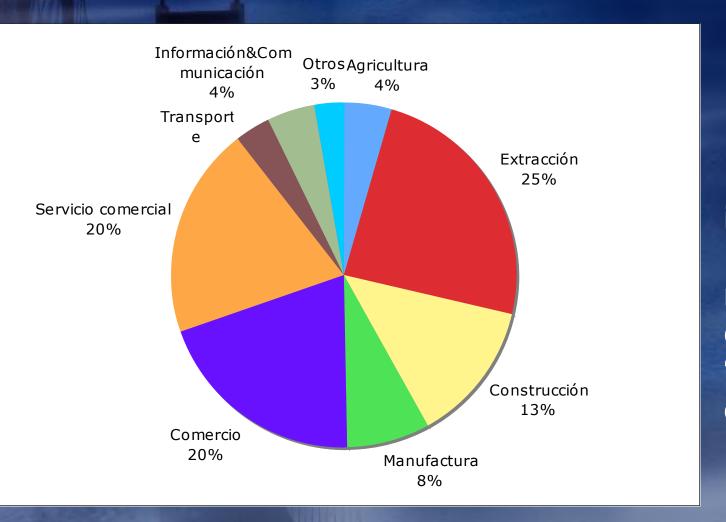
## Distribución geográfica de los proyectos por origen provincial

	Gobierno central	Beijing, Shanghai, Tianjin	Costa oriental	China al noreste	China central	China al oeste
Categoría I	36%	23%	17%	17%	13%	29%
Bolivia	2%	9%	4%	0%	2%	0%
Guyana	0%	0%	0%	6%	0%	14%
Ecuador	15%	2%	2%	0%	2%	0%
Venezuela	17%	9%	4%	0%	0%	7%
Perú	2%	2%	7%	11%	8%	7%
Categoría II	42%	70%	76%	72%	79%	71%
Brasil	14%	25%	33%	33%	17%	29%
Chile	2%	14%	14%	6%	17%	7%
México	5%	9%	13%	17%	17%	14%
Argentina	3%	11%	8%	17%	17%	14%
Colombia	10%	0%	5%	0%	8%	0%
Cuba	8%	11%	3%	0%	4%	7%
No asignado	10%	2%	3%	6%	0%	0%
Panamá	10%	2%	3%	0%	0%	0%
Surinam	0%	0%	0%	6%	0%	0%

#### Conclusiones

- La motivación de la "búsqueda de recursos" y la motivación de la "búsqueda de mercado" guían las IED de China en América Latina.
- Las inversiones en los sectores de recursos naturales son menos sensibles al ámbito económico e institucional de los países de inversión, mientras que hay una correlación positiva entre las en los sectores comerciales y el perfil económico e institucional de los destinos de inversión.
- Las empresas centrales son los principales actores de los proyectos de la "búsqueda de recursos", por lo tanto tienen diferentes estimación del riesgo de inversión.
- Los proyectos de la "búsqueda de mercado" provienen de los iniciativos locales. Las empresas locales tienes más fuerte aversión de riesgo.

#### Nueva tendencia 2011-2012



Más importante la motivación de la "búsqueda de recursos"

#### Nueva tendencia 2011-2012

	Gobierno central	Beijing, Shanghai, Tianjin	Costa oriental	China al noreste	China central	China al oeste
Agricultura	4%	0%	2%	10%	0%	25%
Extracción	32%	41%	14%	0%	47%	6%
Construcción	36%	12%	2%	10%	6%	0%
Manufactura	0%	6%	15%	20%	0%	13%
Comercio	4%	18%	33%	30%	24%	13%
Servicio comercial	21%	12%	20%	20%	6%	38%
Transporte	2%	6%	6%	0%	0%	0%
Otros	2%	6%	9%	10%	18%	6%

Las empresas locales siguen los pasos de las empresas centrales

#### Nueva tendencia 2011-2012

	Agricultura	Extracción	Construcción	Manufactura	Comercio	Otros
Categoría I						
Bolivia	0%	70%	0%	0%	10%	0%
Ecuador	0%	17%	25%	17%	0%	25%
Venezuela	5%	26%	42%	0%	5%	16%
Perú	7%	43%	7%	7%	7%	29%
Categoría II						
Brasil	6%	6%	8%	8%	38%	16%
Chile	0%	38%	13%	0%	31%	13%
México	0%	27%	0%	32%	23%	18%
Argentina	30%	20%	10%	0%	0%	30%
Colombia	0%	23%	23%	0%	23%	8%
Cuba	0%	33%	0%	0%	0%	67%
No asignado						
Panamá	0%	0%	0%	0%	50%	0%

Más inversiones en los sectores de recursos naturales en los países con menos riesgos

#### Nuevas cuestiones

- ¿Hasta qué punto una estrategia nacional de las IEDs chinas en América Latina está formando?
  - ¿Las políticas centrales cambiarán las preferencias de los gobiernos locales, que privilegian los proyectos deseados por la autoridad central?
  - ¿esa convergencia de la concentración sectorial de las inversiones entre las empresas centrales y las empresas locales es más bien el resultado de la consideración propia de las empresas locales?
- ¿Cómo la interacción entre las empresas centrales y locales puede modificar la distribución geográfica de las IEDs de China en América Latina?
  - ¿La importancia de los países con alto riesgo político e institucional aumentará cuando las empresas centrales llevan a las empresas locales en esos países?
  - ¿las empresas locales con aversión al riesgo pueden arrastrar a las empresas centrales fuera de las regiones convencionalmente desfavorables y por lo tanto pueden mejorar la diversificación de la distribución geográfica de las IEDs de China en el continente?