

# **Las inversiones chinas en la región: el caso de Ecuador**

**Paulina Garzón  
(Consultora)**

**Lima, Abril 2014**

- **Total inversiones chinos a AL: U\$ 90.6 mil millones**
- **US\$ 70.17 mil millones o 77% en la Región Amazónica**

### **Inversiones Chinas por Sector en la Región Amazónica, 2005 -2013 (en millones U\$)**

<b>País</b>	<b>Metales</b>	<b>Tecnol.</b>	<b>Transp.</b>	<b>Bienes Raíces</b>	<b>Agricult.</b>	<b>Finanzas</b>	<b>Hidrocarb.</b>	<b>Total</b>
<b>Brasil</b>	4,400	350	1,400	860	1,700	1,200	22,200	<b>32,110</b>
<b>Venezuela</b>	410		8,300	940	430		6,000	<b>16,080</b>
<b>Colombia</b>							1,400	<b>1,400</b>
<b>Ecuador</b>	2,700						6,600	<b>9,300</b>
<b>Perú</b>	7,200				820		2,600	<b>10,620</b>
<b>Bolivia</b>		300	190		170			<b>660</b>
<b>Total</b>	<b>14.710</b>	<b>650</b>	<b>9.890</b>	<b>1,800</b>	<b>3.120</b>	<b>1.200</b>	<b>38.800</b>	<b>70.170</b>

Fuente: Heritage Foundation Tracker.

- Total de préstamos chinos a AL: U\$ 98.4 mil millones
- US\$ 74.2 mil millones o 75% en la Región Amazónica

### **Préstamos chinos a los países de la región amazónica por sector, 2007-2013 (en millones U\$)**

<b>Prestamista</b>	<b>Infraest.</b>	<b>Minería</b>	<b>Hídrico</b>	<b>Hidrocarb.</b>	<b>Otros</b>	<b>Total</b>
<b>Brazil</b>	800	1.200		10.750		<b>12.750</b>
<b>Venezuela</b>		1.700		39.390	9.500	<b>50.590</b>
<b>Colombia</b>					75	<b>75</b>
<b>Ecuador</b>	2.080		4.258		1.600	<b>7.938</b>
<b>Perú</b>	100	2.000			150	<b>2.250</b>
<b>Bolivia</b>	300			60	250	<b>610</b>
<b>Total</b>	<b>3.280</b>	<b>4.900</b>	<b>4.258</b>	<b>50.200</b>	<b>11.575</b>	<b>74.213</b>

**“Ecuador  
Made in China”**

# Cronología de la inversión china en Ecuador:

- 90s y de los 2000s: “modesta” enfocada al sector petrolero de servicios
- 2005 en adelante: joint-ventures con el Estado para la explotación de bloques
- 2009 empieza el endeudamiento “masivo” con 2 bancos chinos
- 2010 en adelante; la gran mayoría de contratos de proyectos hídricos y varios contratos de infraestructura de transporte van a compañías chinas
- 2012: se consolida la inversión china en los campos mineros más grandes
- 2013: nuevas concesiones petroleras
- 2014: Esta por concretarse negociación de la Refinería del Pacífico y más contratos en los sectores de petróleo, minería, hídrico y transporte.

**Préstamos Chinos a Ecuador**  
**Enero 2009 a Febrero del 2014**  
(en millones de US)

Fecha	Préstamo	US\$	Interes	Plazo	Banco
06/2009	Venta anticipada de petróleo*	1,000	7.25%	2	BEIC
06/2010	Coca Codo Sinclair	1,682	6.9%	15	BEIC
08/2010	Plan Anual de Inversión	1,000	4%	6	CDB
02/2011	Renov. venta anticipada de petróleo 2009*	1,000	7%	2	BEIC
02/2011	Plan Anual de Inversión 2011 ( p. hídricos)	1,400	7.15%	8	CDB
06/2011	Plan Anual de Inversión 2011	600	6.25%	6	CDB
10/2011	Paute Sopladora	571	6.35%	15	BEIC
12/2012	Plan de Inversión de Infraestructura	1,400	7.91%	8	CDB
12/2012	Plan de Inversión de Infraestructura	300	7.91%	8	CDB
12/2012	Plan de Inversión de Infraestructura	300	6.87%	8	CDB
02/2013	Finaciamiento parcial Av. Simón Bolívar	80	2,00 %	15	BEIC
04/2013	Minas San Francisco	312	Libor 6m + 4	14	BEIC
07/2013	Naranjal y Cañar	298	Libor 6m + 3.5	10	BoC
	<b>Total</b>	<b>9,943</b>			

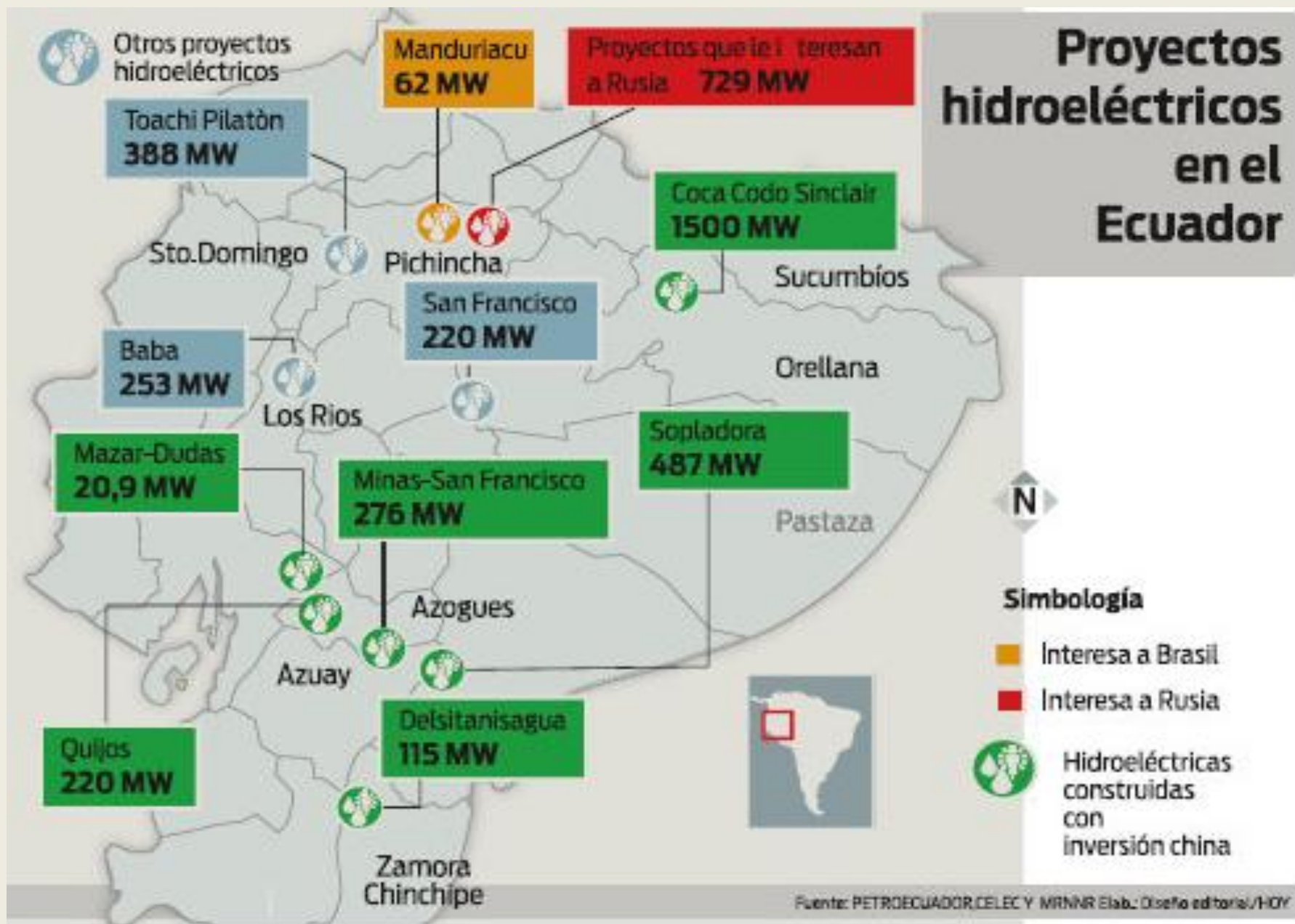
Fuente: Boletines de Deuda Externa del Ministerio de Finanzas Ecuador: 2010, 2011, 2012, 2013 (January, 2014), y Carolina Landivar "El Síndrome Chino" CORDES (2012)

Contratos de Deuda Adquiridos por el Estado Ecuatoriano de Bancos Nacionales y Multilaterales  
Enero del 2007 a Febrero del 2014 |

Banco	Infraest. Transp.	Inversión Social	Gestión Pública	Plan/Fom Invers. y Comercio	Represas y Control de Aguas	Plan Anual de Inversión	Programa Infraest. Económica	Otros	Totales
Banco Europeo de Inversiones	259'280								259'280
Deutsche Bank	116'203								116'203
BID	667'554	1.094'700	518'000	290'000	354'700			245'940	3.170'894
Banco Mundial	205'000	100'000							305'000
<b>BDC</b>					1.971'363	1.600'000	2.000'000		5.571'363
<b>BEIC</b>	80'000				1.995'226				2.075'226
<b>BoC</b>					298'881				298'881
<b>BNDES</b>					227'197				227'197
<b>Exim Corea</b>		118'630							118'630
<b>Exim Rusia</b>					318'589				318'589
<b>CAF</b>	771'200	1.118'500		5'500	250'000			250,000	2.395'200
<b>Totales</b>	2.099'237	2.431'530	518'000	295'500	5.415'956	1.600'000	2.000'000	495'940	14.856'163

Fuentes: Boletines de Deuda Externa Pública MF (2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2013, Febrero 2014), Ecuador. BM, BID y CAF websites

# Proyectos hidroeléctricos en el Ecuador



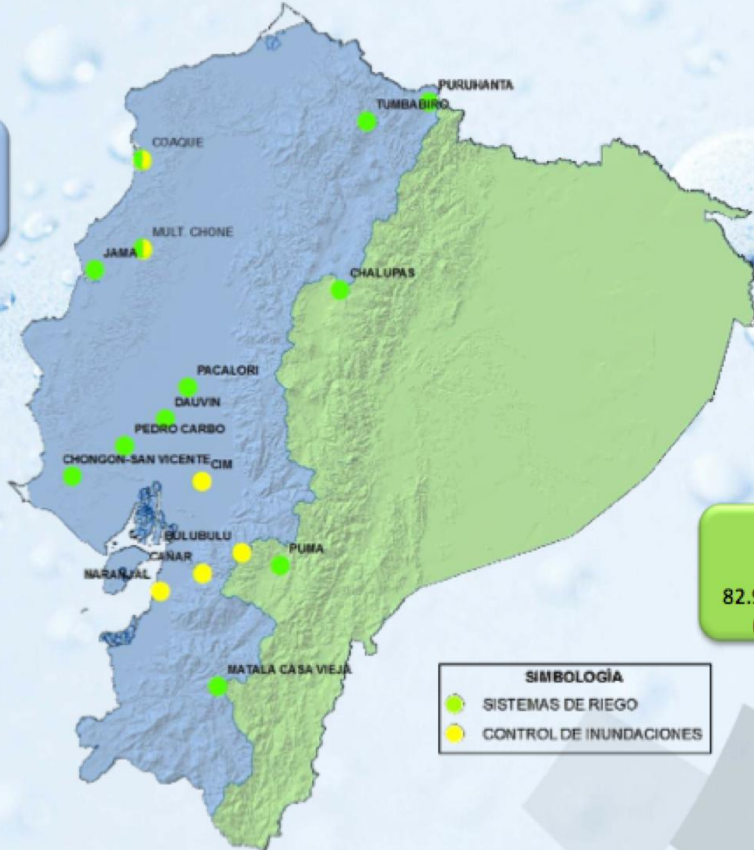


## Mapa de Megaproyectos de Control de Inundaciones y Riego



### UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE MEGAPROYECTOS DE CONTROL DE INUNDACIONES Y REGO

**VERTIENTE DEL PACÍFICO:**  
5.200 m<sup>3</sup> / año / Hab..  
(Dotación Media)



**VERTIENTE AMAZÓNICA:**  
82.900 m<sup>3</sup> / año / Hab..  
(Dotación Media)

**SIMBOLOGÍA**  
● SISTEMAS DE RIEGO  
● CONTROL DE INUNDACIONES



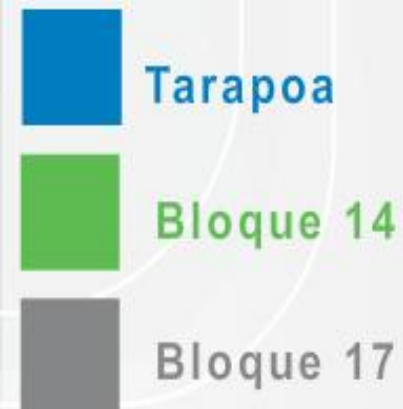
**4 (de 6 en construcción) están en manos de contratistas chinas:**

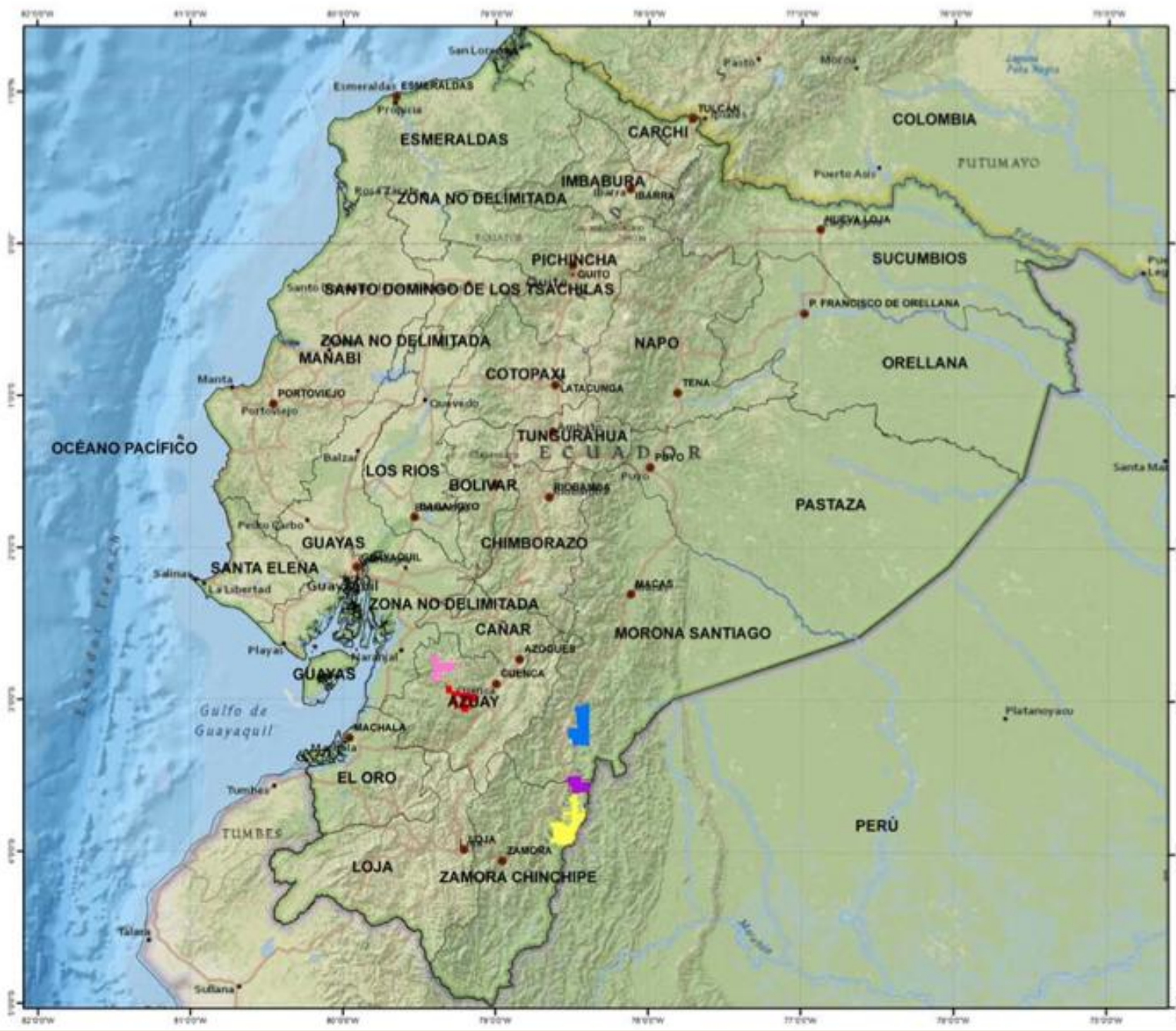
- Multipropósito Chone
- Control de Inundaciones Bululú
- Control de Inundaciones Cañar
- Control de Inundaciones Naranjal



## Operados por Andes Petroleum (CNPC y Sinopec):

- Bloque 17
- Bloques 14
- Bloque Tarapoa
- Estación de Almacenam. y Transferencia
- OCP
- Bloques recién licitados 79 7 83

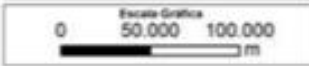




Gobierno Constitucional del  
 EC. RAFAEL CORREA DELGADO  
 PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA  
 REPUBLICA DEL ECUADOR



FUENTE  
 Sistema de Administración  
 de los Derechos Mineros  
 (SADMIN)



### LEYENDA

- Proyecto Mirador
- Proyecto Fruta del Norte
- Proyecto San Carlos Panantza
- Proyecto Rio Blanco
- Proyecto Quimsacocho

AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL MINERO  
 (Agencia de Regulación y Control Minero)

MAPA CATASTRAL DE PROYECTOS EMBLEMÁTICOS

Wilson Pastor M.	Ing. Federico Guajardo T.	Dr. Jaime Jurin J. Ph.D.
Ing. Jorge Espinosa	Ing. Edgar Rosales A.	Ing. Juan Carlos...
Proyecto Catastral	1:250,000	01/03/2012

# La presencia china en el Ecuador

Más del 80% del petróleo ecuatoriano sirve para pagar las deudas con los bancos chinos

Aprox. el 80% de la deuda bilateral de Ecuador esta en manos de dos bancos chinos

Más del 70% de los contratos más grandes del Estado, están en manos de empresas chinas

# MANUAL LEGAL SOBRE REGULACIONES AMBIENTALES Y SOCIALES CHINAS PARA LOS PRÉSTAMOS E INVERSIONES EN EL EXTERIOR

## Una Guía para las Comunidades Locales

Paulina Garzón

Construcción del puente sobre el río Zemorra en la vía Chuchumbelitas-Intarayme a cargo de la compañía china CCEC (China Communications Group CO., Ltd. (Zamorra-Chiriquipe, Ecuador))



Foto: Paulina Garzón

Centro de Derechos Económicos y Sociales, CDES



**Gracias!**