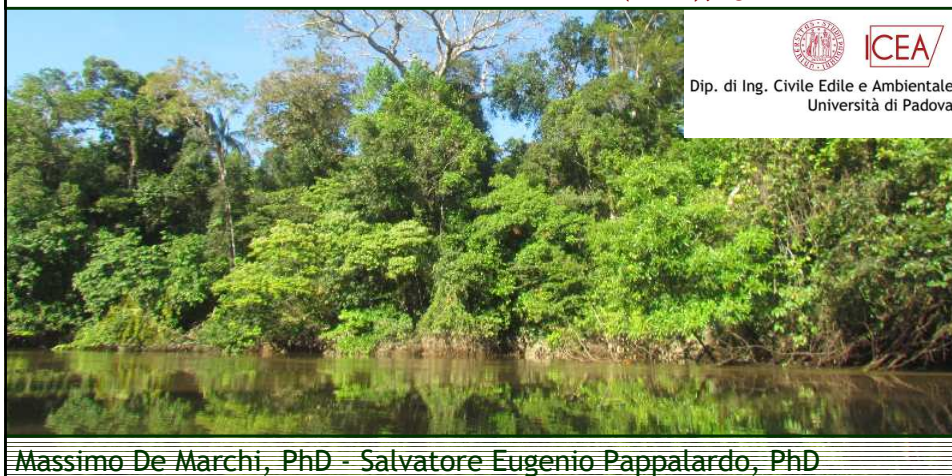




Yasuni y sus complejidades territoriales: alternativas, coexistencia u esquizofrenia?

www.geoyasuni.org

Tribunal de los Derechos de la Naturaleza - sala especial del Yasuní
 11/04/2014 - Universidad Andina Simón Bolívar (UASB), Quito



Massimo De Marchi - Salvatore Eugenio Pappalardo

ICEA

Ing. Civile Edile e Ambientale
Università di Padova

Asuntos de la presentación

El contexto regional: ZITT y PNY

La Zona Intangible Tagaeri Taromenane

Los bloques 31 y 43

Enfoque: ubicarse y visualizar

Massimo De Marchi - Salvatore Eugenio Pappalardo

ICEA

Dip. di Ing. Civile Edile e Ambientale
Università di Padova

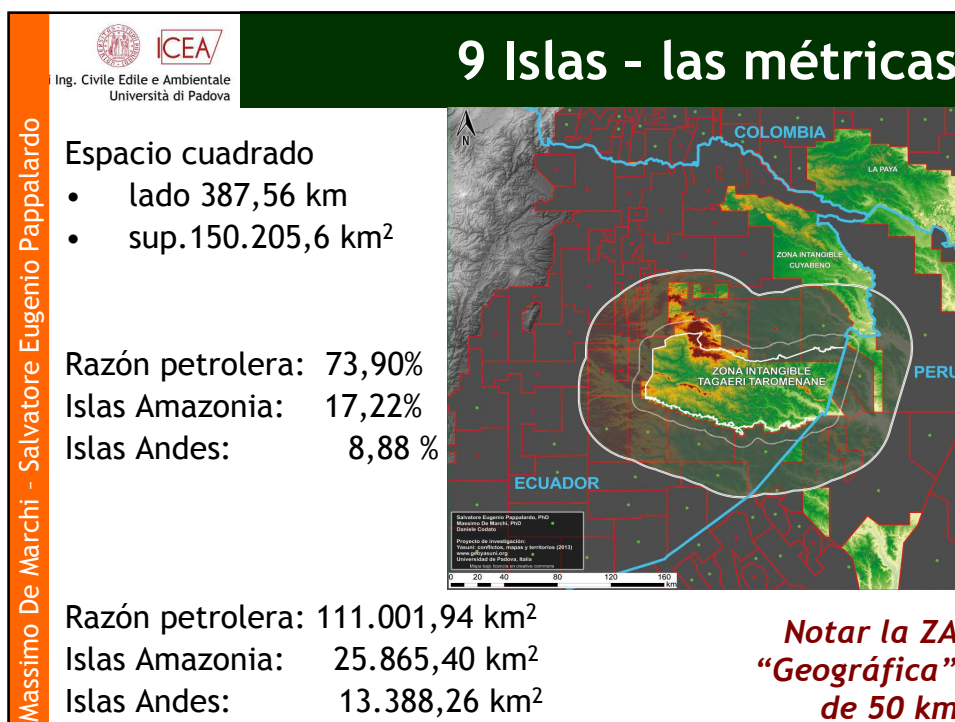
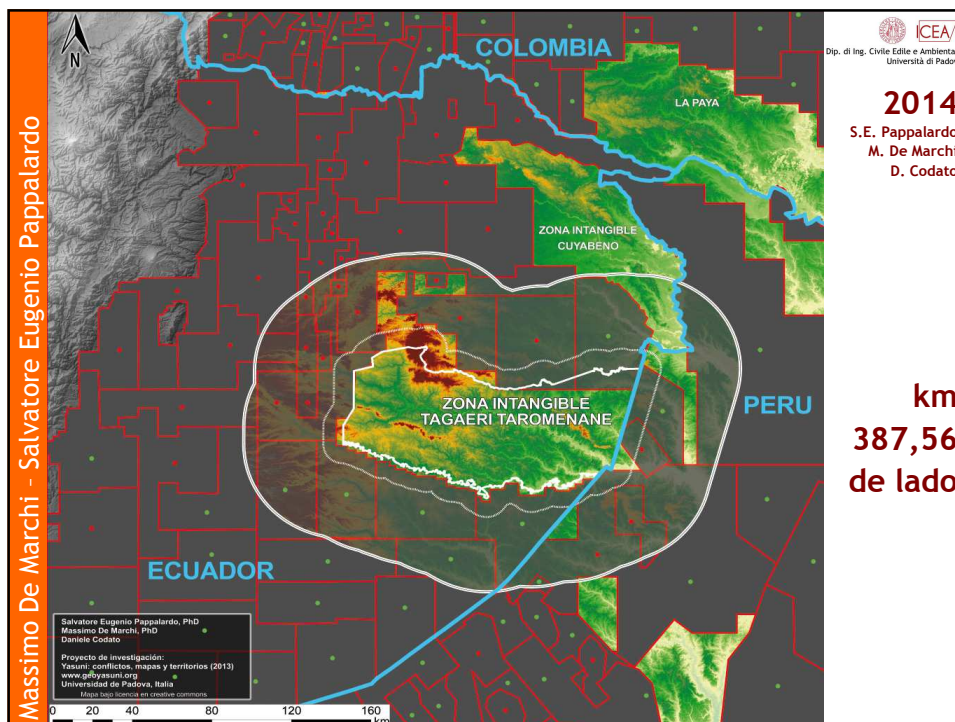
MACCO - Museo Arqueológico de la Ciudad del Coca

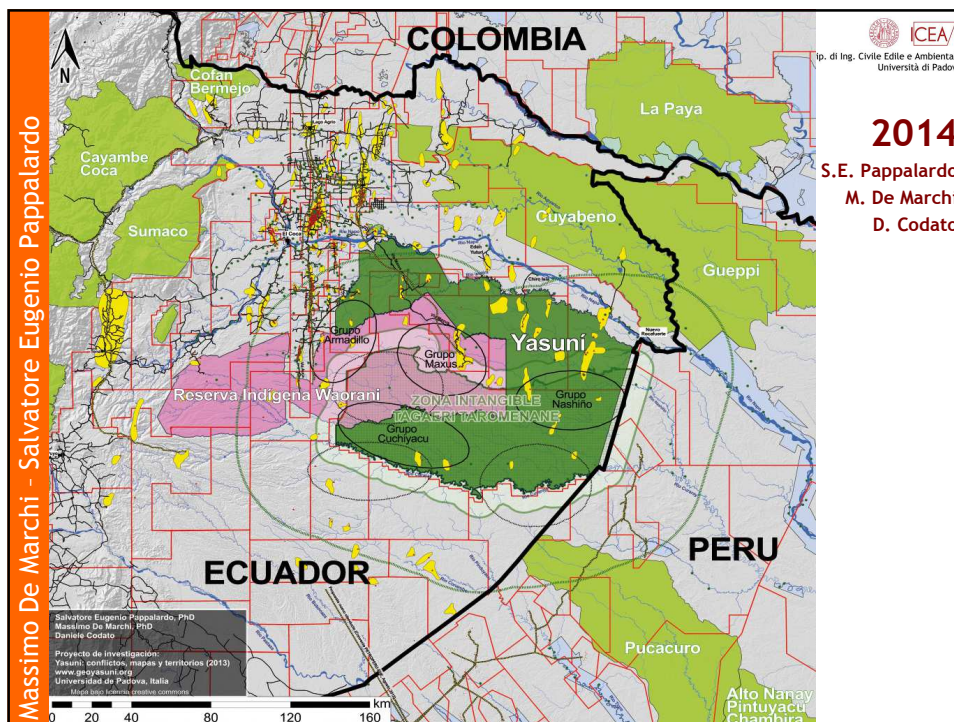
TÉCNICAS PARA ORGANIZAR EL TERRITORIO

TERRITORIO Y MAPAS

2014

S.E. Pappalardo
M. De Marchi
D. Codato





Massimo De Marchi - Salvatore Eugenio Pappalardo

ip. di Ing. Civile Edile e Ambientale
Università di Padova

Región a elevada complejidad territorial

- Articular una red entre áreas protegidas, territorios indígenas y corredores ecológicos culturales?
- Recorrer rutas alternativas de desarrollo?
- Alternativas, coexistencia o esquizofrenia?

COLOMBIA

La Paya

Cuyabeno

Gueppi

Yasuni

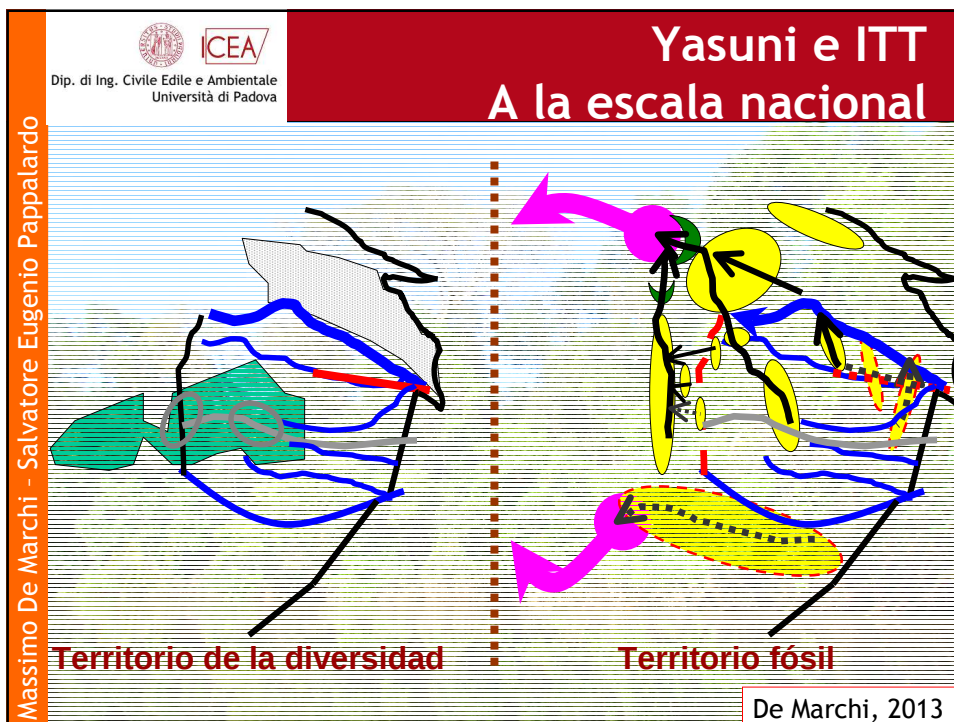
PERU

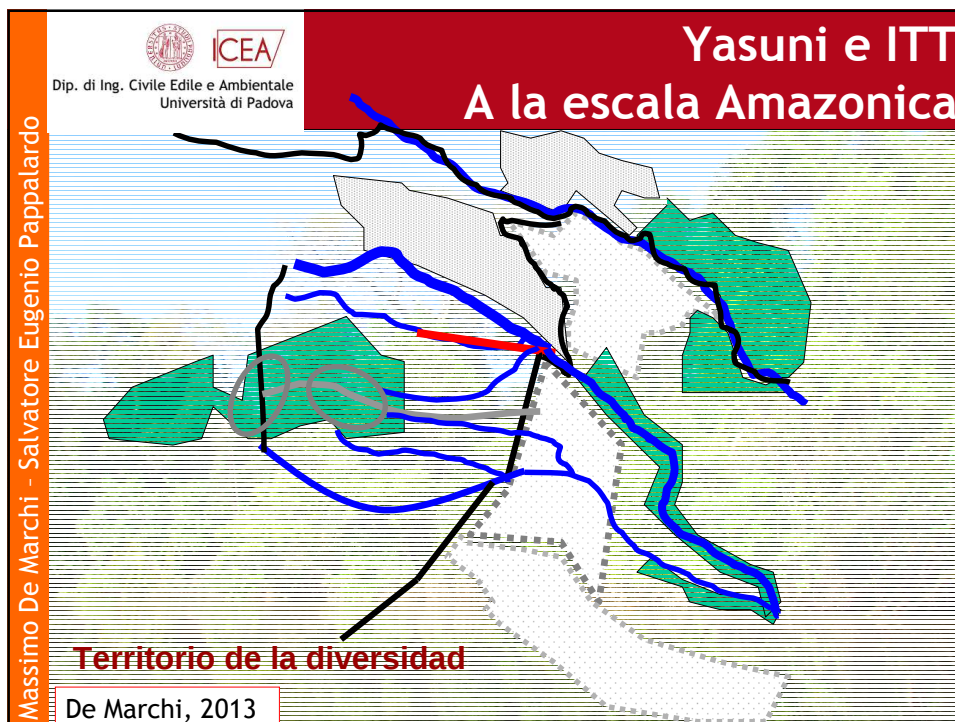
ECUADOR

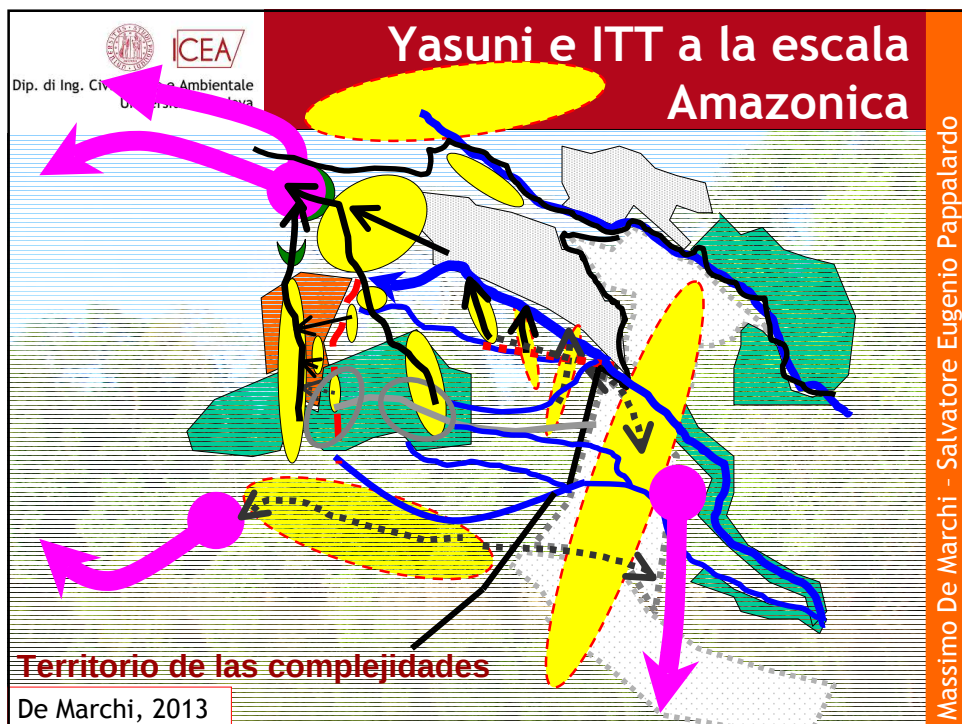
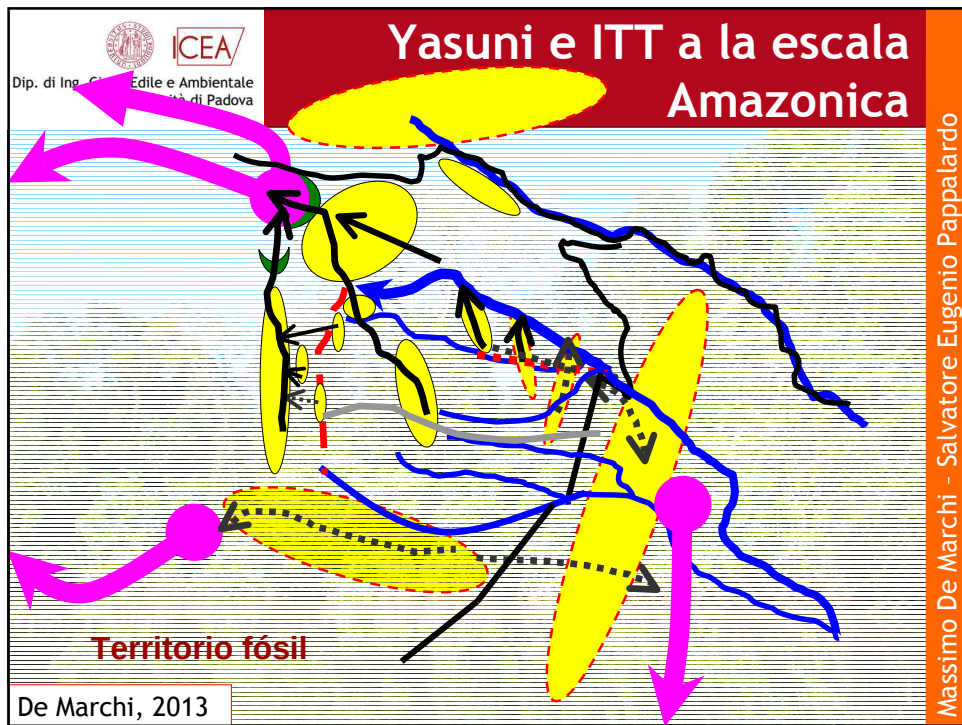
Pucacuro

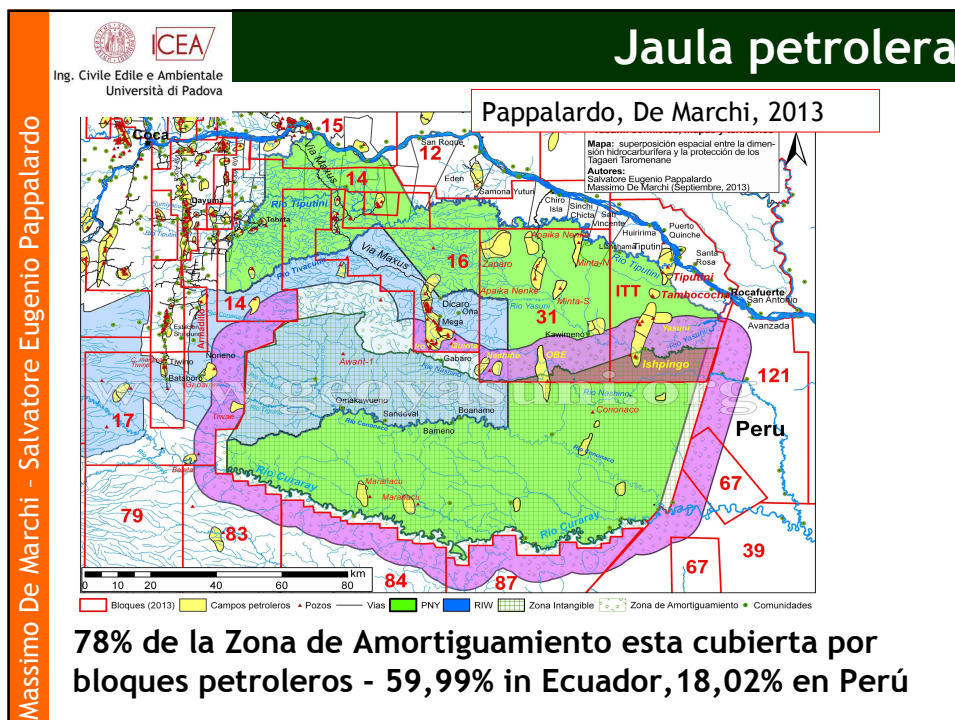
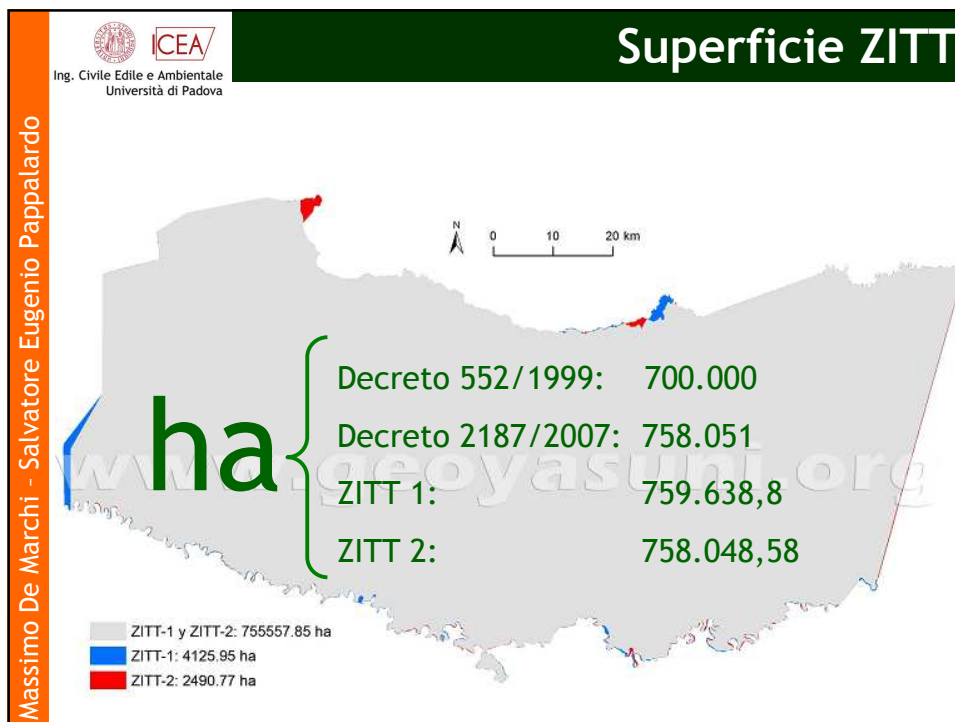
Alto Nanay Pintuyacu Chambira

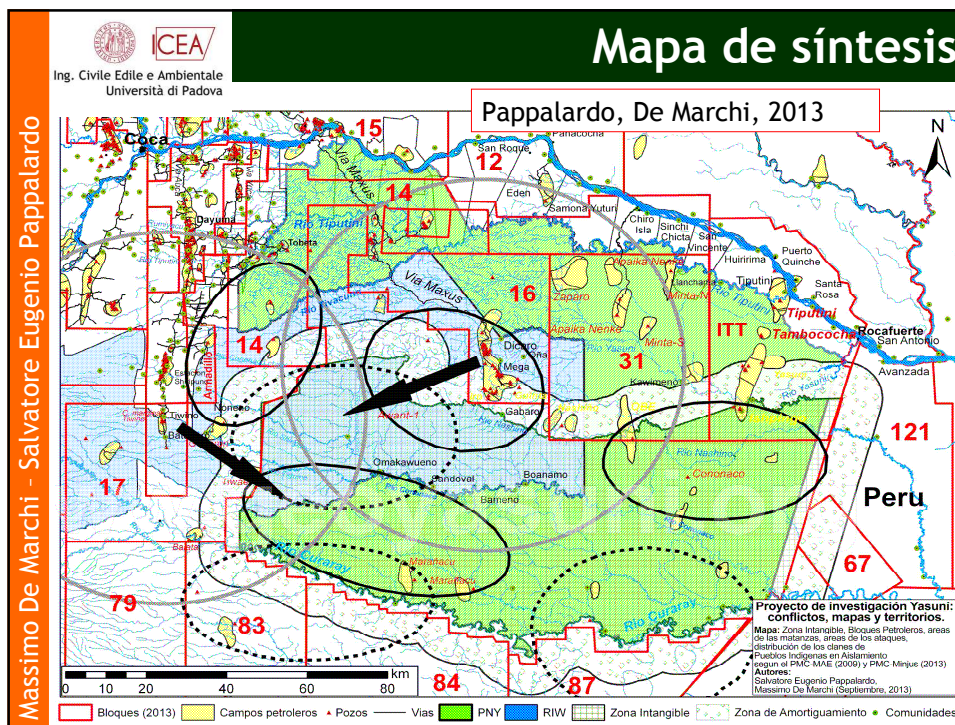
0 20 40 80 120 160 km

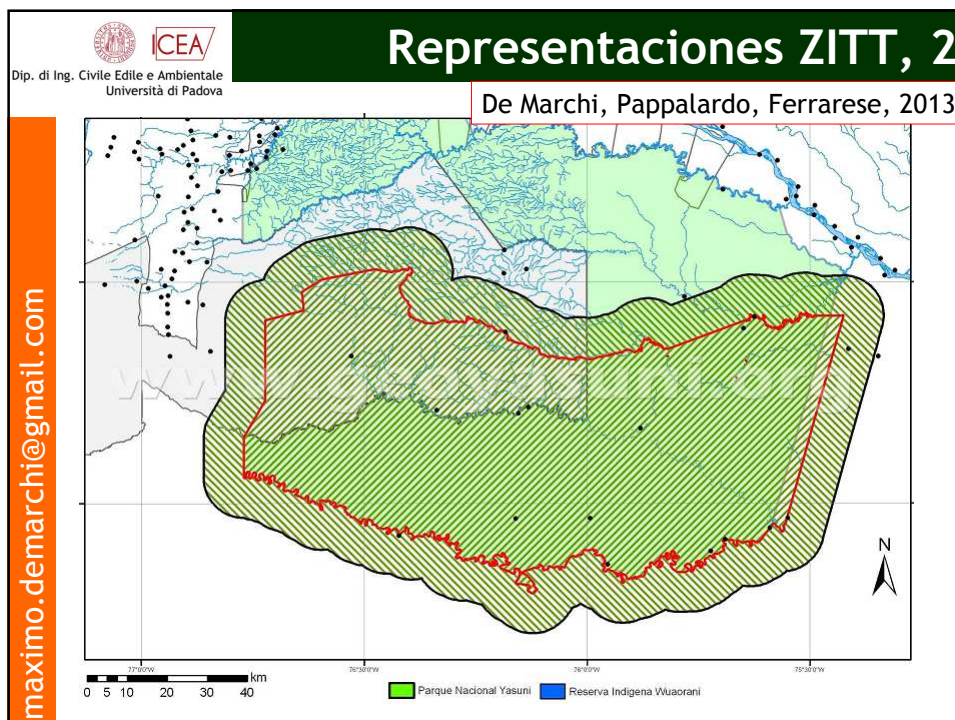
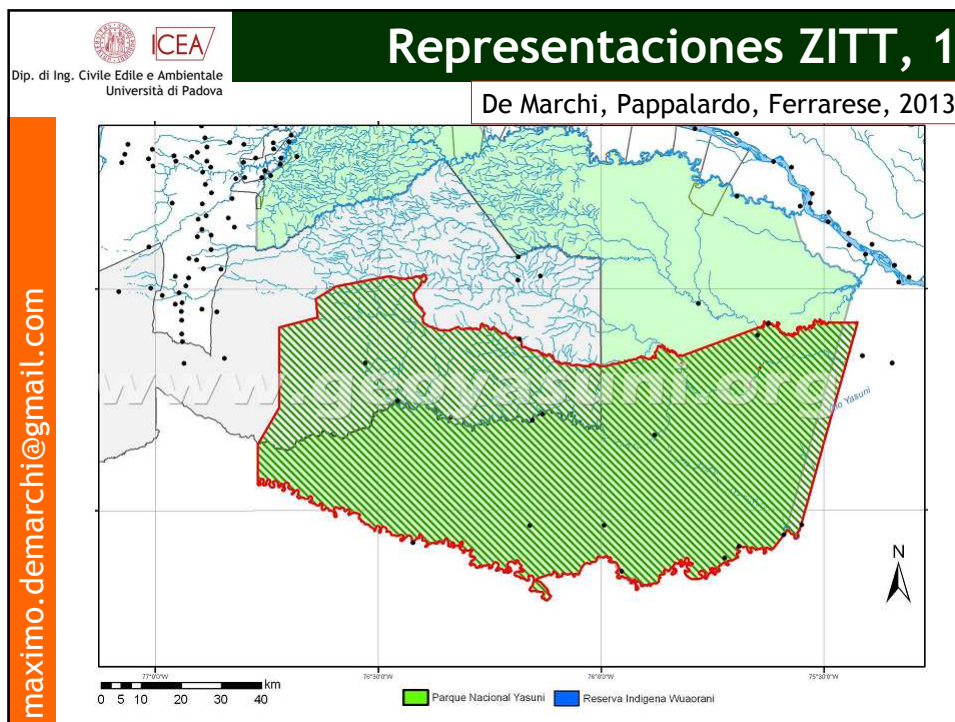


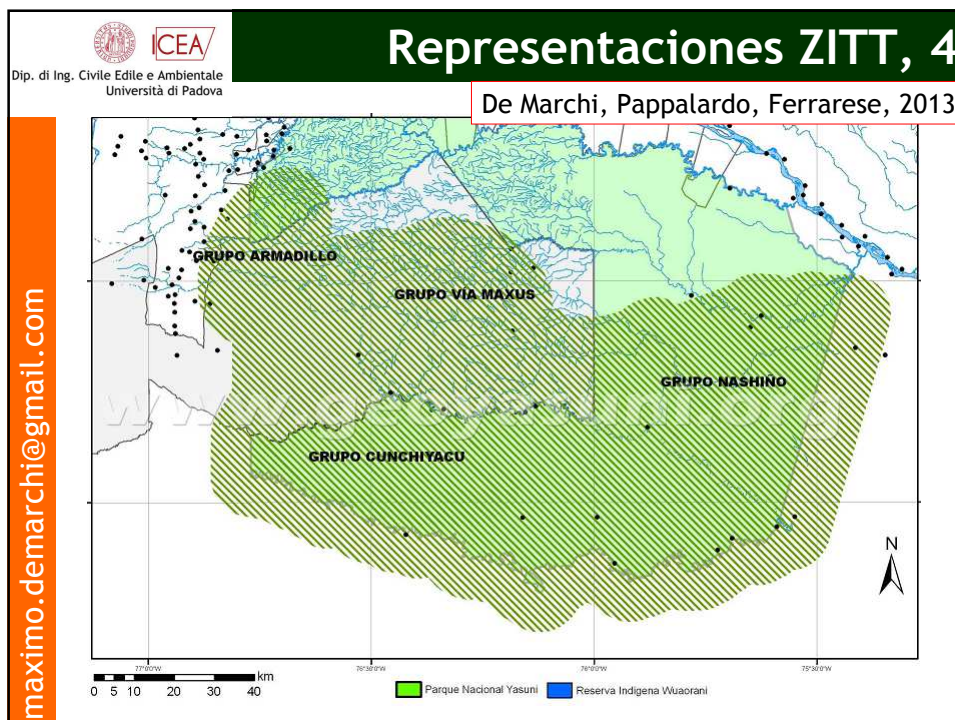
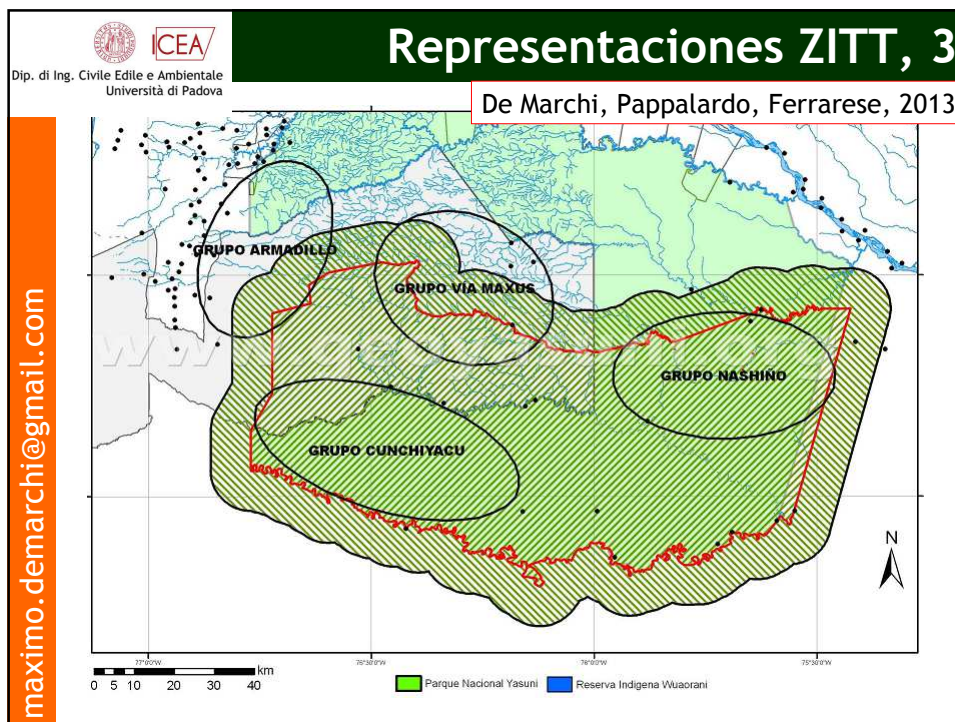


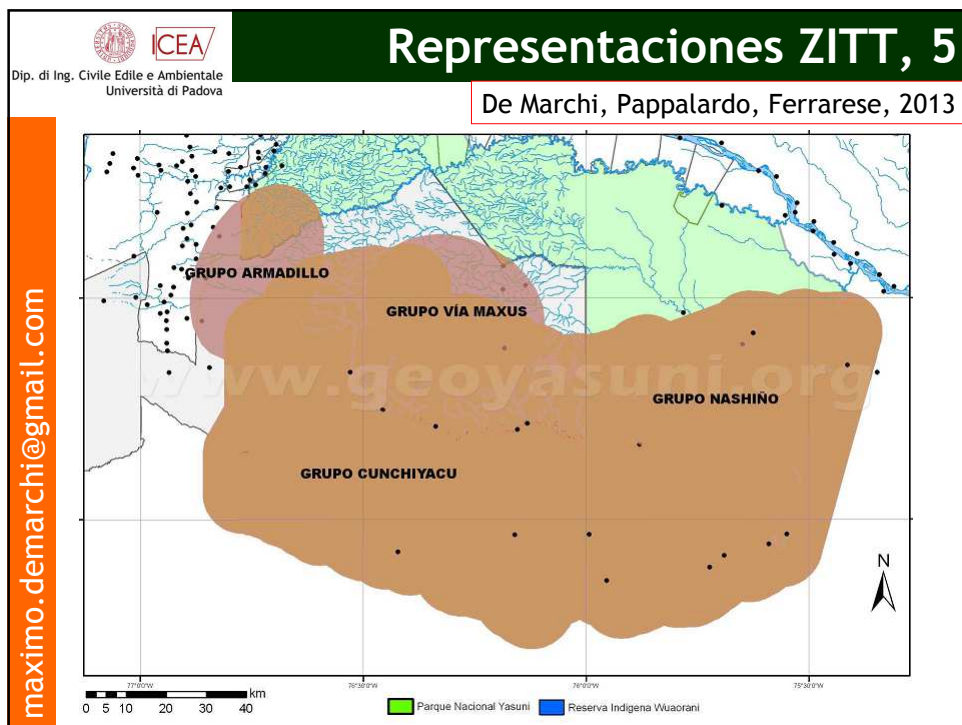


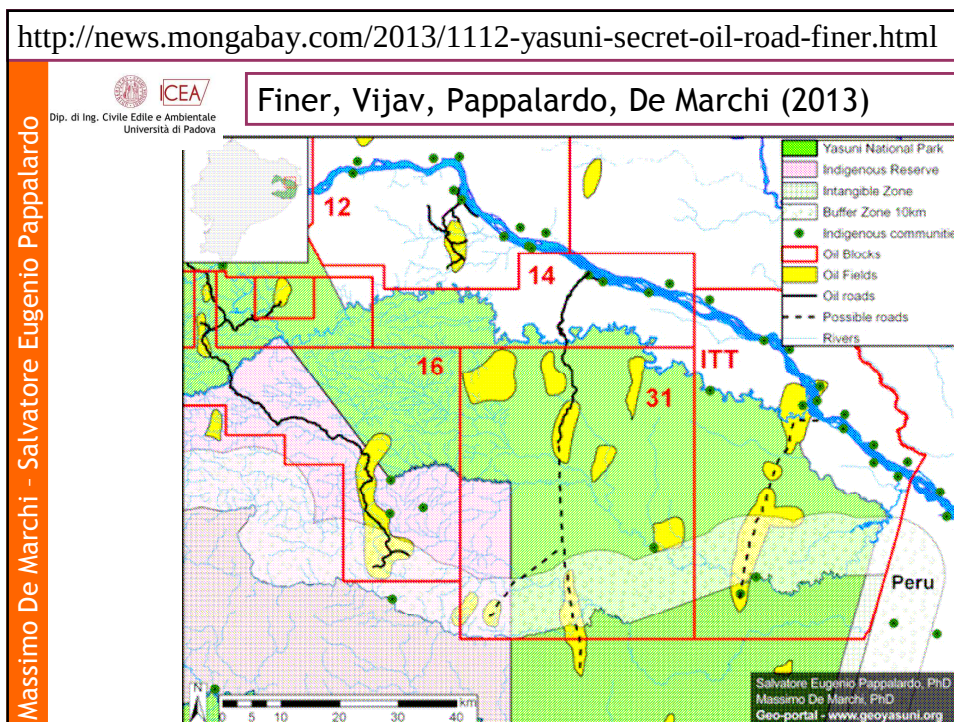












<http://news.mongabay.com/2013/1112-yasuni-secret-oil-road-finer.html>

Finer, Vijav, Pappalardo, De Marchi (2013)

Massimo De Marchi - Salvatore Eugenio Pappalardo



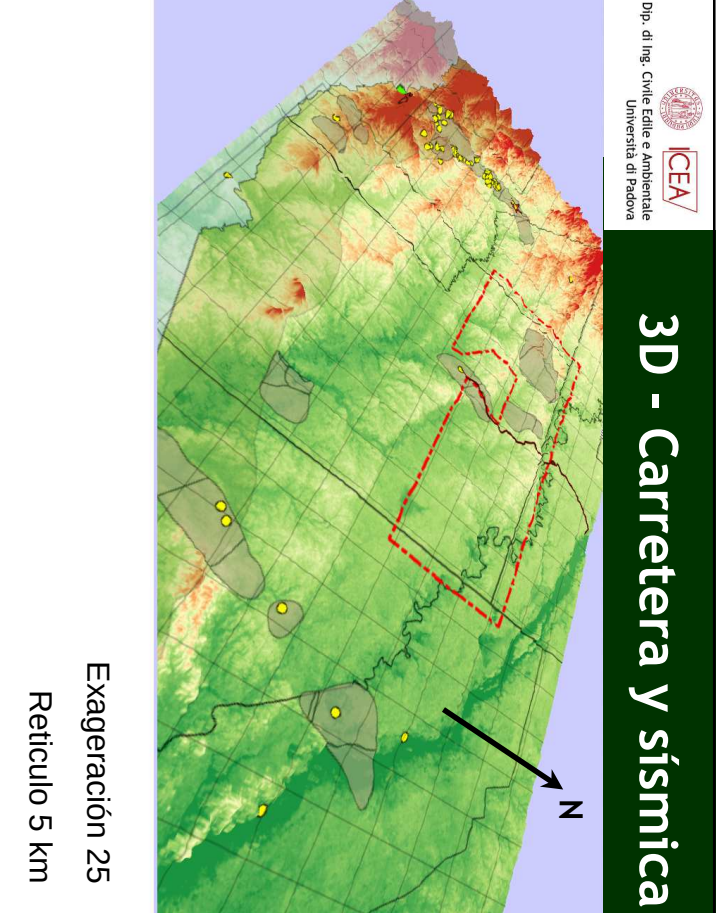
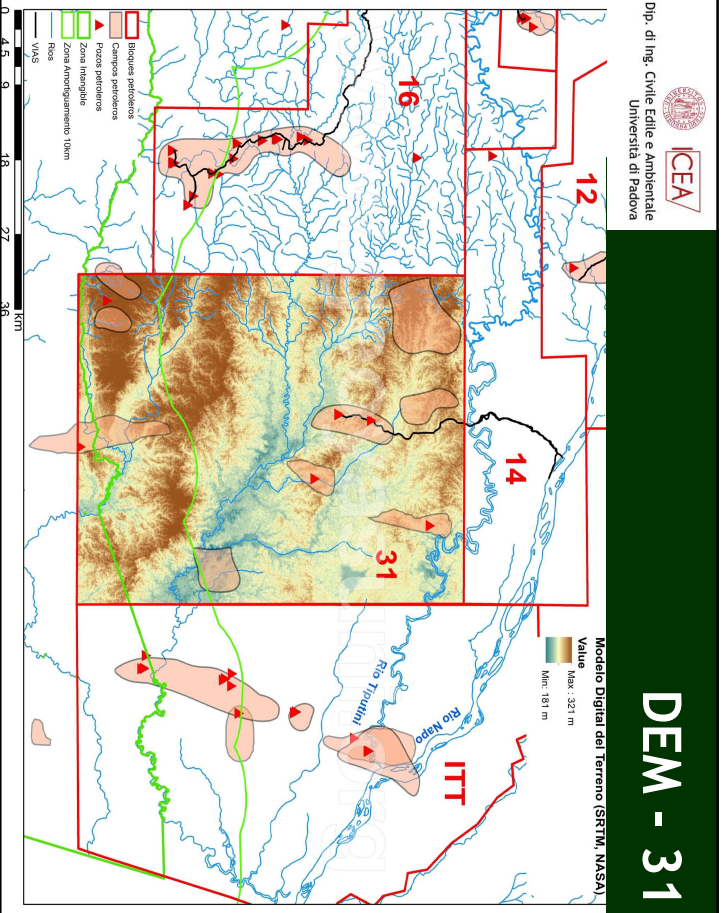
Photo #6 of the oil access road. Photo © Karla Gachet

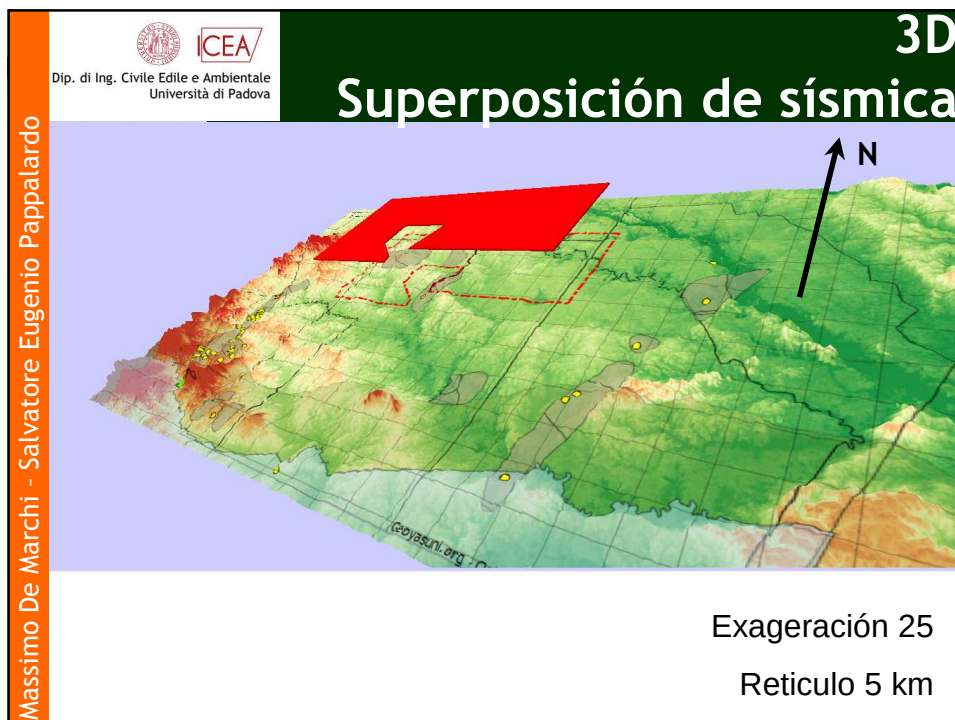
Massimo De Marchi - Salvatore Eugenio Pappalardo



Dip. di Ing. Civile Edile e Ambientale
Università di Padova

Apaika y Nenke





Massimo De Marchi - Salvatore Eugenio Pappalardo



Ing. Civile Edile e Ambientale
Università di Padova

Bloque 31: Contaminación por hidrocarburos - suelos

TPH: Total de hidrocarburos de petróleo (solubles o recuperables en ciertos solventes). Sinónimo: hidrocarburos minerales (p. 9-7)

Limites permisibles

- uso agrícola < 2500 mg/kg
- uso industrial < 4000 mg/kg
- ecosistemas sensibles < 1000 mg/kg

Plataforma Apaika < 100 mg/kg
 Plataforma Nenke < 100 mg/kg
(Tramo linea de flujo CPF-CEY, hasta 210,05 mg/kg)

Estamos dentro el PNY (Apaika y Nenke)...

Fuente: EIA 2006, Petrobras, p. 3-29

Massimo De Marchi - Salvatore Eugenio Pappalardo



Ing. Civile Edile e Ambientale
Università di Padova

Bloque 31: Contaminación por hidrocarburos - aguas

TPH: Total de hidrocarburos de petróleo (solubles o recuperables en ciertos solventes). Sinónimo: hidrocarburos minerales (p. 9-7)

Criterios de calidad TULAS (Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria del Ministerio de Ambiente)

TPH: 0,5 mg/l

Plataforma Nenke < 0,2 mg/l

Estamos dentro el PNY ...

Fuente: EIA 2006, Petrobras, p. 3-50-51

