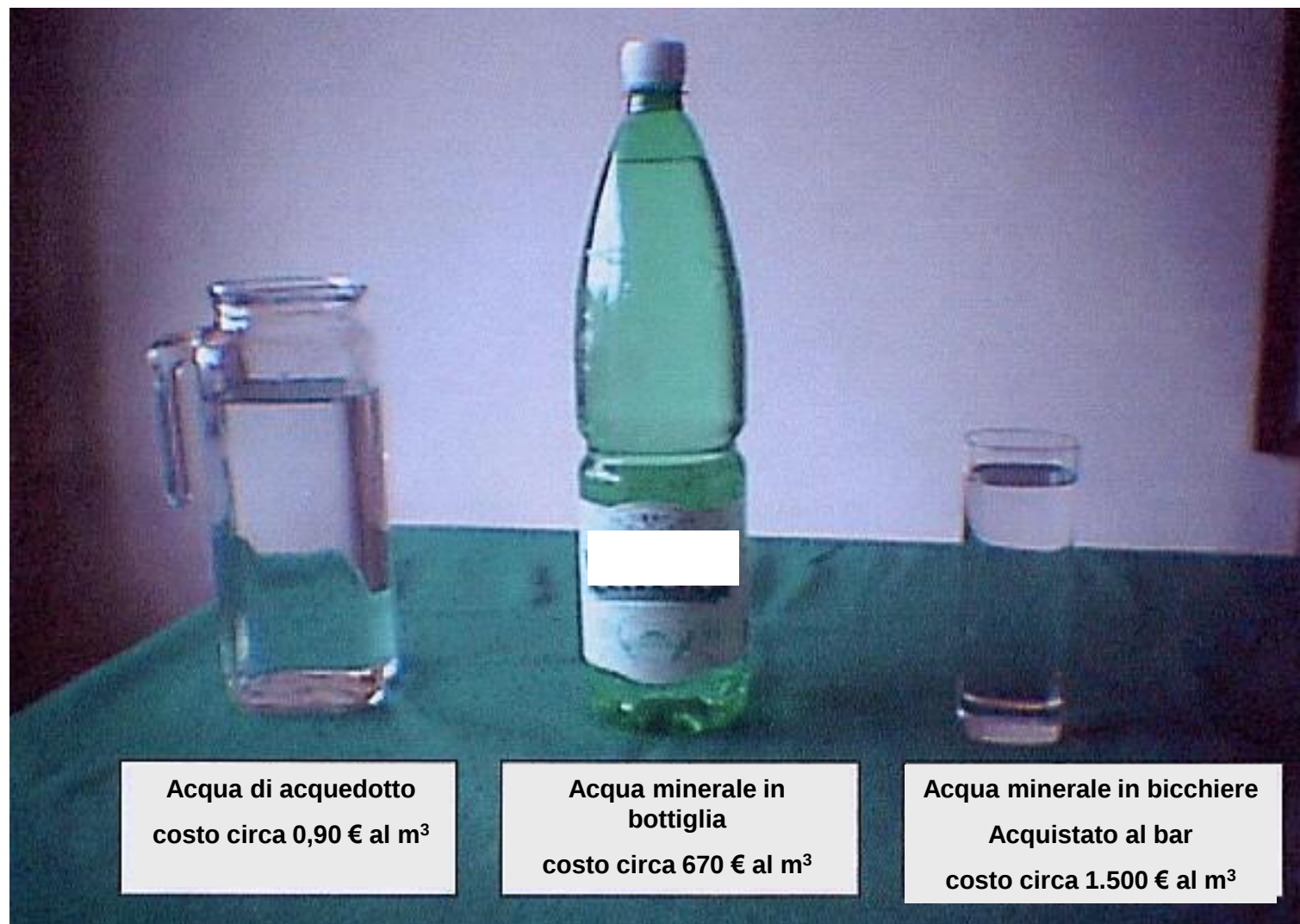




L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

“ VERTICE PIANETA TERRA”

organizzato a RIO DE JANEIRO nel 1992 dalle NAZIONI UNITE

178 governi e 120 capi di stato

VARATE



- CONVENZIONE SUL CLIMA**
- CONVENZIONE SULLA DIVERSITA'**
- CONVENZIONE SULLA DESERTIFICAZIONE**

CONVENZIONE ONU PER LA LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE



COMITATO SCIENZA E TECNOLOGIA



78 VOCI DI TECNICHE E PRATICHE RAGGRUPPATE IN 7 TEMATICHE



- ORGANIZZAZIONE IDRICA PER LA CONSERVAZIONE DELL'ACQUA (ACQUA = BENE ECONOMICO)
- MIGLIORAMENTO DELLA FERTILITA' DEI SUOLI
- PROTEZIONE DELLA VEGETAZIONE
- LOTTA CONTRO L'EROSIONE EOLICA O IDRICA
- SILVICOLTURA
- ORGANIZZAZIONE SOCIALE
- ARCHITETTURA ED ENERGIA

**1993: BANCA MONDIALE PUBBLICA
“LA GESTIONE INTEGRATA DELLE RISORSE
IDRICHE”
CHE INTRODUCE IL MODELLO
I.W.R.M**

(Integrated Water Resources Management)

**(Finanziamento dei costi e dei servizi idrici da parte del
consumatore)**

1996

CREAZIONE DEL

“CONSIGLIO MONDIALE DELL’ACQUA”

(Associazione di diritto francese con, sede a Marsiglia, costituito da Banca Mondiale, agenzie specializzate ONU, come UNESCO, FAO e O.M.S., alcuni governi come Francia, Canada, Giappone e imprese multinazionali private dell’acqua)

E DEL

“GLOBAL WATER PARTNERSHIP”

(con il compito di promuovere la privatizzazione della gestione dell’acqua attraverso il partneriato pubblico-privato)

1997

PRIMO FORUM MONDIALE DELL'ACQUA IN MAROCCO

**(Il problema primario dell'acqua
è la sua rarefazione
e l'uso sconsigliato che se ne fa)**

2000

SECONDO FORUM MONDIALE SULL'ACQUA NEI PAESI BASSI

**(Acqua come bene comune pubblico la cui gestione
deve essere privatizzata e liberalizzata)**

2003 TERZO FORUM MONDIALE DELL'ACQUA IN GIAPPONE

**(Il miglior modo di assicurare il finanziamento
dei servizi idrici per garantire l'accesso
all'acqua potabile per tutti è il finanziamento
privato attraverso il consumatore ed i mercati
finanziari)**

21 e 22 MAGGIO 2006
QUARTO FORUM MONDIALE DELL'ACQUA
(Azioni locali per una sfida globale)
A CITTA' DEL MESSICO

(obiettivo di ridurre, per l'anno 2015, alla metà la percentuale di gente che non abbia accesso all'acqua potabile o che non possa pagare per essa.

Creazione di una banca dati (CDS WAND), atta a diffondere per via elettronica le migliori pratiche di gestione.

Dichiarazione complementare sottoscritta da Bolivia-Venezuela-Cuba-Uruguay: "l'accesso all'acqua nella qualità, quantità ed equità costituisce diritto fondamentale dell'uomo.....riafferriamo il diritto sovrano di ogni paese a regolare l'acqua in tutti gli usi e servizi).

INCIDENZA TARIFFA IDRICA SUL REDDITO MEDIO

- ITALIA: 06%

- BOLIVIA (COCHABAMBA): 15% (40% Sui redditi bassi)

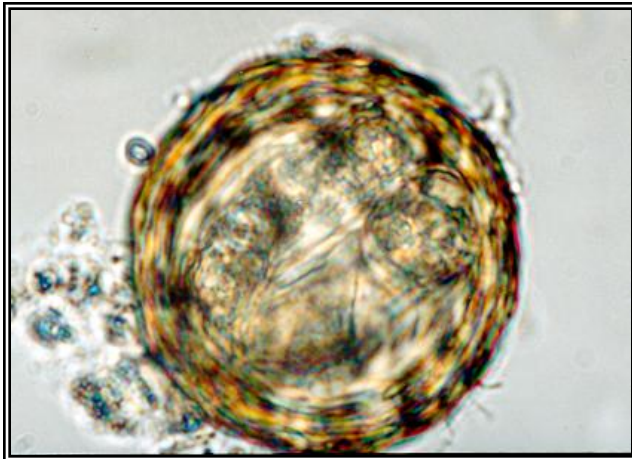
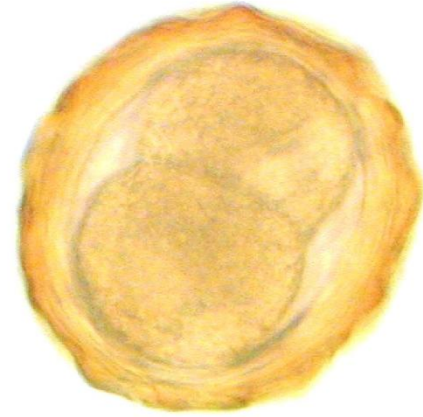
N.B. l'Italia è il 3° consumatore mondiale, perché l'acqua costa poco.

INVASI DISPONIBILI

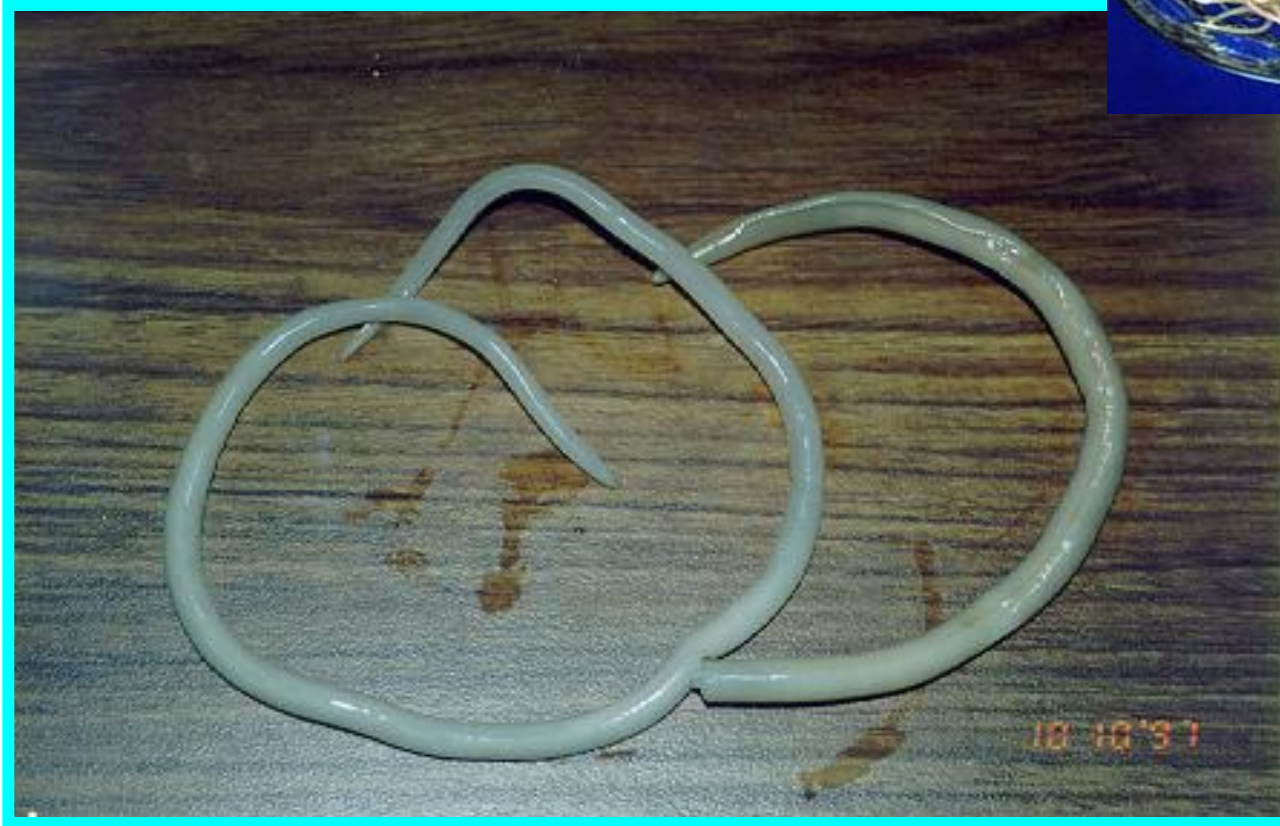
ETIOPIA	40 m ³ /abitante
ITALIA	200 m ³ /abitante
U.S.A	5.000 m ³ /abitante
CANADA	6.000 m ³ /abitante

**30.000 PERSONE AL GIORNO
MUOIONO A CAUSA DI ACQUA
INSALUBRE**

Ascaris Ova



Ascaris Worm



L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

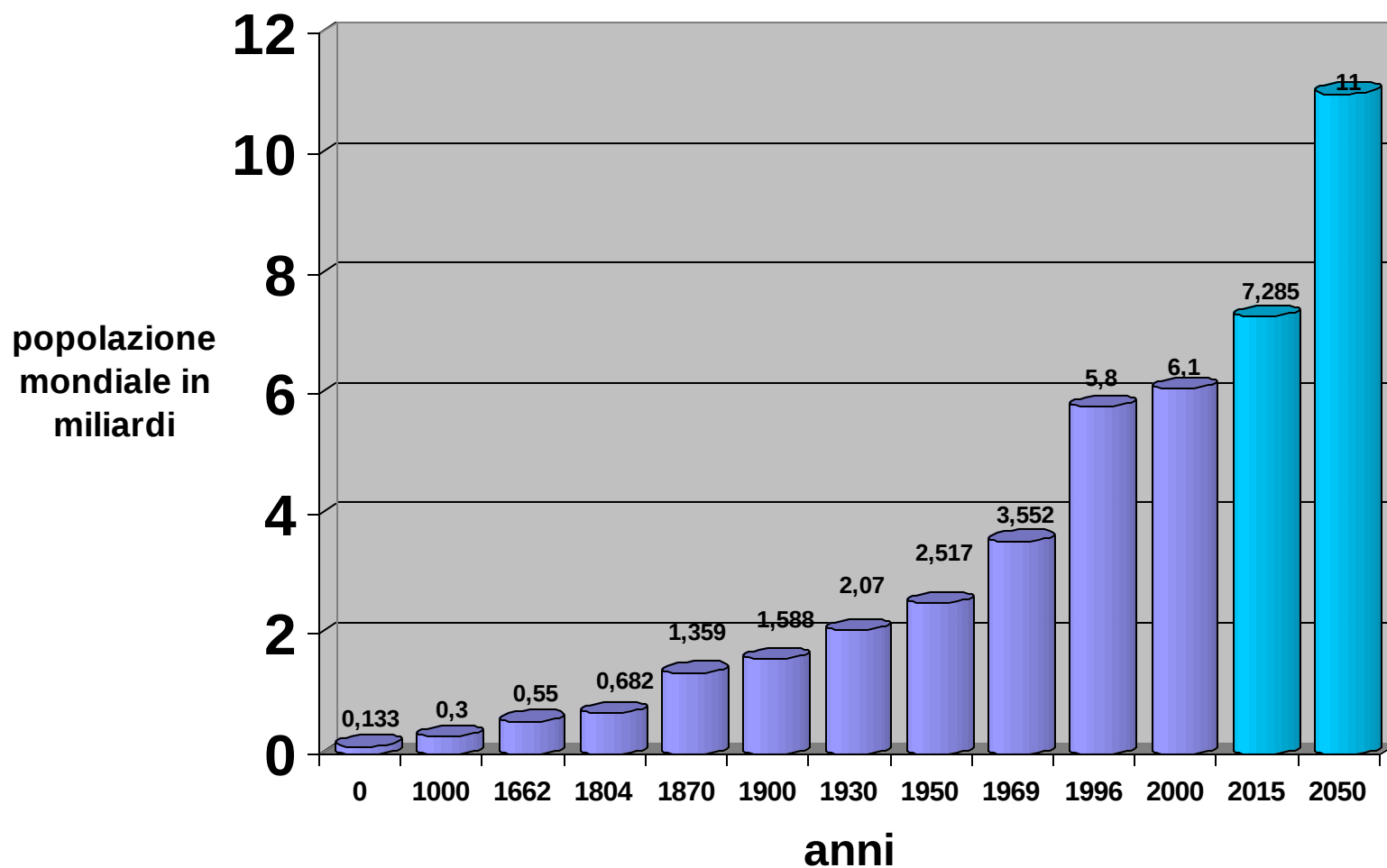
Intestine occlusion by Ascaris





L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

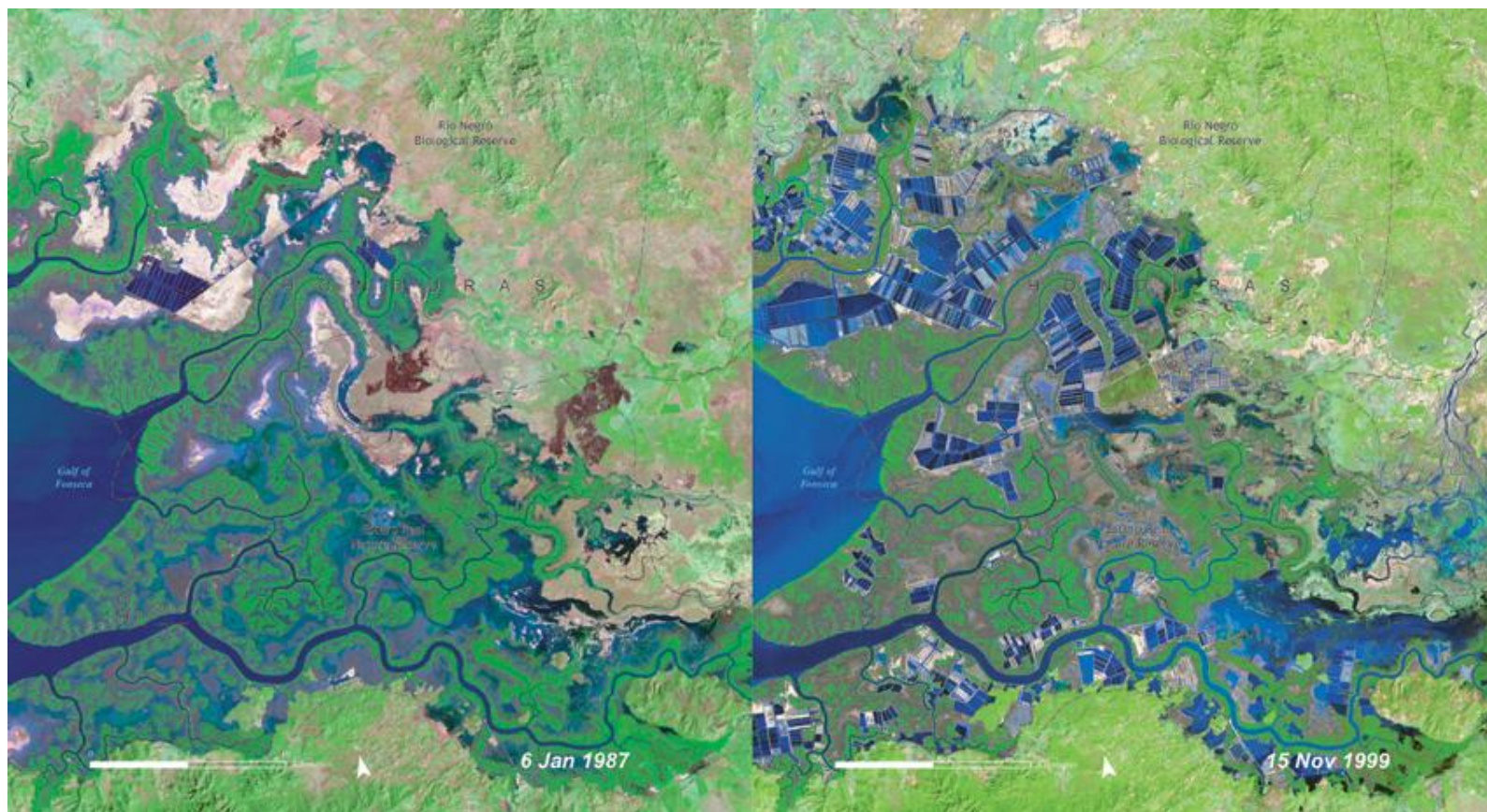




L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

RADDOPPI DELLA POPOLAZIONE MONDIALE

RADDOPPIO	PERIODI		TEMPO DI RADDOPPIO
1	0(130 mil)	1000(300mil)	1000 anni
2	1000(300 mil)	1700(600 mil)	700 anni
3	1700(600 mil)	1850 (1,2 mld)	150 anni
4	1850(1,2 mld)	1950 (2,4 mld)	100 anni
5	1950(2,4 mld)	1980(5 mld)	30 anni



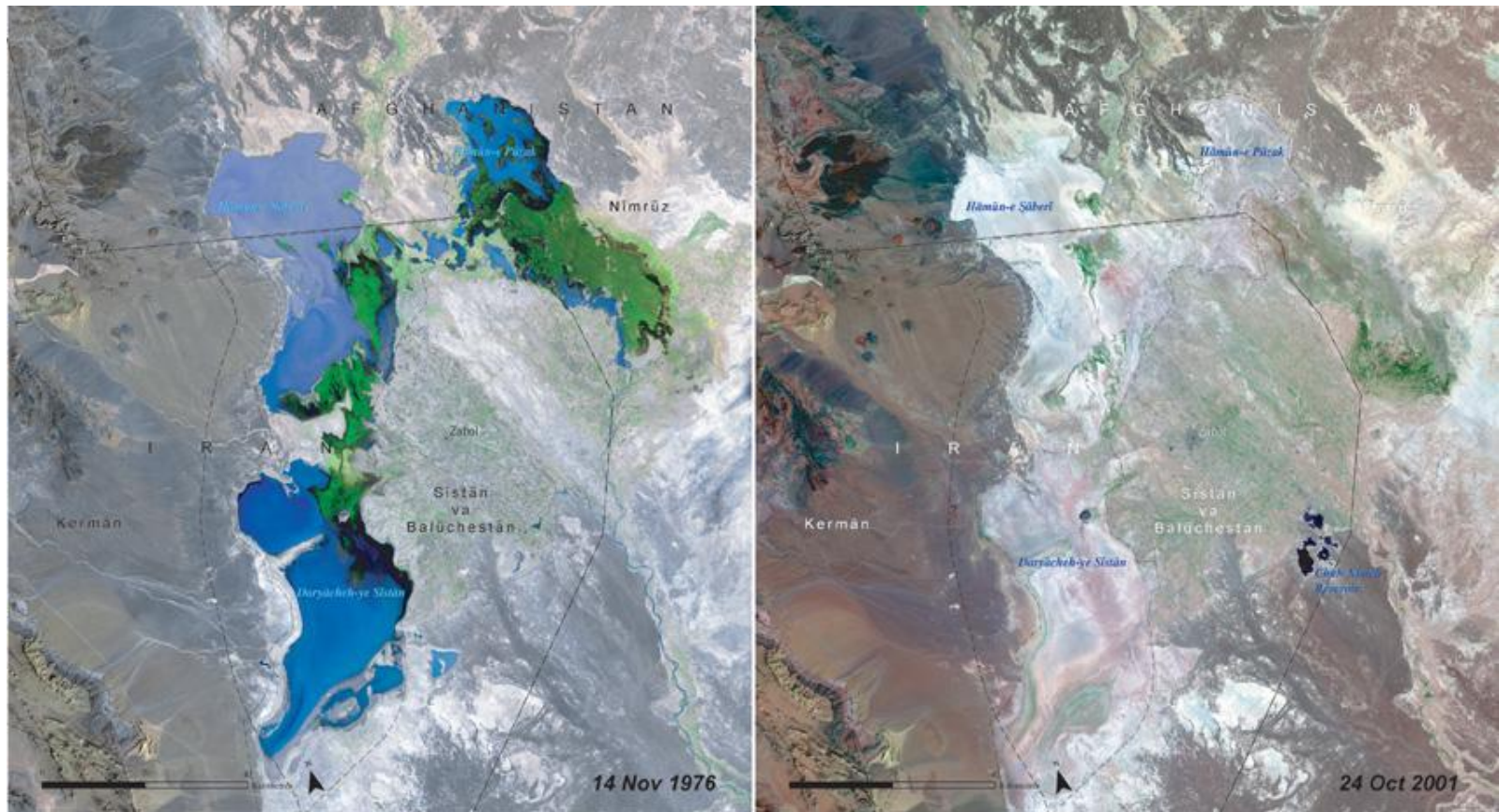
GULF FONSECA (HONDURAS)

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO



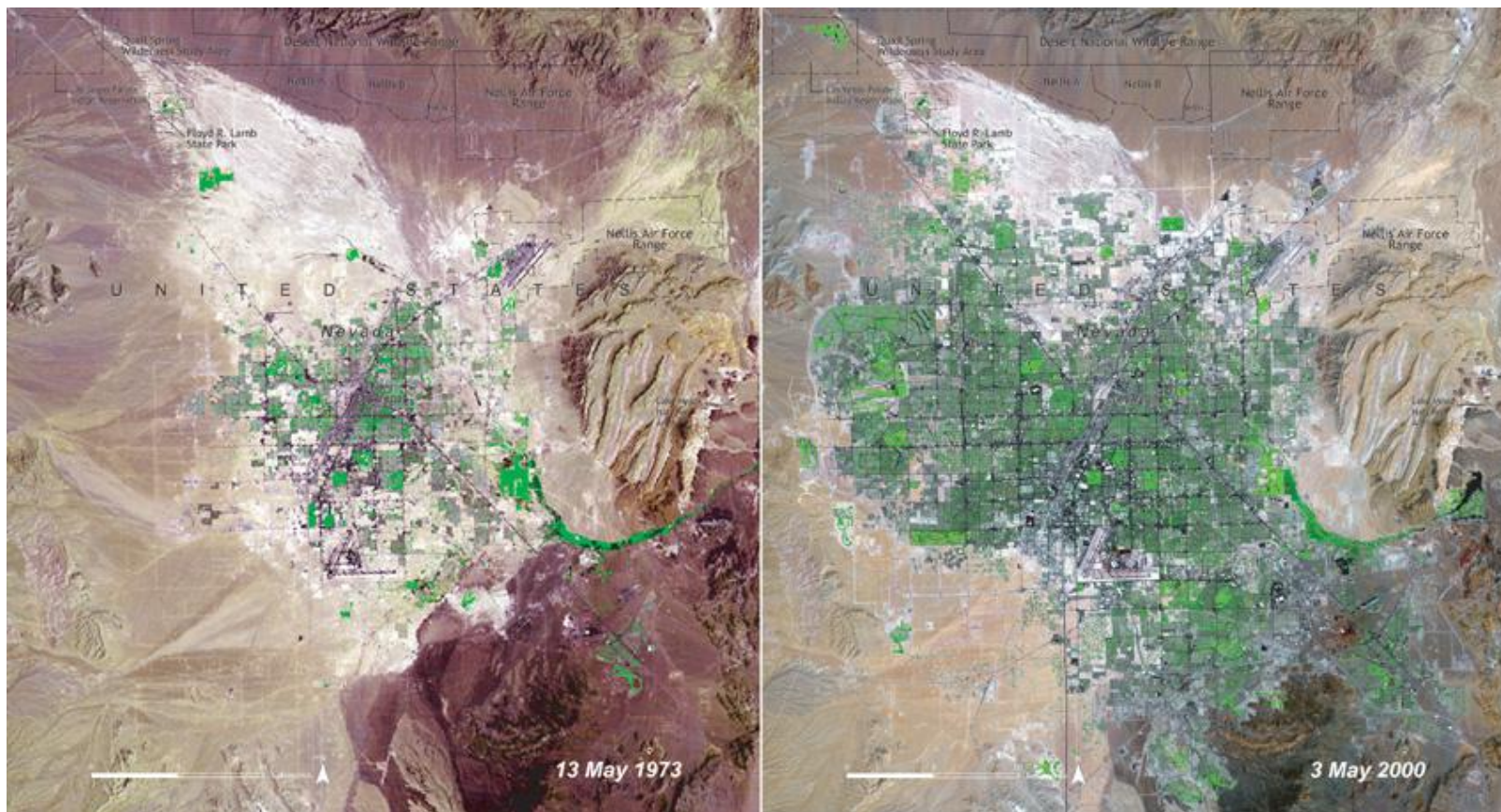
IGUAZU' (ARGENTINA)

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO



LAKE HAMOUN (AFGHANISTAN)

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO



LAS VEGAS (USA)

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO



ALMERIA (SPAGNA)

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO



YELLOW RIVER (CHINA)

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO



MAR MORTO

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

SAN FRANCISCO



2004



1973

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

EVOLUZIONE SAN FRANCISCO



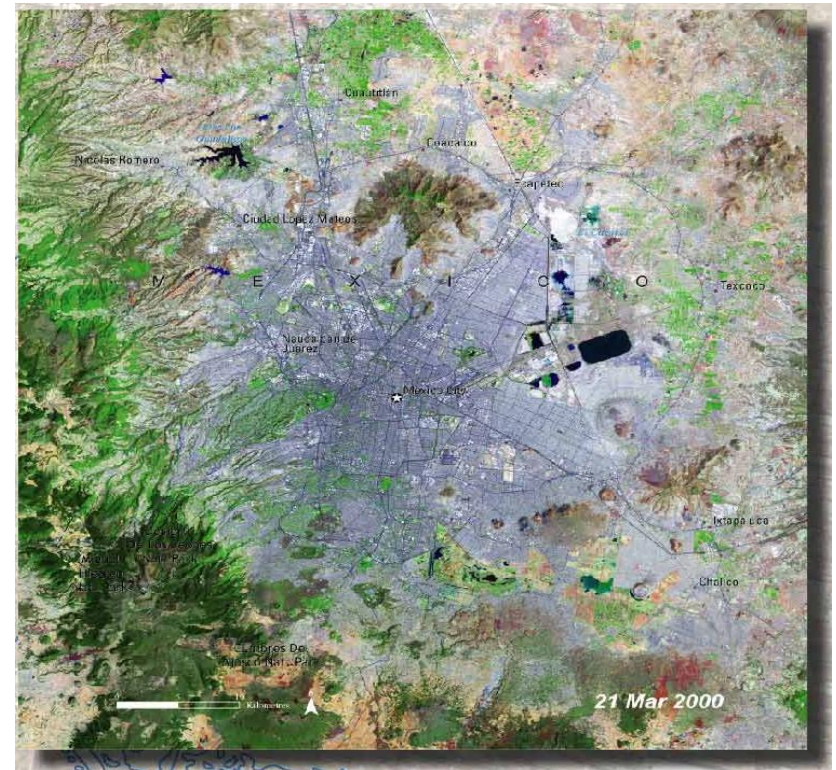
1940



1990

L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

MEXICO CITY



L'ACQUA – ORO BLU: IL PETROLIO DEL TERZO MILLENNIO

EVOLUZIONE MEXICO CITY



1910



1929

EVOLUZIONE MEXICO CITY



1941



1959

EVOLUZIONE MEXICO CITY



1970