



Conferencia: Repensando el rol de las inversiones extranjeras y la nueva rura de la seda en AL.

"La inversión extranjera directa china en las economías emergentes latinoamericanas: el caso de México desde una perspectiva heterodoxa"

Dr. Sergio E. Martínez Rivera.

semariv@unam.mx



Argentina, 3 de marzo de 2020.

- *¿ Cuáles son los sectores económicos hacia los cuales se orienta la Inversión Extranjera Directa proveniente de la RPCh (o los financiamientos de ser necesario)?*

| Principales países proveedores de Inversión Extranjera Directa a México | | | |
|---|----------|--------------------------|------------|
| País | Posición | Participación porcentual | IED (mmdd) |
| Estados Unidos de América | 1 | 47.20 | 268 632.2 |
| España | 2 | 12.16 | 64 780.5 |
| Canadá | 3 | 7.12 | 40 519 |
| Japón | 4 | 4.56 | 25 546.6 |
| Alemania | 5 | 4.36 | 24 823.7 |
| Países Bajos | 6 | 3.66 | 20 825.9 |
| Bélgica | 7 | 3.52 | 20 018 |
| Reino Unido e Irlanda del Norte | 8 | 2.99 | 17 009.6 |
| Otros países | 9 | 2.03 | 11 549.8 |
| Francia | 10 | 1.84 | 8 881.3 |
| Argentina | 11 | 1.49 | 8 501.1 |
| Suiza | 12 | 1.37 | 7 801.1 |

Fuente: Secretaría de Economía

De estos resaltan la industria manufacturera y la minería hacia donde se dirige principalmente la IED china, 50.91 y 13.94% respectivamente.

| Sector | Montos en millones de dólares | % |
|---|--------------------------------------|----------|
| 31-33 Industrias manufactureras | 538.2 | 50.91 |
| 21 Minería | 147.4 | 13.94 |
| 51 Información en medios masivos | 107.4 | 10.16 |
| 52 Servicios financieros y de seguros | 102.3 | 9.68 |
| 22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 88.4 | 8.36 |
| 43 y 46 Comercio | 73.4 | 6.94 |
| Total | 1057.1 | 100 |

- *¿Cuáles son los efectos a grandes rasgos de las inversiones de la RPCh en su país? (teniendo en cuenta aspectos como la calidad del empleo, ambientales, transferencia tecnológica, posibilidades de ascenso en cadenas de valor para el país de destino).*

- A. Empleo:
- Según Dussel Peters y Armony (2017): la cantidad de empleos, han sido negativos ya que entre 1995-2011 México perdió **513.000** empleos resultado de su comercio neto con China y particularmente en sectores como la electrónica provenientes de empresas NO chinas.
- De acuerdo con Dussel Peters (2019), hay tres empresas que generan la mayor cantidad de empleos en México: Hutchison Port Holdings, JAC Motors, Minth Group con **5500; 4400 y 1800** respectivamente.

Generación de empleos por tipo de empresa entre 2000 y 2018

| Empresa inversora | Empresa objetivo | Sector de destino | Tipo de proyecto | Empleo (número de empleados) | Inversión (millones de dólares) |
|-----------------------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| JAC Motors | JAC Motors | Componentes automotrices | Nuevo | 4,400 | 1,000 |
| Risen Energy | Risen Energy | Energía | Nuevo | 700 | 610 |
| Sanhua Holding Group | Sanhua Holding Group | Fabricantes automotrices | Nuevo | 21 | 600 |
| AMI PPM de Mexico | AMI PPM de Mexico | Componentes automotrices | Nuevo | 100 | 500 |
| Hutchison Port Holdings Ltd | Internacional de Contenedores Asociados de Veracruz (ICAIVE) | Servicios | Fusiones y adquisiciones | 5,500 | 450 |
| Futong Group y Holley Group | Futong Group y Holley Group | Componentes electrónicos | Nuevo | 455 | 450 |
| Huawei Technologies | Huawei Technologies | Comunicaciones | Nuevo | 275 | 375 |
| Minth Group | Minth Group | Componentes automotrices | Nuevo | 1,800 | 350 |

Fuente: Dussel Peters, 2019.

- B. Ambientales

No existen documentos pormenorizados de los impactos ambientales generados por los proyectos financiados por inversiones chinas. Se cuentan con estimaciones. Más bien hay proyectos fallidos como Dragón Mart, el tren rapido México-Queretaro.

A diferencia de otros países latinoamericanos como Perú, Brasil o Argentina México, no tiene ese nivel de impactos dadas las restricciones que tiene la inversión China para llegar al territorio mexicano.

Caso: proyecto Hidroeléctrico Chicoasen II (suspendido).

| Beneficios | Daños |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Uso de fuentes de energía renovable, ya que utiliza la energía potencial del agua, sin disminuir su cantidad, calidad y disponibilidad.• Contribuir a la diversificación del sistema Eléctrico Nacional.• Impacto favorable para contrarrestar la problemática sobre el cambio climático.• Evitar la emisión de la atmosfera de 398 839 toneladas de CO₂; 255 de SO₂ Y 679 de NO_x al año y el consumo de 781 372 barriles de petróleo al año, que se consumirán para una generación equivalente a la producible por el PH Chicoasen II y por consiguiente el ahorro también de casi 41 millones de dólares.• Incremento en la demanda de bienes y servicios.• Ingresos a la economía local.• Creación de pesca en el embalse.• Incremento en el potencial turístico. | <ul style="list-style-type: none">• Perdida de cobertura de selva baja caducifolia y bosque ripario.• Modificación y fragmentación de habitat acuático.• Modificación de la distribución de especies (peces) incluidas en la NOM-059-SEMARNAT- 2010.• Perdida y perturbación de habitats de fauna terrestre.• Cambio del paisaje• Desplazamiento de población. |

- C. Transferencia tecnológica.
- No se cuenta con transferencia de tecnología por las siguientes razones:
- Las inversiones dominantes en las industrias manufactureras no contribuyen de manera relevante a la formación de capital fijo ya que se dirige al ensamblaje de manufacturas con partes y componentes importados.
- No hay desarrollo de tecnología aun cuando se tiene la presencia de empresas como Huawei.

- ¿Existen rasgos distintivos entre la IED proveniente de la RPCh y otras potencias, y encuentra algún tipo de particularidad en la forma de negociación entre de la RPCh y/o sus firmas en su país?

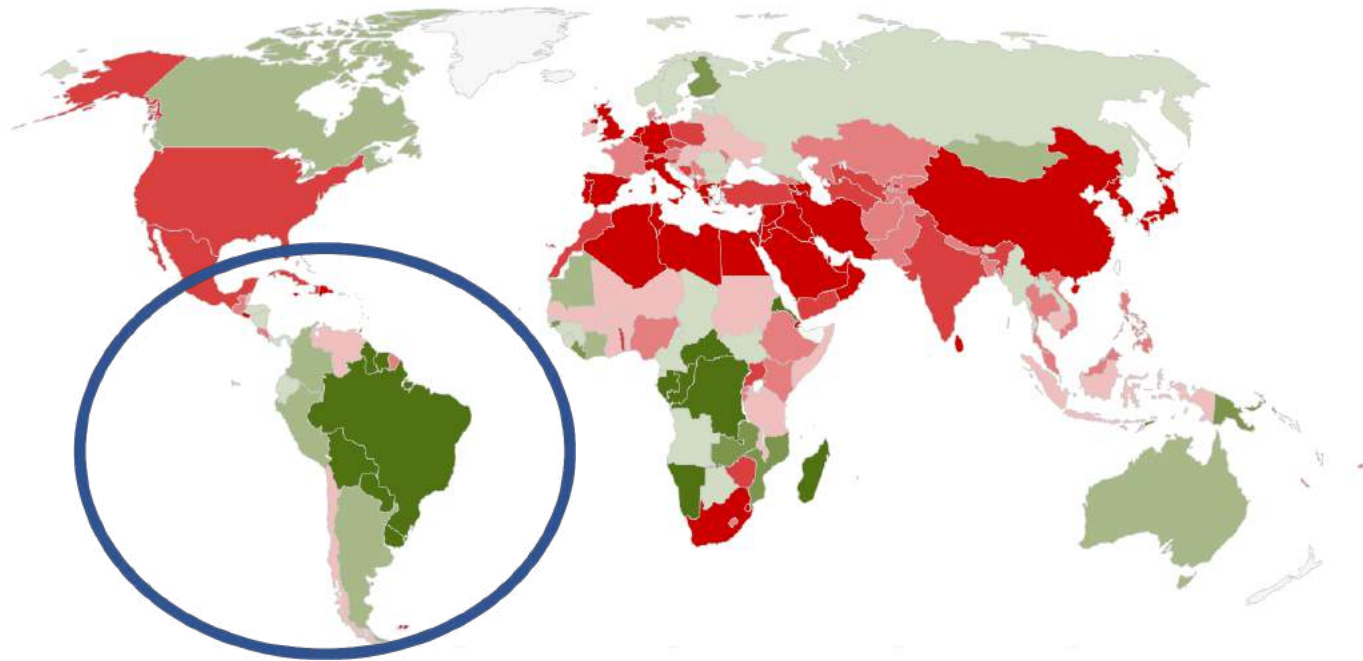
- China invierte considera más invertir en países emergentes o regiones en vías de desarrollo como América Latina y África dada la necesidad que tiene de completar su demanda de recursos naturales y de infraestructura para el comercio.

- China no condiciona su inversión y financiamiento a cuestiones políticos como si lo hace el FMI o el BM, NO OBSTANTE pide que se respete la política de One China Policy, la cual dice que se deben restringir sus lazos diplomáticos con Taiwán, y el Tíbet, así como reconocerlos como parte de China.

- En México no hay una forma particular a destacar para atraer más IED china. Por el contrario habría que decir que descincentiva dicha inversión dados los prejuicios empresariales, la vecindad que se tiene históricamente con Estado Unidos.
- Más aun con el nuevo tratado comercial entre Canadá, México y Estados Unidos. Sobre todo en el apartado cuatro dedicado a las reglas de origen de la industria automotriz y lo que se ha denominado el capítulo anti China.

Reflexiones desde el desarrollo sustentable y el capital chino
en ALC.

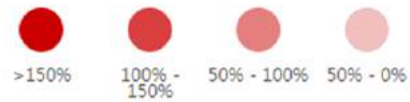
Disponibilidad de biocapacidad mundial (2018)



Acreedores con biocapacidad
Biocapacidad más grande que la huella ambiental
















Deudores de biocapacidad
Huella ambiental mayor que la biocapacidad



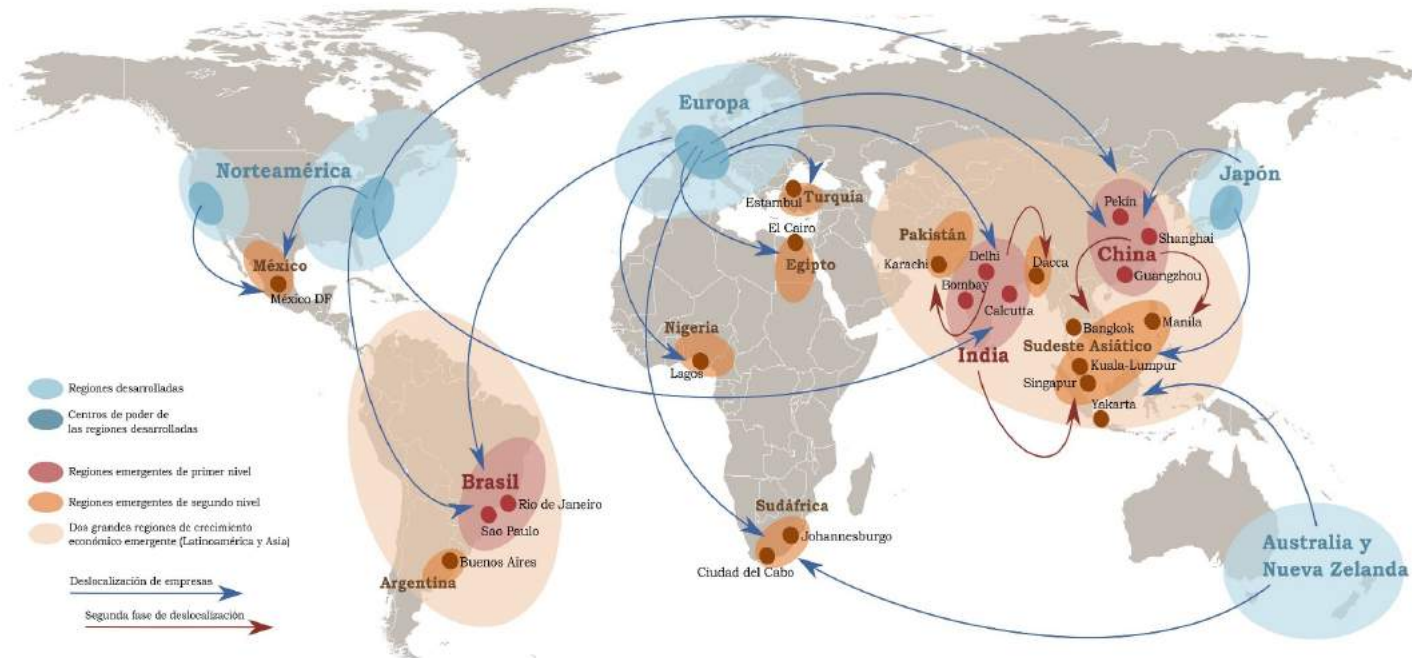
- Existe un profundo debate y posiciones encontradas sobre el desempeño de las empresas y proyectos chinos en cuanto a lo ambiental. A favor y en contra.
- Hay una interpretación ideológica y política sobre la inversión extranjera y en este caso China, como la panacea para sacar del atraso y el subdesarrollo a ALC.
- Los proyectos promovidos en ALC por China y otros cuentan con el apoyo de gobiernos locales y grupos de empresas nacionales.
- Nicaragua, Peru-Brasil, Argentina. Nueva ruta de la seda...
- NO son decisiones unilaterales.

NO es que China degrade solamente al ambiente. IMPACTA como cualquier otra empresa nacional y extranjera.

TRANSNACIONALES Y SU IMPACTO EN LAS TRANSFORMACIONES TERRITORIALES EN MÉXICO (EJEMPLOS)

| Empresa | Origen | Actividad | Impacto |
|---------------------------|----------------|---|--|
| Almaden Minerals | Canadá |  Posee el 100% de las 14 mil has. de uno de los yacimientos de oro más importantes del país ubicado en la Sierra Norte de Puebla en el municipio de Ixtacamaxitlán, con 60 comunidades. | 3 mil 28 has. afectadas por la concesión para explotación a cielo abierto en la comunidad Santa María Sotoltepec. Los daños incluyen: Deforestación  Contaminación del agua con cianuro  Los mismos daños son potenciales para 10,972 has. restantes que podrían afectar a 59 comunidades más. |
| Gold Corp | Canadá |  La mina Filos Bermejal, ubicada en el municipio de Eduardo Neri en Guerrero, produce 300 mil onzas de oro al año. | 1 mil 200 has. afectadas por la extracción de oro por el método a cielo abierto.  4.1 millones de m3 de agua anuales se usan para la extracción. Esto es 10 veces la cantidad de líquido para cubrir las necesidades de toda la población del municipio Eduardo Neri. 27.9% de la población no cuentan con servicio de agua potable. |
| Levy's, Nike y GAP | Estados Unidos |  Manufactureras mexicanas Lavamex y Kalmex dedicadas a teñir y lavar prendas de dril para éstas transnacionales. | Descargas de aguas negras a los ríos San Pedro y San Juan del Río. Las empresas vierten sus aguas negras en los campos agrícolas de la región de Aguascalientes y Querétaro contaminando la producción.   Potencial daño a la salud , pues un estudio (hecho a Lavamex) encontró nonyfenol , químico que causa edema pulmonar y enfermedades endocrinas en humanos. |
| Monsanto, Dupont, Aventis | Estados Unidos |  Cultivo comercial de tomate, algodón, soya, papa, calabacita, cánola, maíz y calabaza de 32 mil has. en el Valle de Mexicali. | Paquetes tecnológicos químicos afectan 'especies no objetivo', como las mariposas u otros insectos (polinizadores) beneficiosos para el ecosistema.  El maíz transgénico Bt , contiene toxinas que mata a la mariposa monarca, especie en peligro de extinción (estudio realizado por la Universidad de Iowa y Cornell). |
| Monsanto | Estados Unidos |  Afectación de plaguicidas a la apicultura orgánica en Hopelchén, Campeche. Incluye mortandad de abejas, intoxicación de apicultores y pérdidas económicas que aún están en análisis para establecer los impactos. | Cambios de uso de suelo, 14 mil has. deforestadas para introducir el cultivo de soya.   Aplicación intensiva de glifosato , agroquímico tóxico considerado cancerígeno , encontrado en muestras de orina de agricultores de Hopelchén. Rotación de cultivo con sorgo, que utiliza pesticidas tipo neonicotinoides , que mata a las abejas, principales polinizadores. Afectación de 1500 apicultores orgánicos por contaminación con pesticidas de la miel. |

- ¿Donde queda el desarrollo local?
- Es una estrategia internacional que subordina particularmente a los países en vías de desarrollo.
- Hay una renuncia a proyectos nacionales industriales, agrícolas, etc.

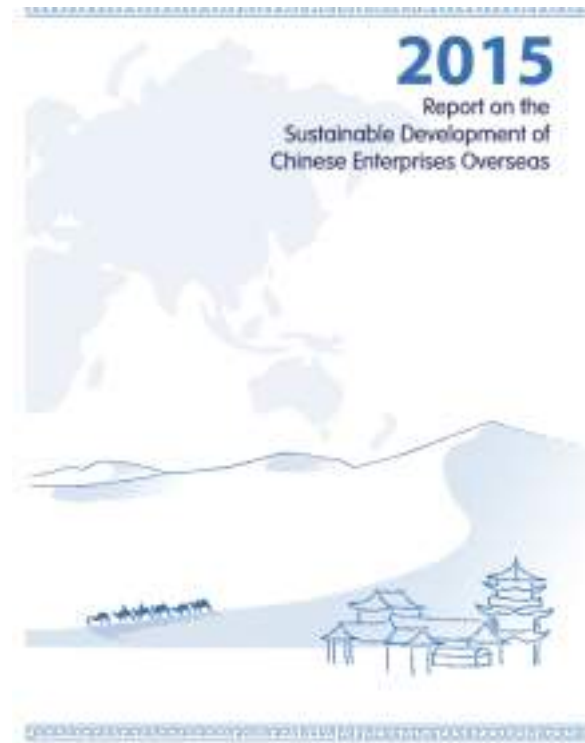


- El capital chino en la región genera los mismos impactos que cualquier otro nacional e internacional.
- La diferencia estriba en cómo los gobiernos a través de un sistema institucional y normativo establece las reglas del juego.

- Las políticas ambientales en varios países son permisivas y sólo están apegadas a los ODS en el discurso.
- China esta impulsando estrategias ambientales para orientarse hacia el desarrollo sustentable. Sin embargo, del mismo modo son discursivas y están rebasadas.
- Estrategia de acaparamiento de tierras, finaciamiento de proyectos para la explotación de recursos naturales, energéticos, agrícolas, etc.
- Soft power – poder blando.

2015 Report on the Sustainable Development of Chinese Enterprises Overseas.

- Estrategias, políticas e instrumentos desarrolladas por el sector público en China desde 2002, incluyendo aspectos de seguridad y administración del riesgo, desarrollo de una cultura corporativa, la administración de la responsabilidad corporativa social, así como elementos que afectan la política ambiental, social y macroeconómica para la OFDI china.



REFLEXIONES HETERODOXAS *sobre* ECONOMÍAS EMERGENTES



Sergio E. Martínez Rivera
Yolanda Trápaga Delfín

(Coordinadores)



LAS ECONOMÍAS EMERGENTES EN LA ERA DE LA GLOBALIZACIÓN



SERGIO E. MARTÍNEZ RIVERA
YOLANDA TRÁPAGA DELFÍN



DEBATE : “La IED y el modelo de desarrollo”

- Repetidamente escuchamos que América Latina y el Caribe deben apostar por inversiones extranjeras que ayuden a cerrar las brechas productivas y sociales en la región`.
- ¿Consideras que este es el camino a seguir?
- NO. Porque históricamente se ha demostrado que el modelo de crecimiento hacia el exterior ya caducó. Es entender que el modelo de IED es parte de una estrategia mundial en la que se inserto ALC y ha fracasado. Significa renunciar a su políticas de desarrollo nacional (industrial, de seguridad alimentaria y ambiental). (CITAR LIBRO DE ECONOMIAS EMERGENTES).