

L'ARGENTINA POTREBBE ESSERE UNA SUPERPOTENZA INVINCIBILE, ECCO COME LE ISTITUZIONI HANNO CONTRIBUITO A RENDERLO UNO DEI PAESI PIÙ POVERI DEL MONDO

Ogni volta che vado in Argentina penso sempre a come un paese tanto ricco sia tanto povero, al punto che una spiegazione logica passi solo attraverso una deliberata presa di posizione in tal senso da parte di chi ha governato il paese in tutti questi anni, logico sarebbe dire che è difficile per non dire impossibile essere indigenti in un contesto come quello argentino che ha in sé tutto quello che serve per sanare l'economia non solo di questa nazione ma del mondo intero, considerato il patrimonio a cielo aperto in loro possesso. Sono molti i fattori che entrano in gioco e non voglio ora entrare nei dettagli su questioni che in sostanza si ricreano in ogni parte del mondo grazie ad un neoliberismo rampante che nel caso dell'Argentina ha fatto veramente miracoli.

(In senso inverso si intende)

P.S: L'interesse smasmodico con cui Israele sta monopolizzando l'Argentina attraverso trillioni di dollari investiti per l'acquisto graduale di tutto paese, (grazie all'intermediazione del neopresidente Javier Milei che ha liberalizzato l'acquisto di tutte le province) lo potete comprendere attraverso la lettura di questo voluminoso quanto dettagliato rapporto che mette a nudo le motivazioni intrinseche di un qualcosa che gli argentini non hanno ancora metabolizzato in quella che é la sua drammatica realtà.

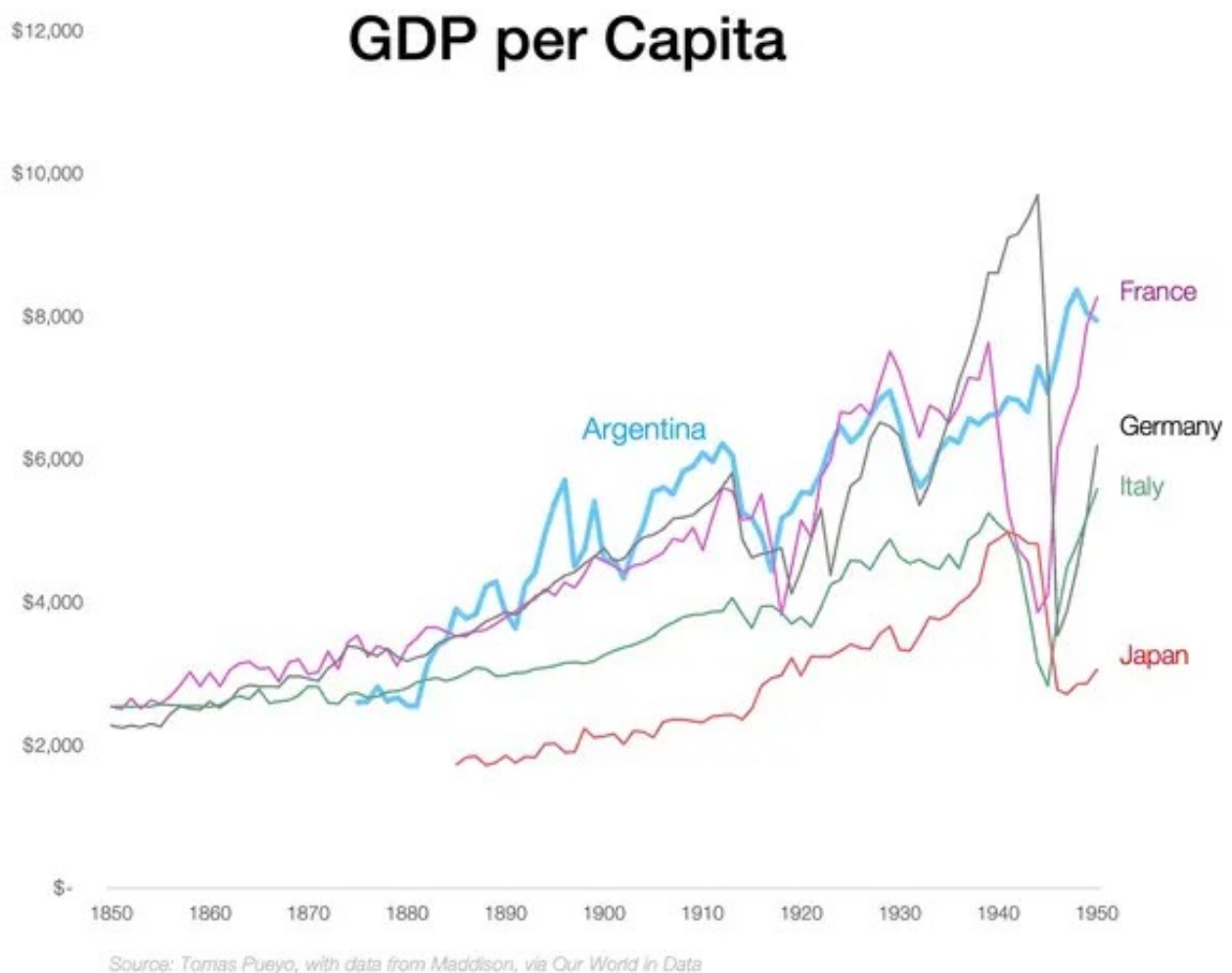
Toba60

Come la geografia e le istituzioni hanno contribuito a rendere l'Argentina più povera



L'Argentina era ricca:

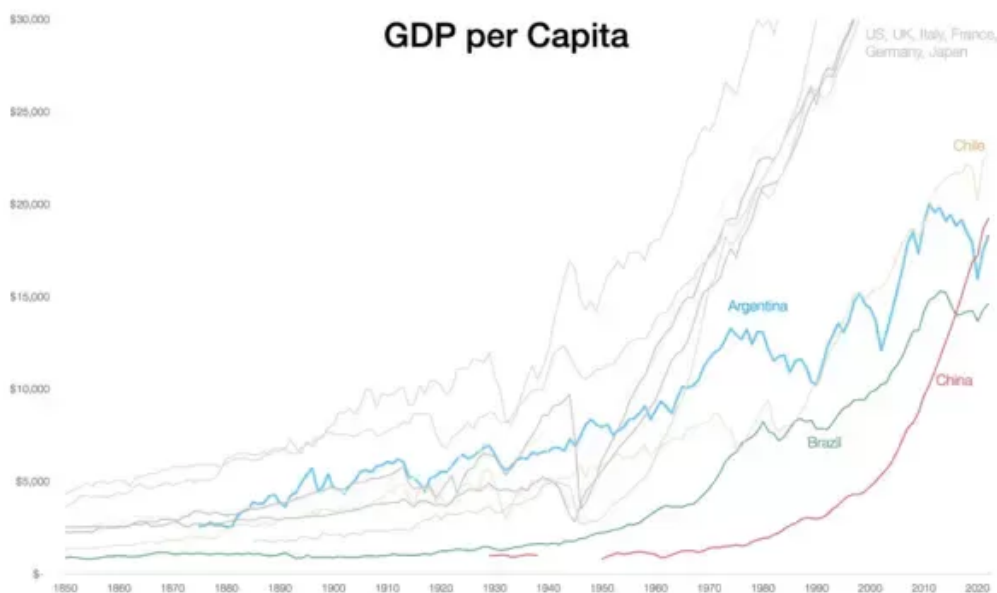
Per decenni, l'Argentina (che significa " il paese dell'argento ") è stata tra i paesi più ricchi della Terra, più ricca di Francia, Germania, Giappone o Italia:



Milioni di europei vi affluirono durante la Belle Époque, sognando di diventare "ricchi come gli argentini".



Ma poi è successo questo:



Non solo il mondo occidentale ha lasciato indietro l'Argentina. Anche paesi tradizionalmente più poveri come il Cile e la Cina

sono ora più ricchi! E il Brasile sta recuperando terreno!

Come è possibile?

Perché, a differenza della maggior parte dei paesi di cui scrivo, l'Argentina è povera nonostante la sua straordinaria posizione geografica. Con una gestione migliore, potrebbe diventare gli Stati Uniti dell'America Latina. Ecco perché.

Dimensioni¹.

Gli Stati Uniti sono grandi, ma l'Argentina non è molto indietro: sono rispettivamente il quarto e l'ottavo Paese più grande al mondo. L'Argentina è molto più grande di quanto la maggior parte delle persone creda! Potrebbe facilmente contenere Francia, Spagna, Italia, Germania e oltre 20 altri Paesi europei.¹



La superficie complessiva di questi paesi europei è pari a 2,76 milioni di km², mentre quella dell'Argentina è pari a 2,78 milioni di km². **Fonte.**

L'Argentina sostiene però di essere un po' più grande.



La legge argentina **richiede** che questa sia la mappa insegnata nelle scuole. Secondo tale legge, la superficie dell'Argentina è di circa 3,7 milioni di km², che corrisponderebbe all'intera Europa esclusi i suoi 5 paesi più grandi (Russia, Ucraina, Francia, Spagna, Svezia e parte della Germania).

Con dimensioni così grandi vengono risorse enormi e difendibilità.

1) Difendibilità

La difendibilità degli Stati Uniti e dell'Argentina è sorprendentemente simile.



Un vantaggio dell'Argentina è che è ancora più isolata degli Stati Uniti.

2) Oceani

Il Pacifico è troppo vasto perché qualsiasi minaccia possa attraversarlo, e i vicini occidentali dell'Argentina sono ancora più lontani di quelli degli Stati Uniti (il Giappone è molto più vicino agli Stati Uniti di quanto lo sia la Nuova Zelanda all'Argentina). E, naturalmente, l'Australia e la Nuova Zelanda sono culturalmente più affini (e quindi meno minacciose) dei “vicini” degli Stati Uniti, Russia e Cina.

L'Oceano Atlantico non è grande come il Pacifico, ma è comunque troppo vasto perché le grandi potenze possano minacciare l'Argentina da lontano. Anche in questo caso, gli Stati Uniti sono vicini al centro dell'azione (all'Europa e alla Russia), mentre i vicini dell'Argentina dall'altra parte dell'Atlantico sono paesi africani molto più poveri e deboli. Di conseguenza, le battaglie navali sulle coste dell'Argentina sono state molto rare.



3) Ghiaccio

Il terminale del ghiacciaio Perito Moreno, nel Parco Nazionale Los Glaciares, Argentina.

L'Argentina non ha vicini a sud e

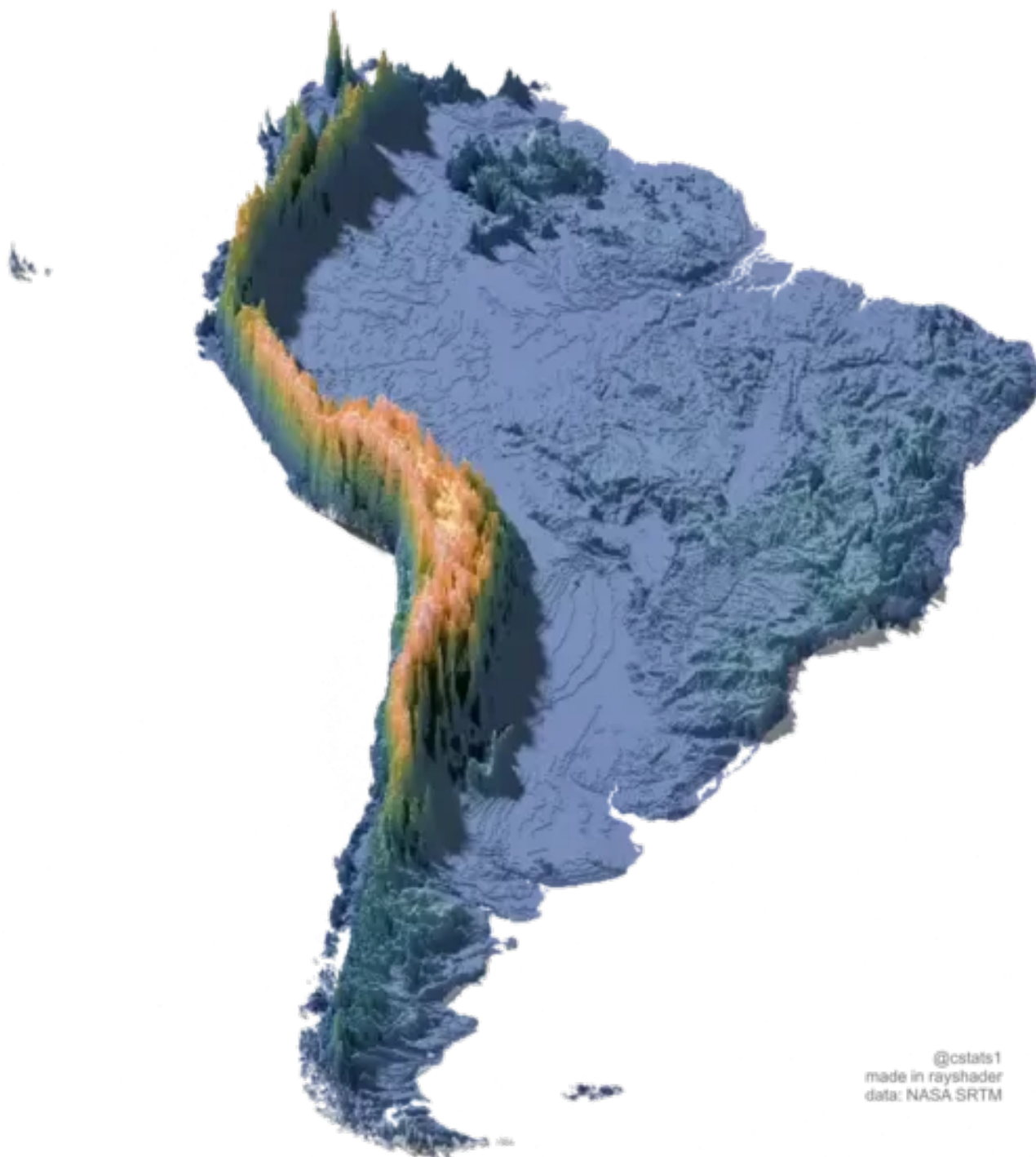
nessuna minaccia può provenire dalla gelida Antartide. Inoltre, l'Oceano Antartico è uno degli oceani più freddi, ventosi e inospitali del mondo. L'Argentina è al sicuro lì.



I rompighiaccio della Marina degli Stati Uniti spingono un enorme iceberg lontano dal canale verso la stazione McMurdo, nell'Oceano Antartico, 1965.

4) Mountains

A ovest e nord-ovest, una delle catene montuose più alte del mondo protegge l'Argentina dal Cile e dalla Bolivia: le Ande.



Anche quella catena montuosa è piuttosto desertica.
Nessun esercito può passare da lì per invadere
l'Argentina.



Ci vuole più tempo per navigare da Santiago del Cile a Buenos Aires che da Londra a New York.

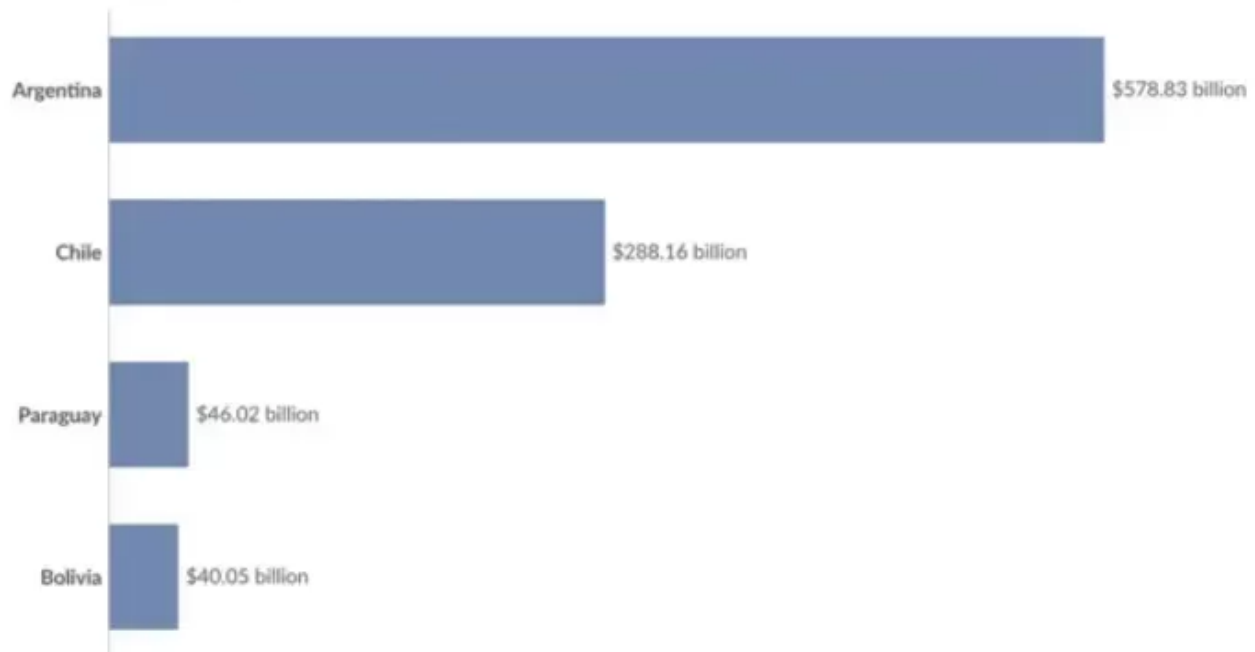
5) Vicini deboli

A nord, il confine con il Paraguay è piuttosto pianeggiante, ma se qualcuno dovesse avere paura, quello è il Paraguay, dato che l'economia argentina è di gran lunga superiore alla sua.

Gross domestic product (GDP), 2024



This data is expressed in US dollars. It is adjusted for inflation but does not account for differences in living costs between countries.



Data source: World Bank and OECD national accounts (2025)

Note: This data is expressed in constant 2015 US\$.

OurWorldinData.org/economic-growth | CC BY

Il Paraguay aveva già vissuto questa esperienza nella **Guerra della Triplice Alleanza** contro Argentina, Brasile e Uruguay, in cui **perse** oltre la metà della sua popolazione e quasi il 40% del suo territorio.

L'Argentina ha solo una minaccia, ma è significativa.

Il tallone d'Achille dell'Argentina

Riuscite a indovinare?



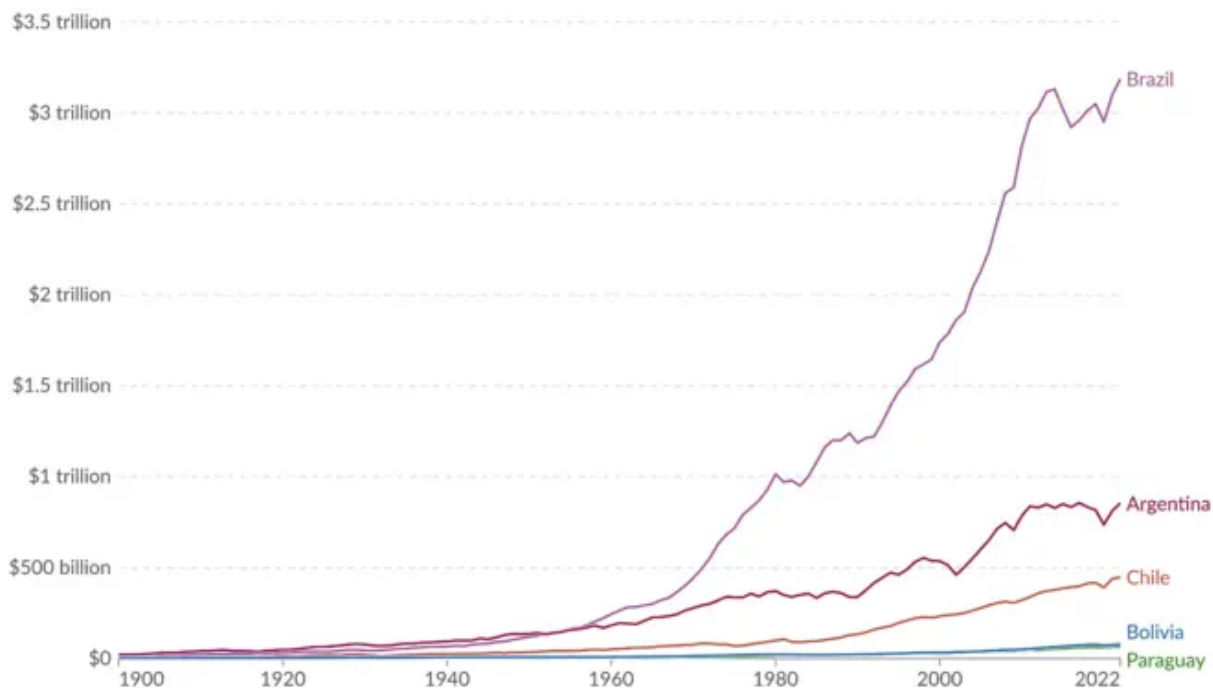
Da un lato, l'Argentina non ha vicini nella parte più fredda, mentre gli Stati Uniti hanno il Canada. Tuttavia, **il Canada è piuttosto debole rispetto agli Stati Uniti**. Nel frattempo, il vicino più caldo degli Stati Uniti, il Messico, è molto più debole perché è più piccolo e molto collinare. L'equivalente dell'Argentina è il Brasile, che è molto più grande dell'Argentina e, sebbene la sua geografia sia impegnativa, è molto diversificato e il Brasile sta riuscendo a superarla.

Il Brasile è molto più grande dell'Argentina in termini di superficie (3 volte), popolazione (4,5 volte) ed economia (3,5 volte).

Gross domestic product (GDP), 1900 to 2022

Our World in Data

This data is adjusted for inflation and differences in living costs between countries.



Data source: Bolt and van Zanden - Maddison Project Database 2023

OurWorldinData.org/economic-growth | CC BY

Note: This data is expressed in international-\$¹ at 2011 prices.

1. International dollars International dollars are a hypothetical currency that is used to make meaningful comparisons of monetary indicators of living standards.

Figures expressed in constant international dollars are adjusted for inflation within countries over time, and for differences in the cost of living between countries.

The goal of such adjustments is to provide a unit whose purchasing power is held fixed over time and across countries, such that one international dollar can buy the same quantity and quality of goods and services no matter where or when it is spent.

Read more in our article: [What are international dollars?](#)

Ciò significa che la prima (e quasi unica) priorità geostrategica dell'Argentina è mantenere buoni rapporti con il Brasile.

Il Mississippi argentino

In **Never Bet Against America**, ho sottolineato una delle migliori fonti di potere degli Stati Uniti: il bacino del fiume Mississippi



Poiché l'intero bacino del fiume Mississippi è piuttosto pianeggiante, funge anche da straordinario campo di irrigazione per le colture e da perfetta autostrada per portare i prodotti sui mercati mondiali, essendo la più grande rete di vie navigabili naturali al mondo.

Beh, l'Argentina è uguale!

1) Ha una vasta pianura in climi caldi e temperati, ideale per la coltivazione di grandi quantità di cibo.

2) È affiancata da due catene montuose che concentrano l'acqua in un bacino fluviale navigabile che raggiunge l'oceano e rende il trasporto estremamente economico.

E se pensate che sia una coincidenza, ripensateci, perché entrambe le catene montuose laterali hanno le



stesse
origini negli
Stati Uniti e
in
Argentina!
Sul lato
occidentale
troviamo le
catene
montuose
più alte.



Questo perché sono
giovani, frutto della
continua subduzione
delle placche
oceaniche (la placca
pacifica sta
spingendo Cocos e
Nazca verso est)
sotto le placche
continentali (quelle
nordamericane e
sudamericane).

Nel frattempo, a est,
gli Appalachi, lo **Scudo canadese**, lo **Scudo brasiliano** e
l'Africa facevano parte dello stesso antico continente!



Tuttavia, gli
Appalachi non si
sono formati
contemporaneamente
né attraverso
lo stesso processo

E nel mezzo? Sia il
Nord che il Sud
America avevano in
passato vie
navigabili interne!

Ancient South America

(Miocene: 20M-5M years ago)





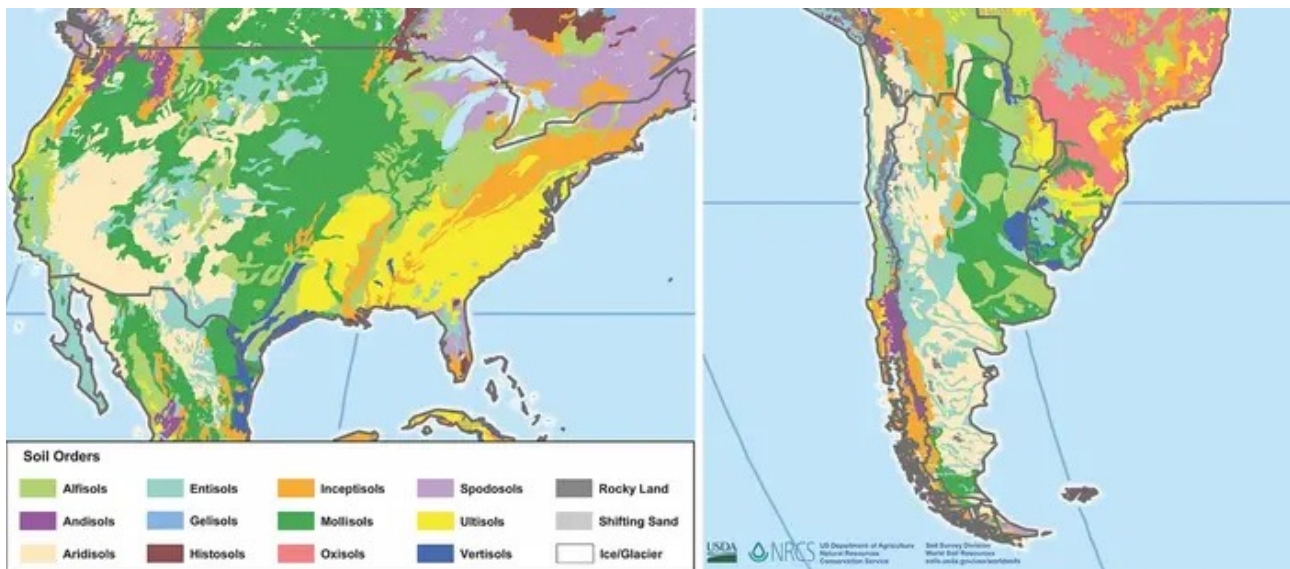
Fonti per le mappe del Nord America e del Sud America

Ed è per questo che entrambe le aree sono pianure basse, con una qualità del suolo simile: si sono formate allo stesso modo! Si è formato un mare tra le catene montuose, i sedimenti si sono accumulati e, dopo che il mare si è ritirato, i fiumi e il vento hanno lentamente depositato altri sedimenti.



6) Terreni agricoli straordinari

Ecco i terreni risultanti in Nord e Sud America:



Gli alfisols verdi e soprattutto i mollisols sono tra i terreni più fertili al mondo. Sono entrambi presenti nei bacini del Mississippi e del Río de la Plata perché si sono formati in condizioni simili. Da notare che entrambi i paesi hanno anche una parte occidentale più arida costituita da aridisols, che sono anch'essi fertili ma troppo secchi per ospitare una vegetazione naturale abbondante o per l'agricoltura pluviale. Entrambi hanno anche entisols nella parte occidentale, che sono di origine recente, risultato della formazione di nuove montagne.

Questo è il risultato di questi terreni straordinari:



Qual è la pampa argentina e quale si trova nel bacino del Mississippi? Osservate l'orizzonte. È così piatto.

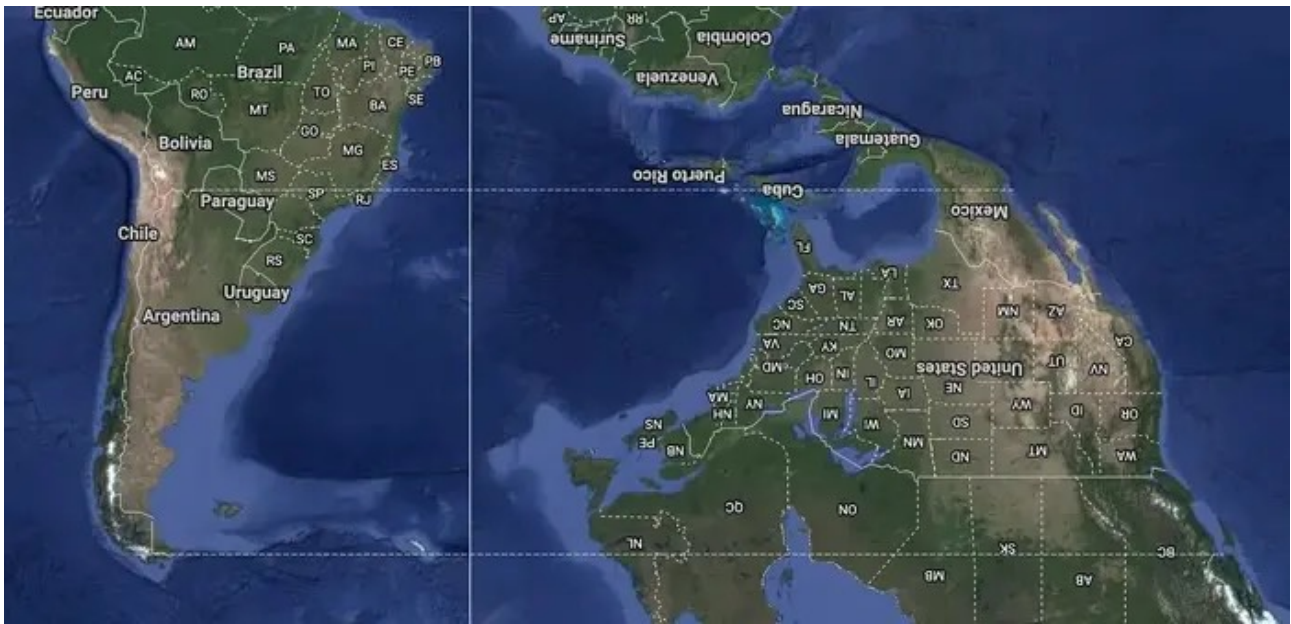
Naturalmente, per questo tipo di agricoltura, occorre più di un terreno pianeggiante ricco di sedimenti e grandi fiumi. Occorre il clima giusto, con temperature e precipitazioni adeguate.

7) Il clima perfetto

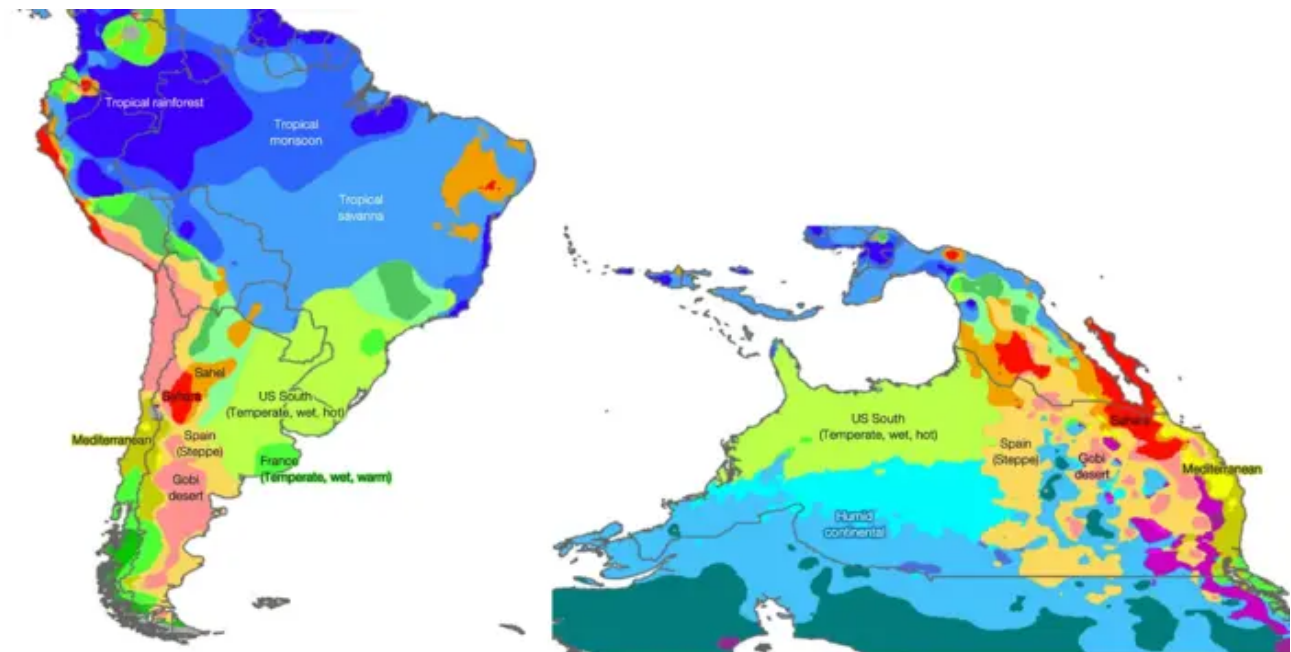
Non solo gli Stati Uniti e l'Argentina hanno una geografia simile per le stesse ragioni geologiche. Sono anche a latitudini simili, solo ai lati opposti dell'equatore!



Pieghiamo la
mappa lungo
l'equatore:



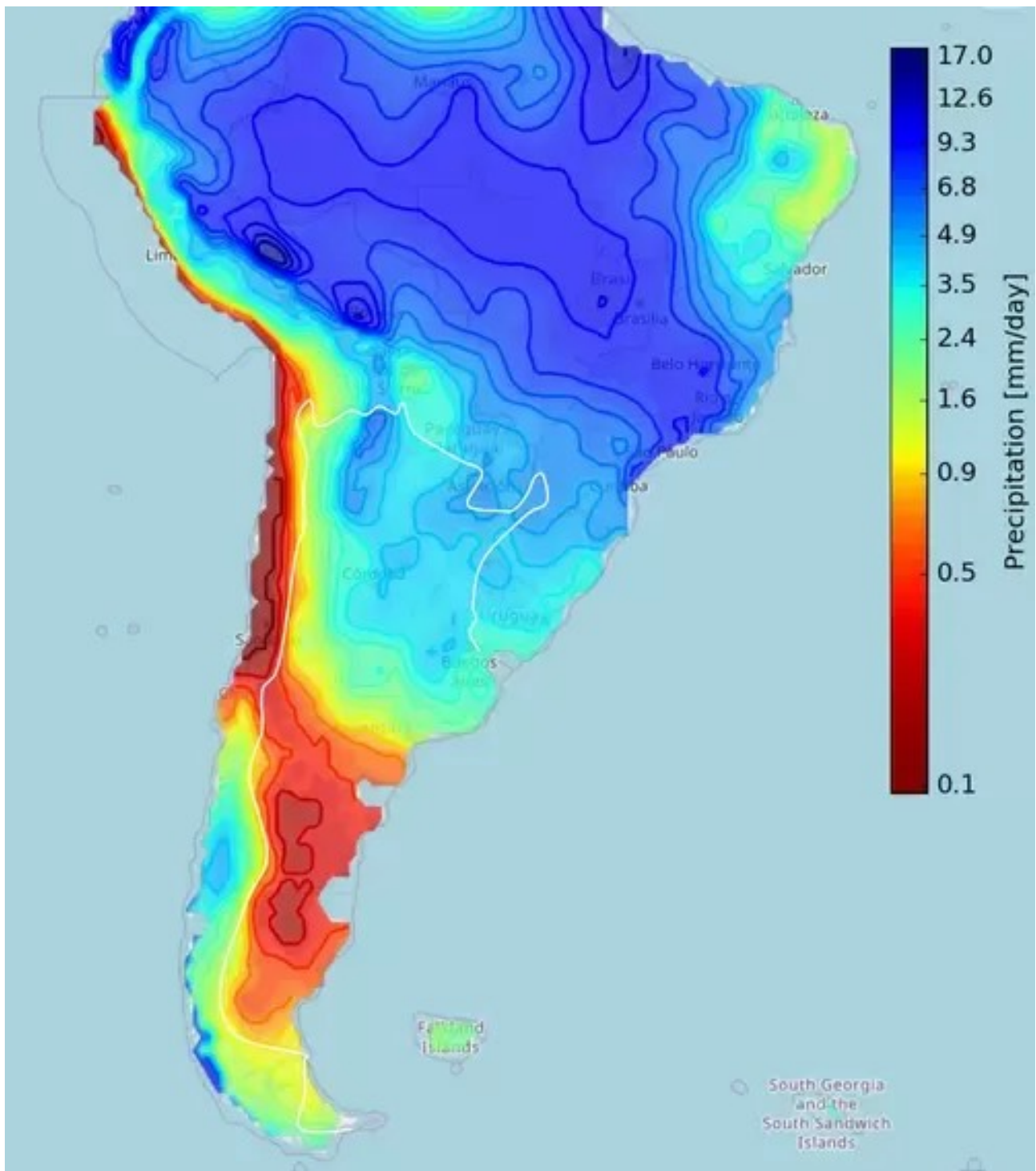
Questo è il motivo principale per cui i climi principali di questi paesi sono così simili:



A causa della rotazione terrestre, i venti prevalenti intorno al globo sono i seguenti:

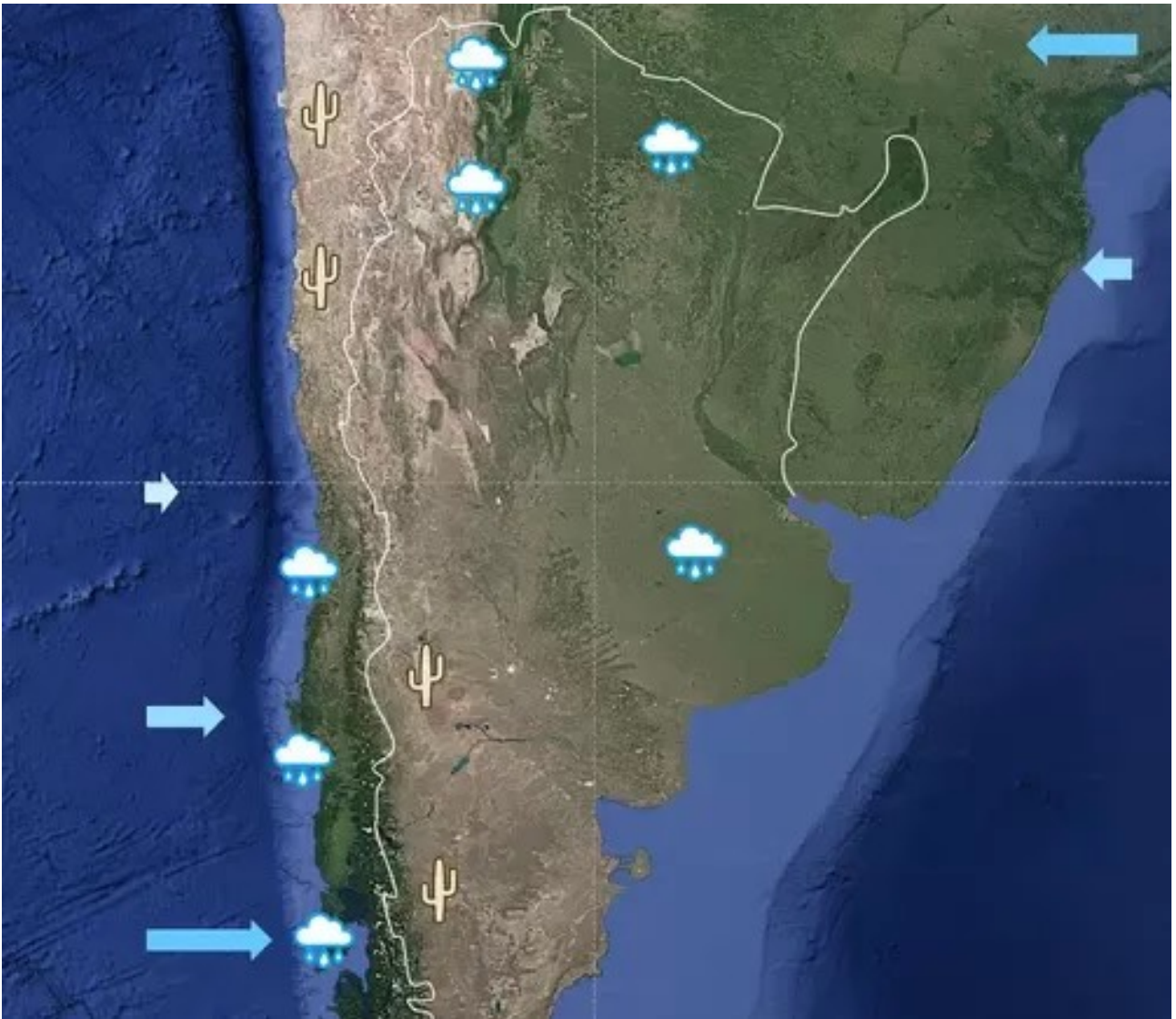


Questo rende la costa occidentale degli Stati Uniti, l'Amazzonia e il Cile meridionale molto umidi. Ma queste piogge interessano anche il nord dell'Argentina, alimentando il bacino del Río de la Plata e scaricando tonnellate d'acqua sulle Ande orientali:

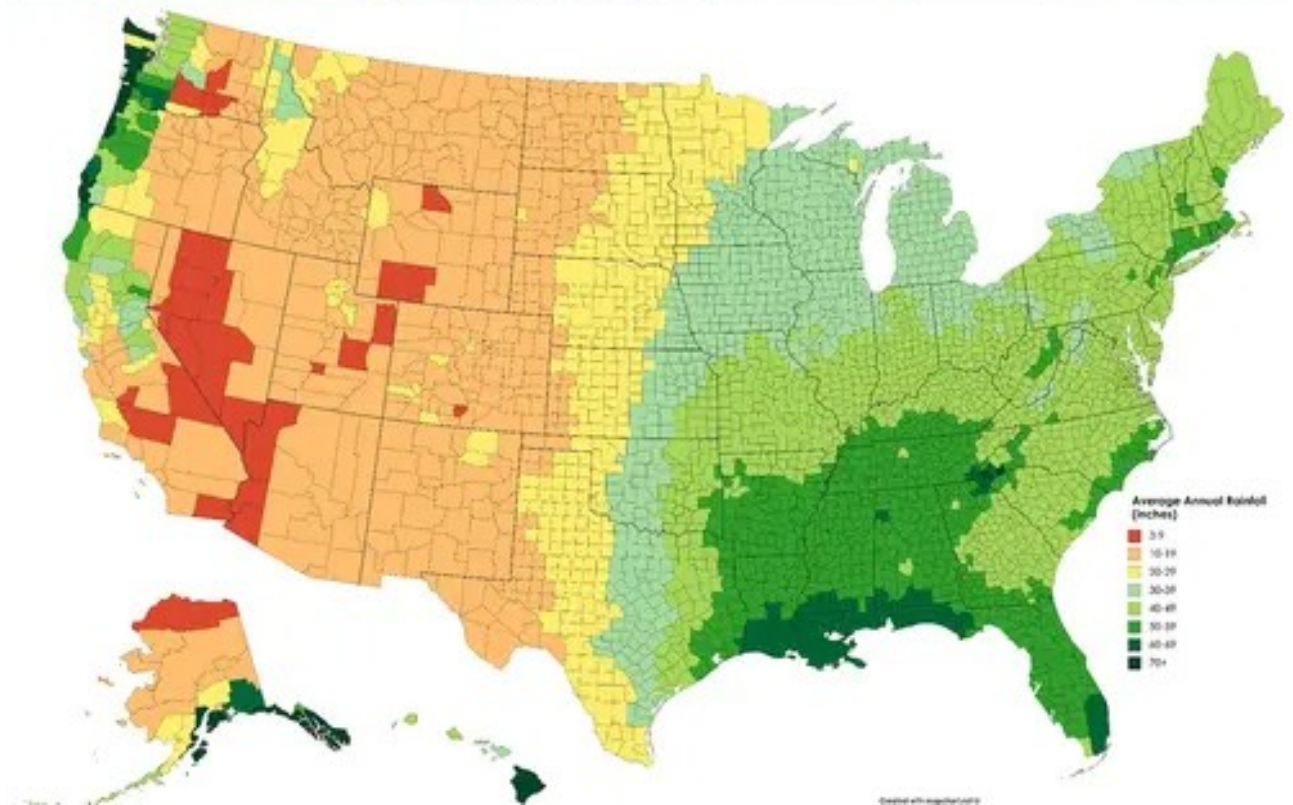


Questo vale per gennaio. L'inverno (giugno-settembre) è più secco, ma segue lo stesso andamento generale, spostando semplicemente tutto verso nord. **Fonte.**

Ecco perché il nord dell'Argentina è molto piovoso (e quindi molto più verde), mentre il sud è più secco e bruno, con più erba.

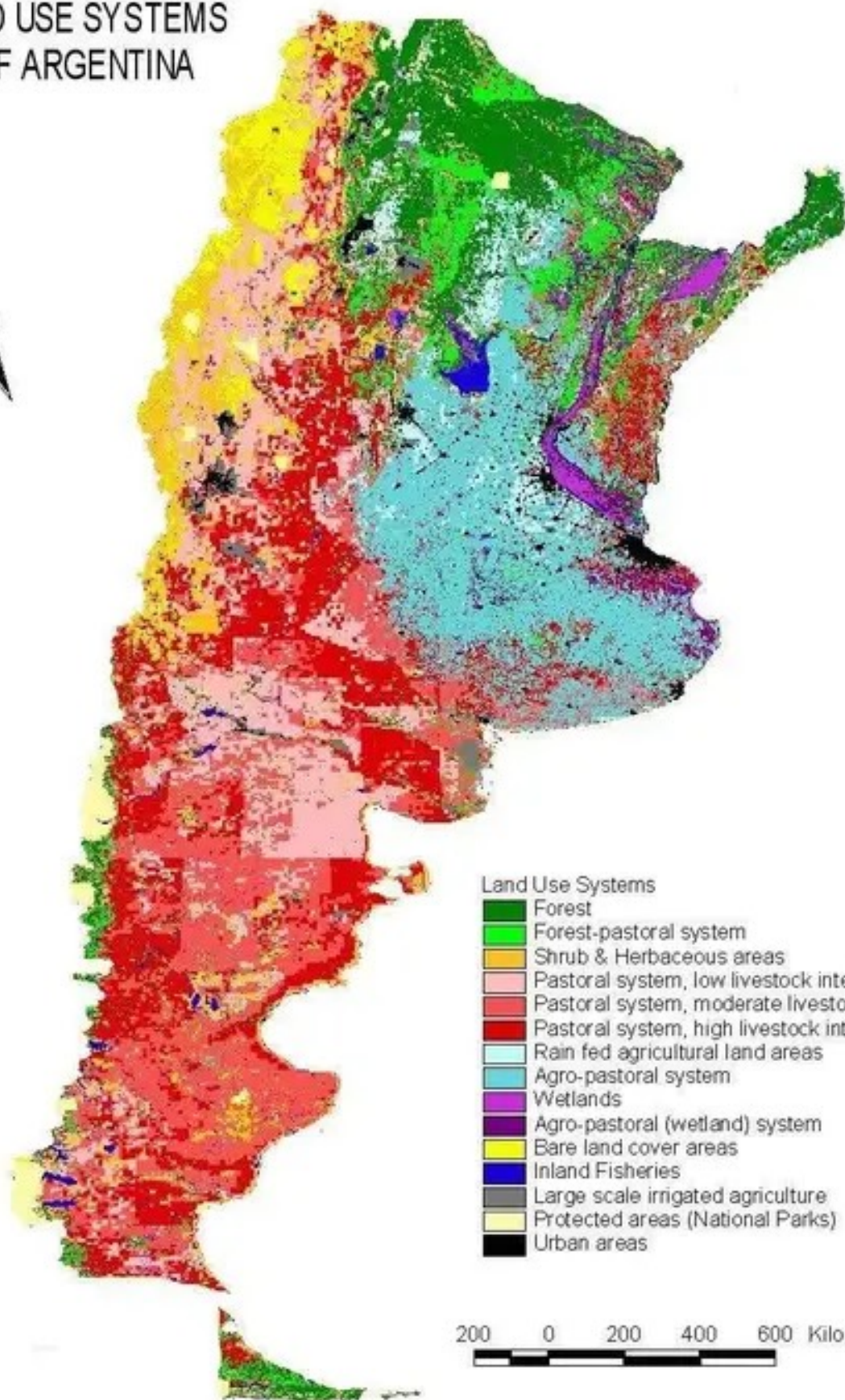


Gli Stati Uniti hanno un mare a sud che influenza le piogge,² quindi invece di una differenza nord-sud, ne hanno una est-ovest. Questo determina il tipo di cibo che produce:



L'equivalente per l'Argentina è l'agricoltura nel nord e l'allevamento nel sud:

LAND USE SYSTEMS OF ARGENTINA



Land Use Systems

- Forest
- Forest-pastoral system
- Shrub & Herbaceous areas
- Pastoral system, low livestock intensity
- Pastoral system, moderate livestock intensity
- Pastoral system, high livestock intensity
- Rain fed agricultural land areas
- Agro-pastoral system
- Wetlands
- Agro-pastoral (wetland) system
- Bare land cover areas
- Inland Fisheries
- Large scale irrigated agriculture
- Protected areas (National Parks)
- Urban areas

200 0 200 400 600 Kilometers

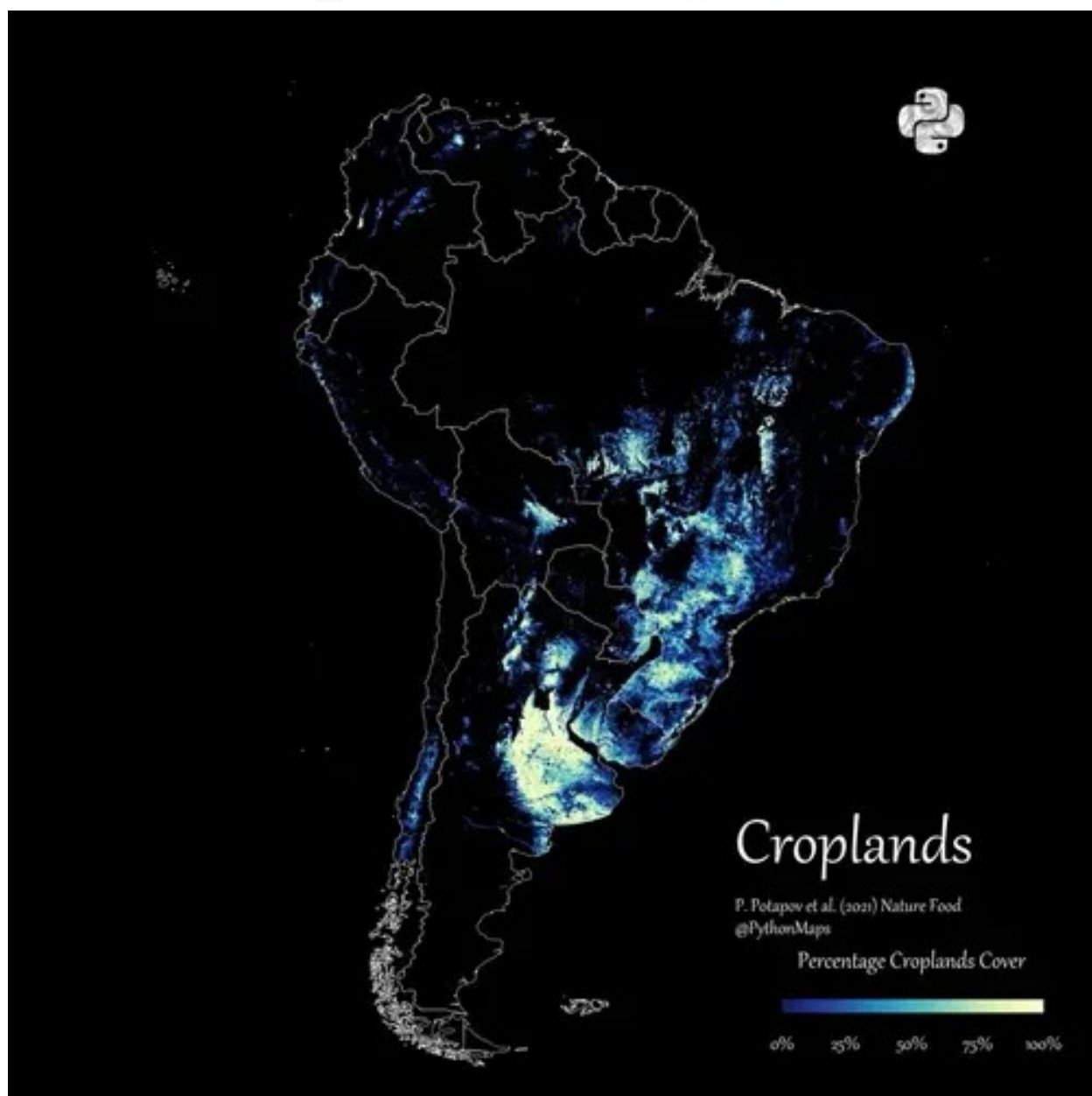
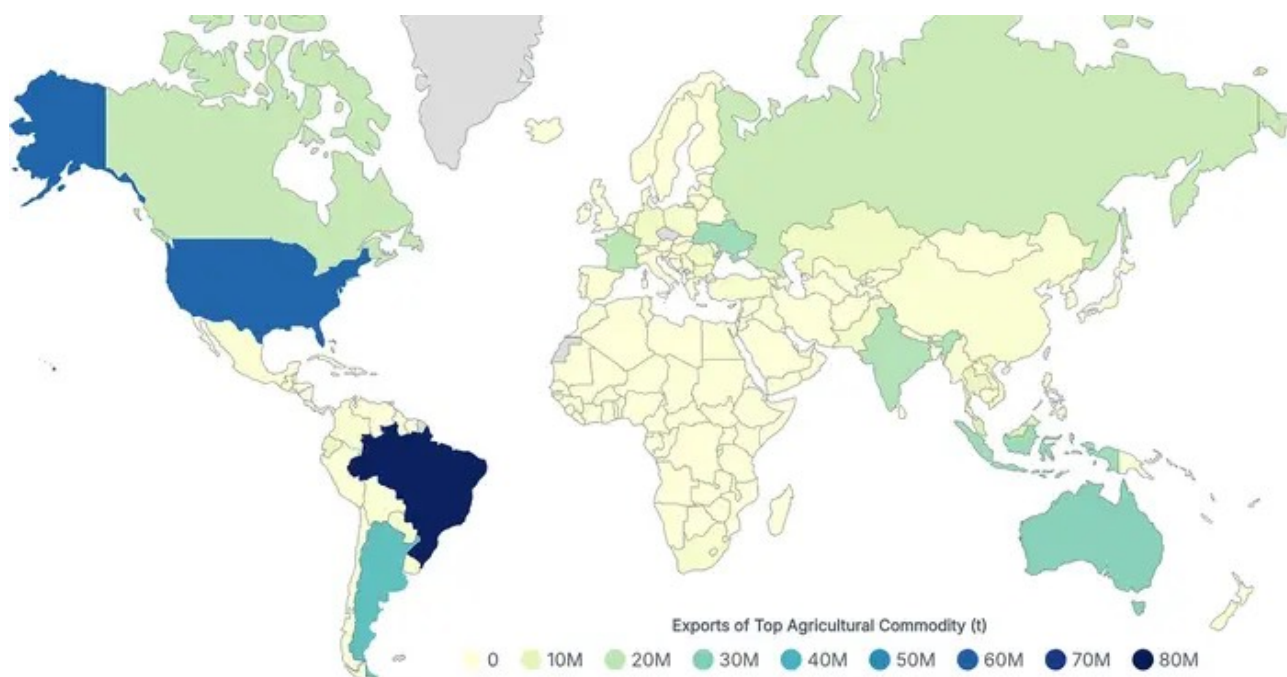


Ed è per questo che sia negli Stati Uniti che in Argentina ci sono i cowboy: i gauchos!



Confronta i terreni agricoli dell'Argentina con quelli del resto del Sud America!

In altre parole, gli Stati Uniti hanno le Grandi Pianure, l'Argentina ha la Pampa. E grazie alla somiglianza dei loro terreni e climi, possono produrre ed esportare quantità enormi di cibo.



8) Costruzione economica

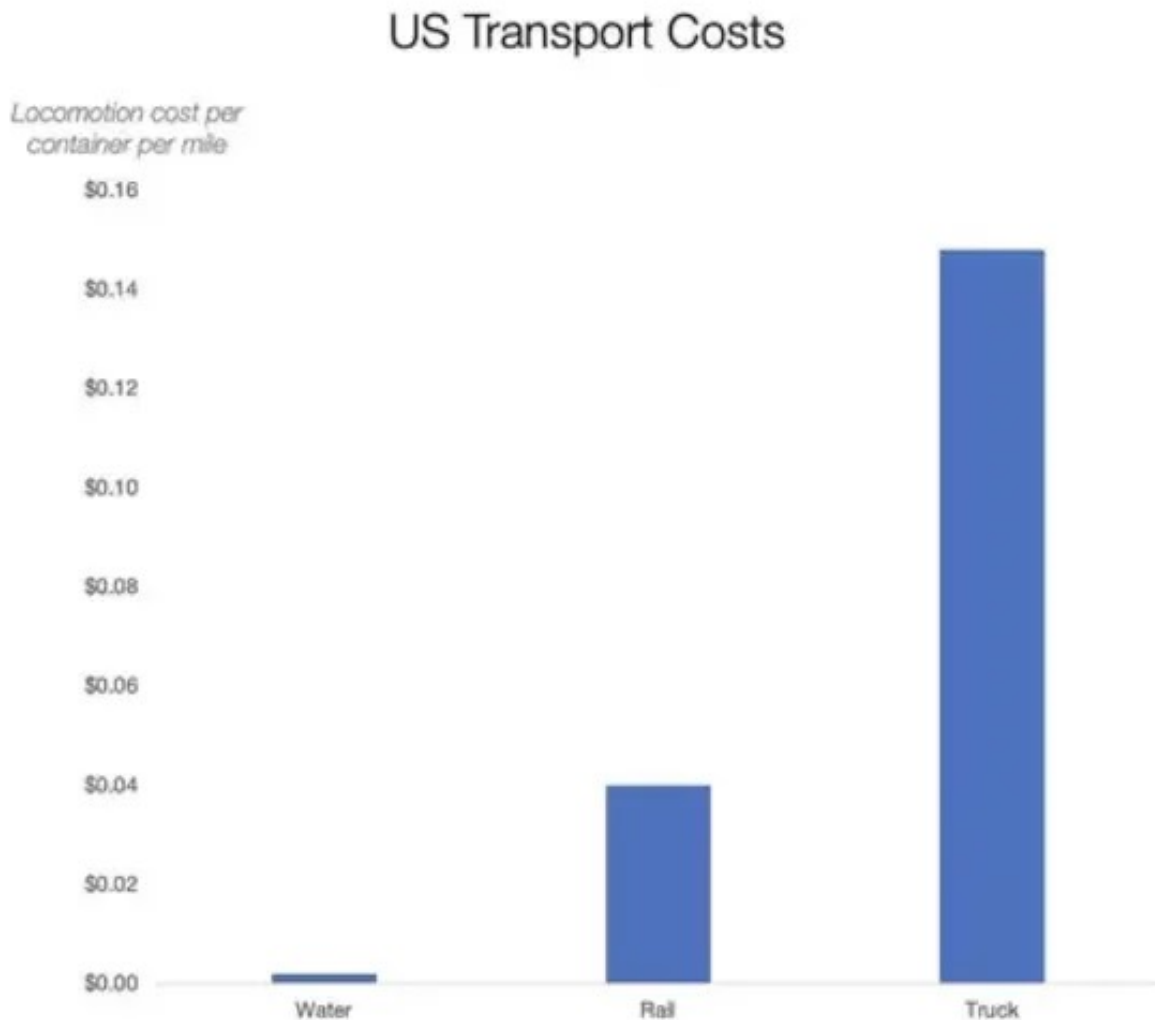
Ogni dollaro investito rende molto di più in Argentina che in qualsiasi altro paese del Sud America, perché è molto più facile ed economico costruire su terreni pianeggianti. Non è necessario livellare il terreno, costruire muri di contenimento, riempire pendii, spostare grandi quantità di terra, scavare in profondità, affrontare fondazioni irregolari, rompere pietre dure, spendere molto per trasportare materiali e macchinari, rischiare frane o pagare premi assicurativi elevati per coprire i rischi naturali.

9) L'autostrada fluviale



Ricordiamo che il trasporto via acqua è **10-30 volte più economico** rispetto a quello via terra, eppure basta dimezzare i costi di trasporto per aumentare il

commercio fino a **16 volte**! Ciò significa che il trasporto via acqua può rendere una regione centinaia di volte più ricca. Gli agricoltori statunitensi e argentini possono guadagnare molto di più, accumulare più ricchezza e investire più facilmente rispetto a quelli di altri paesi.

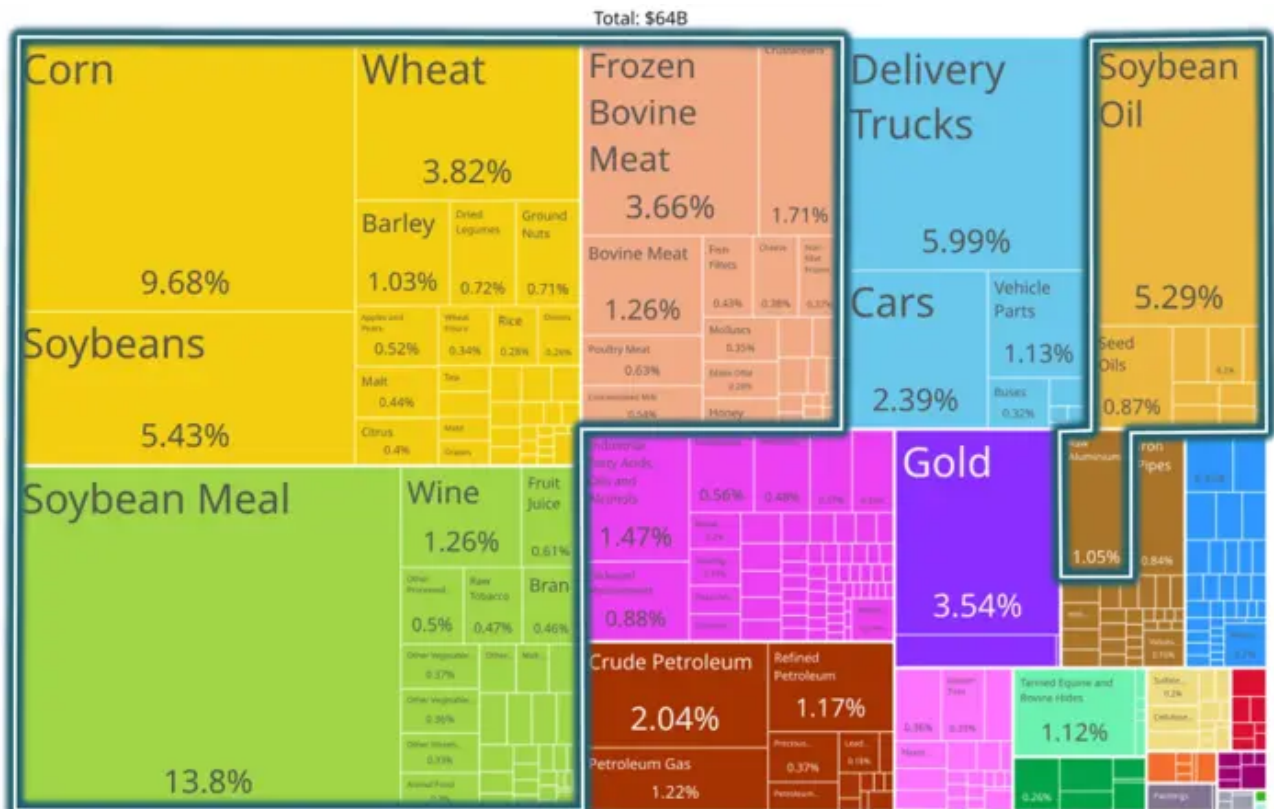


Ecco perché è così importante che il sistema del Río de la Plata sia così navigabile:



I fiumi Paraná, Uruguay e Paraguay sono navigabili quasi per tutta la loro lunghezza. Anche alcuni degli altri affluenti sono navigabili per tratti della loro lunghezza. Guardate quanto si spinge nell'entroterra questa autostrada dei trasporti a basso costo. Anche il Brasile può spedire a basso costo gran parte dei suoi prodotti agricoli e minerari grazie al sistema del Río de la Plata. Altrimenti, dovrebbe attraversare le montagne per raggiungere la costa, cosa che **in passato era semplicemente impossibile e oggi è estremamente costosa.**

Questo è fondamentale in questa zona, che produce molti prodotti agricoli e minerari che costano poco ma sono pesanti, quindi costosi da trasportare su strada. Senza questo sistema fluviale, è possibile che nessuno di questi prodotti possa essere esportato con successo.



La stragrande maggioranza delle esportazioni argentine (qui nel 2019) sarebbe impossibile o molto più costosa da esportare senza il sistema economico del Río de la Plata.

Confrontiamo questo dato con la Russia, il Paese più grande al mondo con alcuni dei migliori terreni agricoli. Dovrebbe essere il più grande esportatore di prodotti alimentari al mondo. Invece, a volte esaurisce le scorte di cibo perché questo va a male a causa del maltempo e dei trasporti!

10) Political Harmony

Argentina, Paraguay, Uruguay e Brasile hanno combattuto per i propri confini dopo l'indipendenza dell'America Latina nella prima metà del XIX secolo. Ma dopo la Guerra della Triplice Alleanza, hanno smesso. Questi paesi non sono più entrati in guerra tra loro da oltre 150 anni, e uno dei motivi principali è il sistema del Río de la Plata.

Come abbiamo discusso in **Never Bet Against America**, il Mississippi è un'unità culturale e politica perché le popolazioni locali commerciano costantemente tra loro e i loro interessi commerciali sono gli stessi. Questo non era il caso della costa orientale degli Stati Uniti (poiché i fiumi scorrono dalle montagne verso le coste), né è il caso dell'Europa, motivo per cui lì sono emerse così tante nazioni che hanno combattuto così tante guerre.



Il Río de la Plata è lo stesso, un unico sistema fluviale che promuove il commercio, lo scam-

bio culturale, la comunicazione e la cooperazione. È il secondo corso d'acqua navigabile interconnesso più grande al mondo dopo il Mississippi, e l'Argentina detiene la chiave di questo sistema: Buenos Aires.

11) Porto incredibile

Guarda il Río de la Plata:



A destra, il Río de la Plata è il fiume/estuario più grande del mondo. È così grande che alcuni lo considerano un mare. È formato dalla confluenza dei fiumi Paraná e Uruguay, che si vedono a sinistra. In basso si trova Buenos Aires.

Non è un caso che Buenos Aires, la capitale dell'Argentina, si trovi proprio dove i fiumi Paraná e Uruguay si incontrano per formare il Río de la Plata: è il centro perfetto per il commercio di tutti i prodotti provenienti dal nord dell'Argentina, dal Paraguay, dal sud del Brasile e dall'Uruguay.



Riesci a trovare il Río de la Plata, Buenos Aires e il fiume Paraná?

Questo conferisce a Buenos Aires un incredibile potere economico e una grande influenza su tutti i suoi vicini settentrionali, che devono attraversare le acque

argentine e il porto di Buenos Aires per commerciare con il resto del mondo.

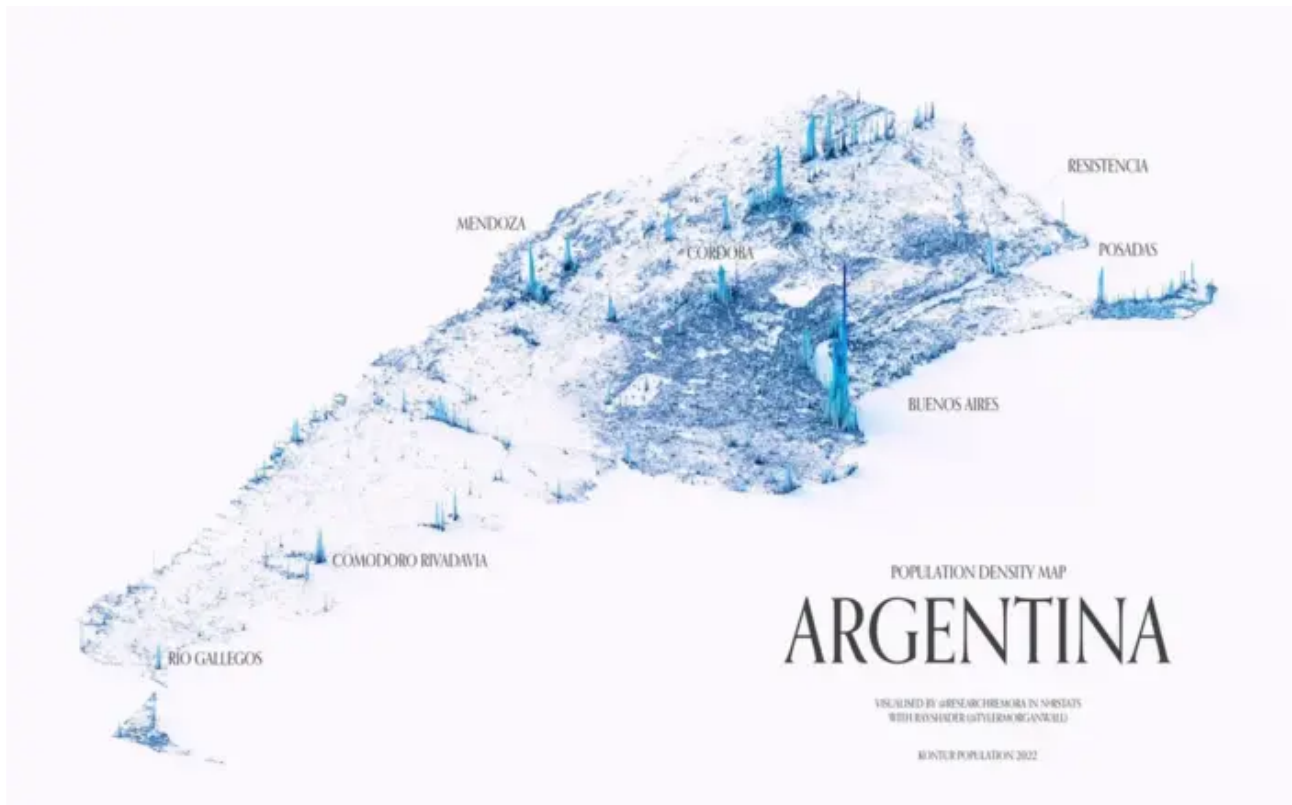
12) Potenziale minerario

Il Cile è uno dei maggiori esportatori di minerali (rame, litio, argento, ferro), mentre l'Argentina non lo è. Eppure entrambi si trovano sulla stessa catena montuosa!

Il Cile è stato un po' più fortunato in questo senso, perché le piogge hanno causato una maggiore erosione e portato alla luce più minerali, facili da trasportare verso la costa vicina. L'Argentina ha bisogno di ulteriori prospezioni e infrastrutture per portare treni, strade e acqua nelle sue regioni minerarie. Ciò è possibile, ma richiede maggiori investimenti.

Potenziale inesplorato

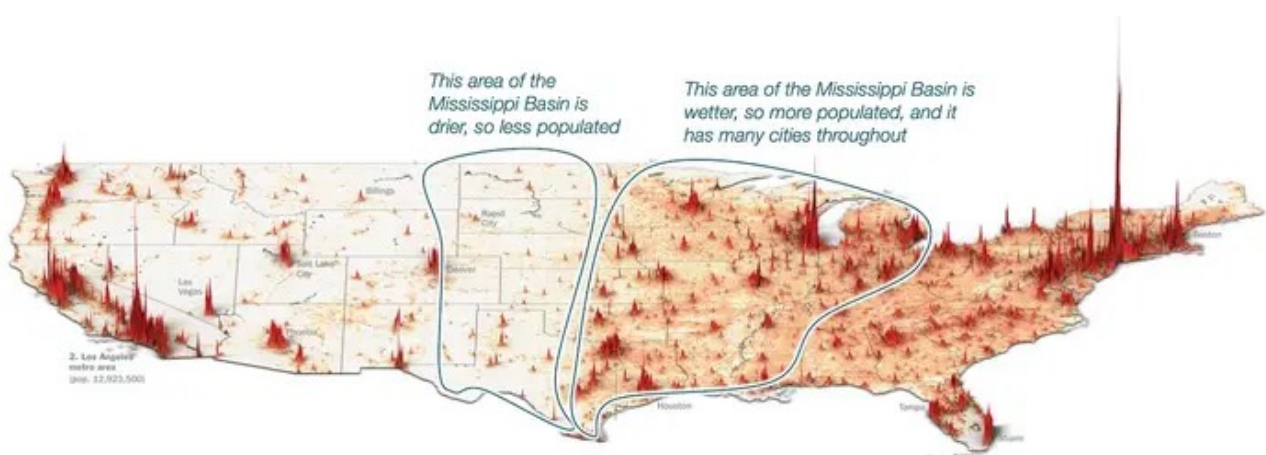
Con tutte queste risorse, l'Argentina potrebbe essere una superpotenza mondiale. Ma non lo è. Cosa è successo? Abbiamo visto che il PIL pro capite dell'Argentina è molto inferiore a quello degli Stati Uniti, nonostante abbia una geografia simile. Ma non è l'unica differenza. Ecco la densità di popolazione dell'Argentina:



You can notice a few things:

Il cerchio scuro rappresenta la Pampa, con il clima mite che abbiamo visto. Ma ha pochissime grandi città. Guardate come si confronta con il Midwest degli Stati Uniti.

Vedi quel picco enorme? Buenos Aires concentra una quota enorme della popolazione argentina: il 38%!



Tanti picchi distribuiti su tutto il territorio! Si tratta di una distribuzione tipica delle città, simile a quella che possiamo osservare in Cina o in Europa.

Al di fuori della Pampa, è possibile vedere insediamenti lungo la linea di caduta delle Ande.

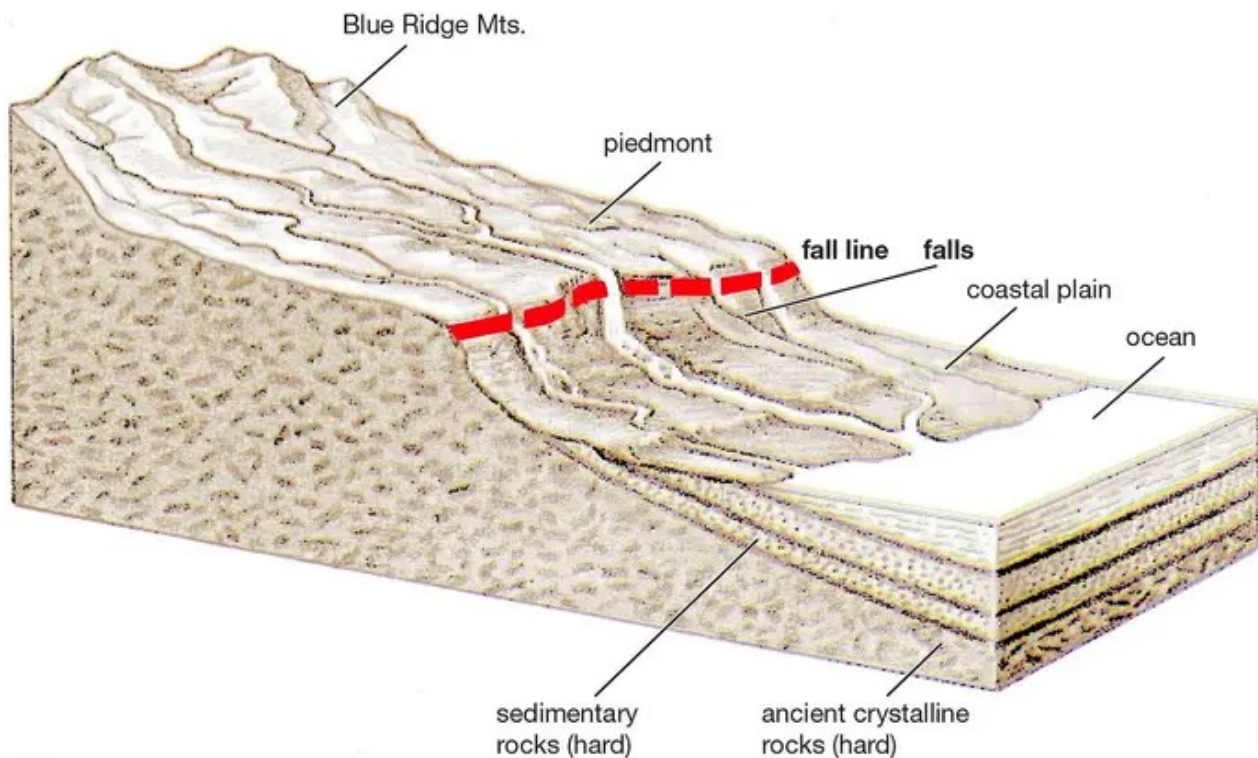


Notate come la linea ad alta densità di popolazione a nord-ovest segua il profilo delle montagne.

Questo è molto tipico delle città: le persone vivono in pianura per-

ché è più facile ed economico, ma rimangono vicine alle montagne per beneficiare delle loro risorse.

Structure of the fall line



Al di fuori di Buenos Aires e delle pendici delle Ande, la popolazione è molto scarsa, anche in zone che hanno un clima simile a quello dell'emisfero settentrionale e che lì sono più popolate!

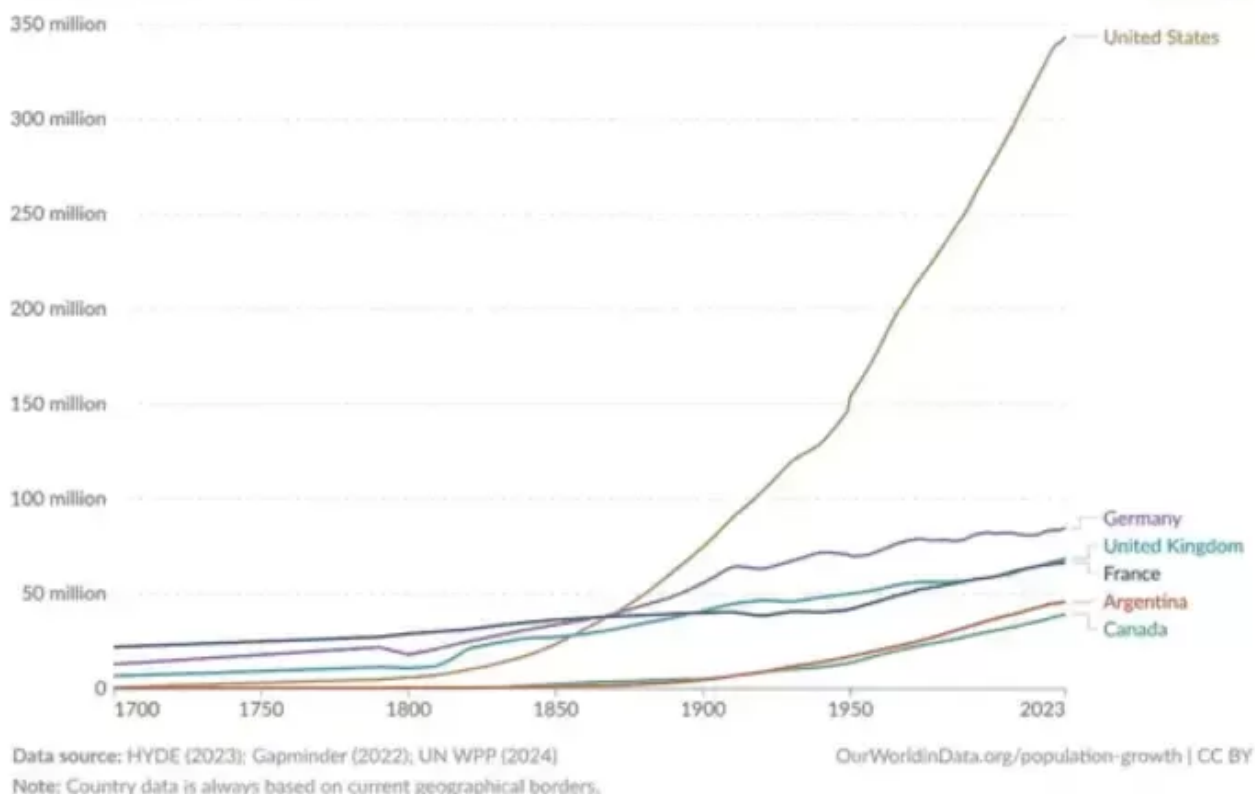


Gli Stati Uniti non sono molto densamente popolati: la Germania ospita **240** persone per km², mentre gli Stati Uniti ne hanno solo **37** (6,5 volte meno). L'Argentina è ancora meno popolata, con **16,8** abitanti per km², ovvero il 55% in meno rispetto agli Stati Uniti e il 93% in meno rispetto alla Germania! Se avesse la stessa densità di popolazione degli Stati Uniti, avrebbe una popolazione considerevole di 94 milioni di abitanti. Se avesse quella della Germania, ne avrebbe 680 milioni!

Perché così poco popolata nonostante il territorio ideale?

Negli ultimi 250 anni, mentre gli immigrati affluivano negli Stati Uniti, l'Argentina cresceva solo alla stessa velocità del Canada, che ha un clima molto peggiore.

Population, 1700 to 2023



Cosa possiamo dedurre da tutto questo?

Il potenziale dell'Argentina come superpotenza

L'Argentina è fondamentalmente gli Stati Uniti dell'emisfero meridionale:

1) Difendibilità molto simile, con oceani, montagne e ghiacciai su tre lati e vicini deboli sull'altro.

2) L'unica grande eccezione è il Brasile, paese confinante con l'Argentina.

3) Territorio e clima molto simili, che consentono un'industria agricola di livello mondiale e infrastrutture economiche.

4) Un bacino fluviale navigabile molto simile nel cuore del Paese, che contribuisce a ridurre i costi di trasporto e a creare ricchezza e armonia politica, il tutto controllato da Buenos Aires.

5) Enormi giacimenti minerari non sfruttati.

Nonostante questi evidenti vantaggi, l'Argentina non è riuscita a tradurli in immigrazione e ricchezza. La geografia non è destino.

Un modo per spiegarlo: la geografia è l'hardware, le nostre istituzioni sono il software. Quando entrambi funzionano bene, un paese è inarrestabile. Con un hardware scadente ma un software intelligente, un paese può arrivare lontano. Ma è facile sprecare un buon hardware con un software pessimo. Questo è ciò che ha fatto l'Argentina. Un altro modo per spiegarlo: la geografia è **la scacchiera**: il modo in cui si gioca determina il successo, e l'Argentina non ha giocato molto bene ed ora esploreremo a fondo perché.

Il peccato originale dell'Argentina. Come la geografia e le istituzioni hanno cospirato per rendere l'Argentina più povera

Esistono quattro tipi di economie: sviluppate, in via di sviluppo, Giappone e Argentina.



A sinistra: Diagonal Norte. A destra: Villa 31, una baraccopoli centrale incastonata tra il porto e la stazione ferroviaria di Buenos Aires.

Buenos Aires, anni '30:



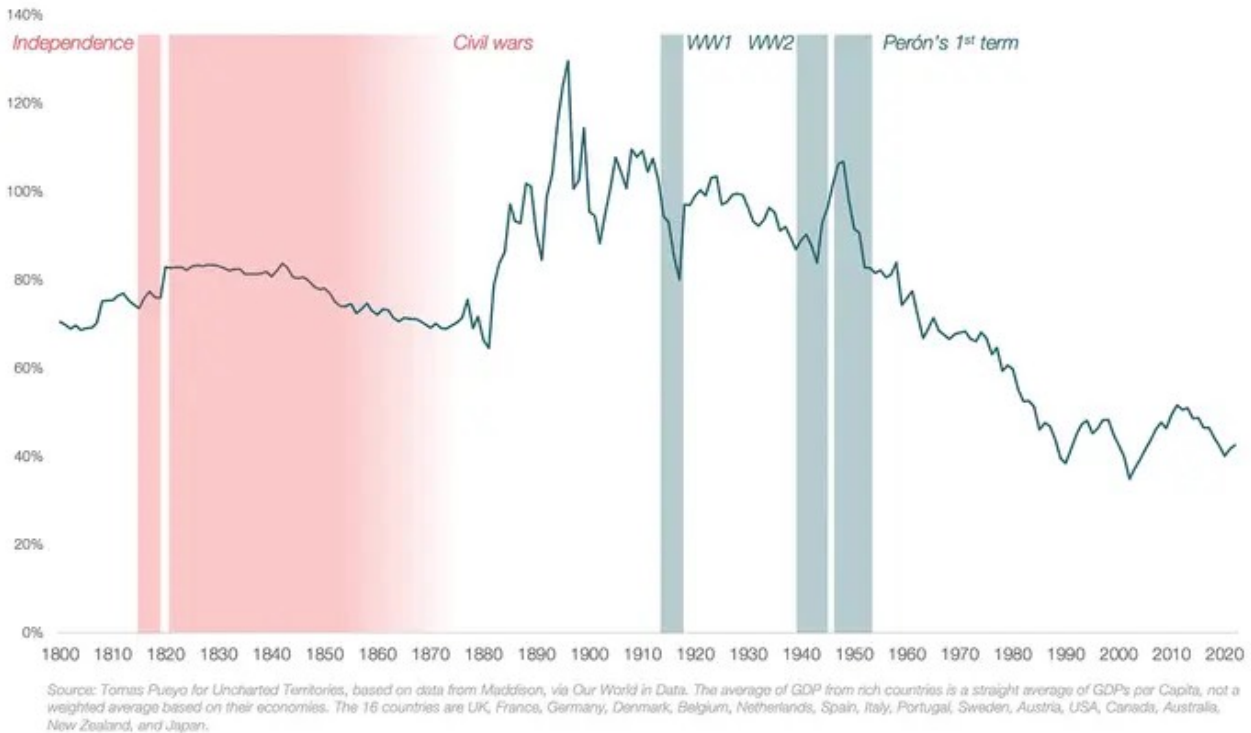
Diagonal Norte, Buenos Aires

Abbiamo visto come **la geografia dell'Argentina sia incredibilmente buona** , eppure il Paese non è poi così ricco. Perché?

Prova a porti questa domanda e vedrai l'immediata ondata di risposte: Perón prese il potere e distrusse il nostro Paese!

Ma il momento non è proprio quello giusto.

GDP per Capita of Argentina as a Share of 16 Rich Nations'

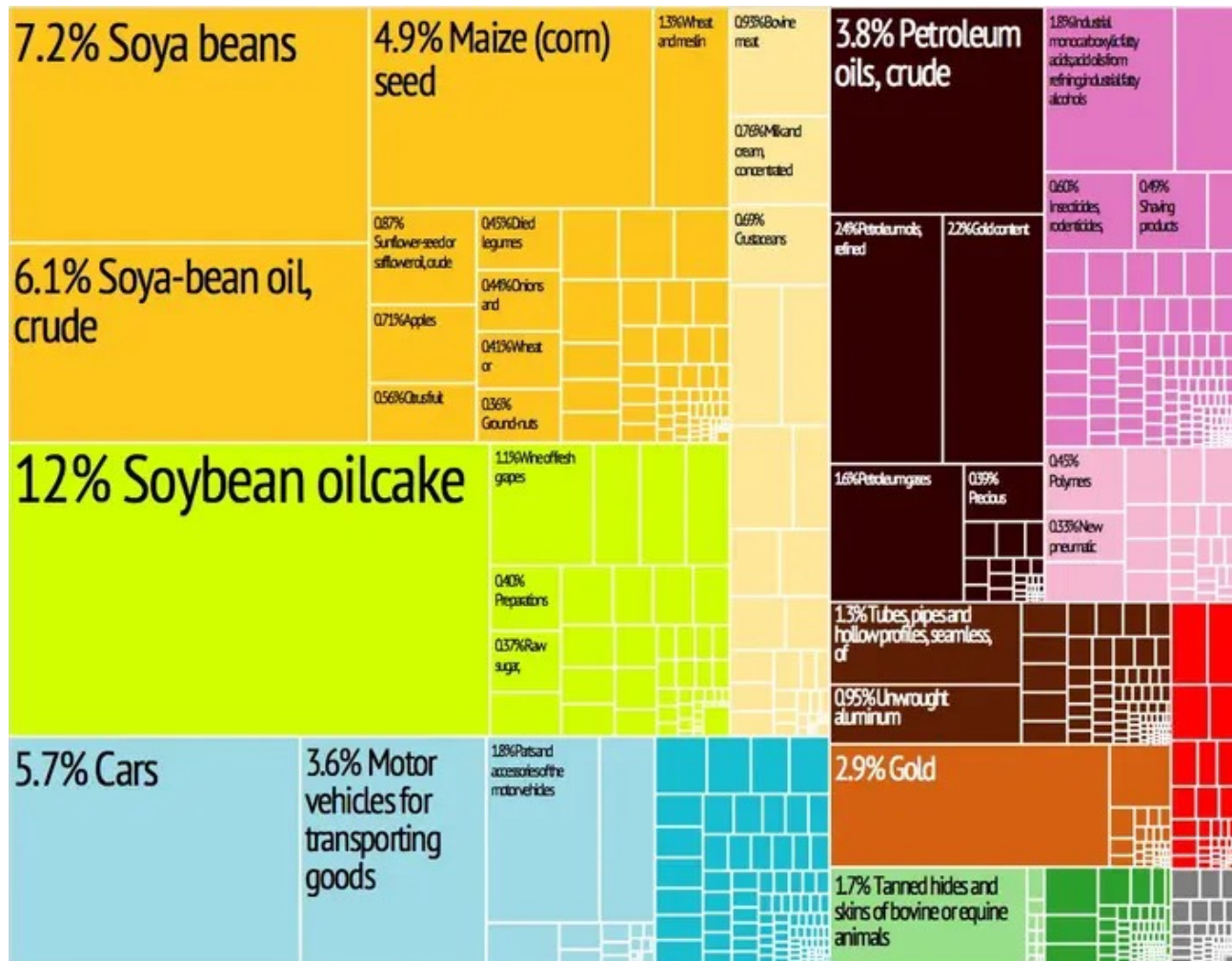


Il primo mandato di Perón durò dal 1946 al 1955, dopo gli anni di prosperità della fine della seconda guerra mondiale, durante i quali il PIL argentino crebbe grazie al fatto che il Paese rimase fuori dal conflitto ed esportò ingenti quantità di merci alle potenze belligeranti. Oltre alle guerre civili, l'Argentina combatté la guerra della Triplice Alleanza contro il Paraguay tra il 1865 e il 1870.

Perón ebbe un ruolo importante, come vedremo più avanti, ma le radici devono essere più profonde: rispetto alla ricchezza media dei paesi sviluppati, l'Argentina raggiunse il suo apice nel 1896! Il paese iniziò un declino continuo intorno alla prima guerra mondiale. L'inizio della fine per l'Argentina deve essere avvenuto più o meno in quel periodo.

Potrebbe essere utile capire come era strutturata l'economia argentina in quel periodo. Alla vigilia della

prima guerra mondiale, il **35%** del PIL argentino proveniva dall'agricoltura. Un ulteriore 22% del PIL proveniva dal commercio, ma il **95%** delle esportazioni era di natura agricola. In realtà, la maggior parte delle esportazioni argentine è ancora oggi di natura agricola.



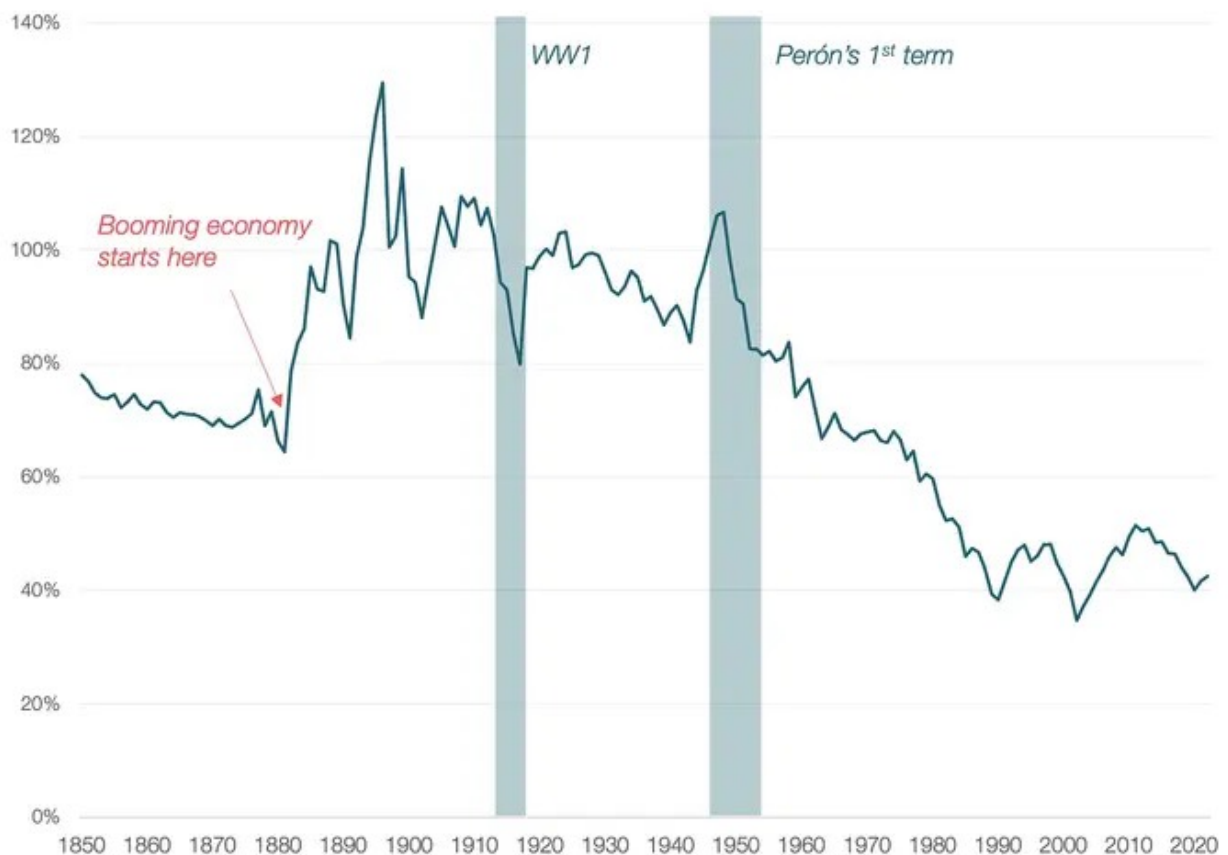
Fonte

È quindi corretto affermare che la maggior parte dell'economia argentina era agricola durante il periodo di massimo splendore del Paese, quindi il problema originario dell'economia argentina deve essere collegato a questo: in qualche modo, la produttività agricola argentina ha subito un rallentamento e l'economia non è mai riuscita a superare completamente la sua dipendenza da essa. Perché?

Il successo dell'agricoltura argentina

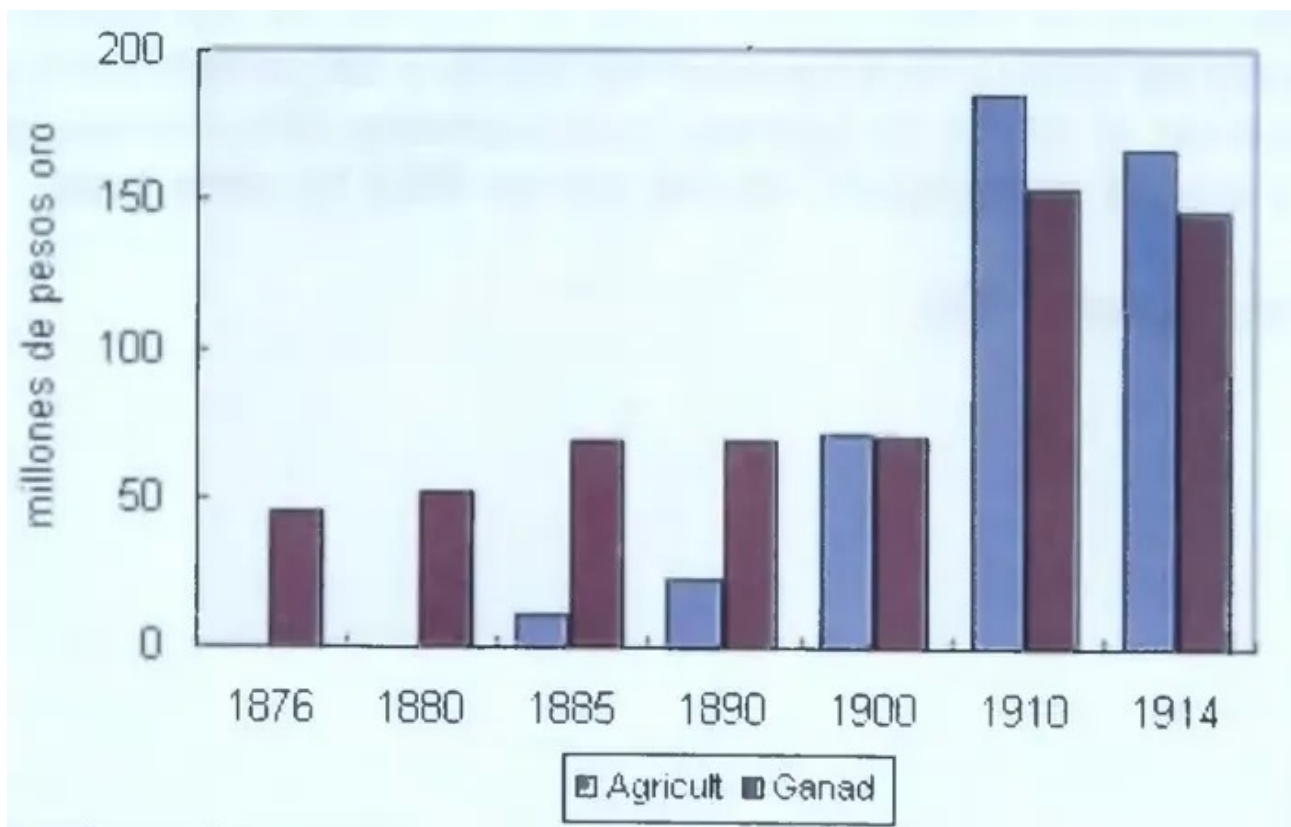
L'economia argentina ha vissuto un enorme boom economico a partire dal 1880 circa.

GDP per Capita of Argentina as a Share of 16 Rich Nations'



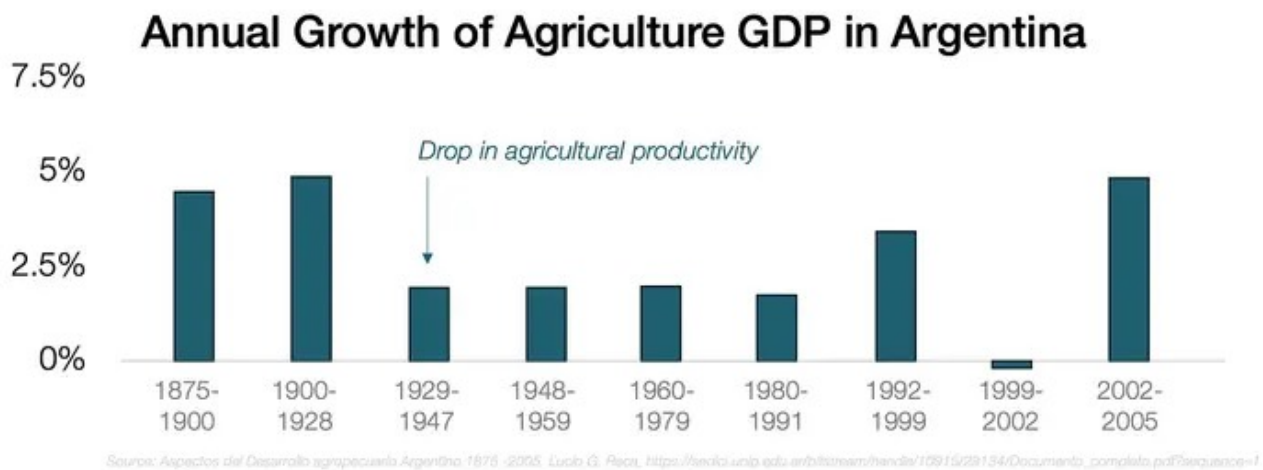
Source: Tomas Pueyo for Uncharted Territories, based on data from Maddison, via Our World in Data. The average of GDP from rich countries is a straight average of GDPs per Capita, not a weighted average based on their economies. The 16 countries are UK, France, Germany, Denmark, Belgium, Netherlands, Spain, Italy, Portugal, Sweden, Austria, USA, Canada, Australia, New Zealand, and Japan.

Confrontalo con questo:



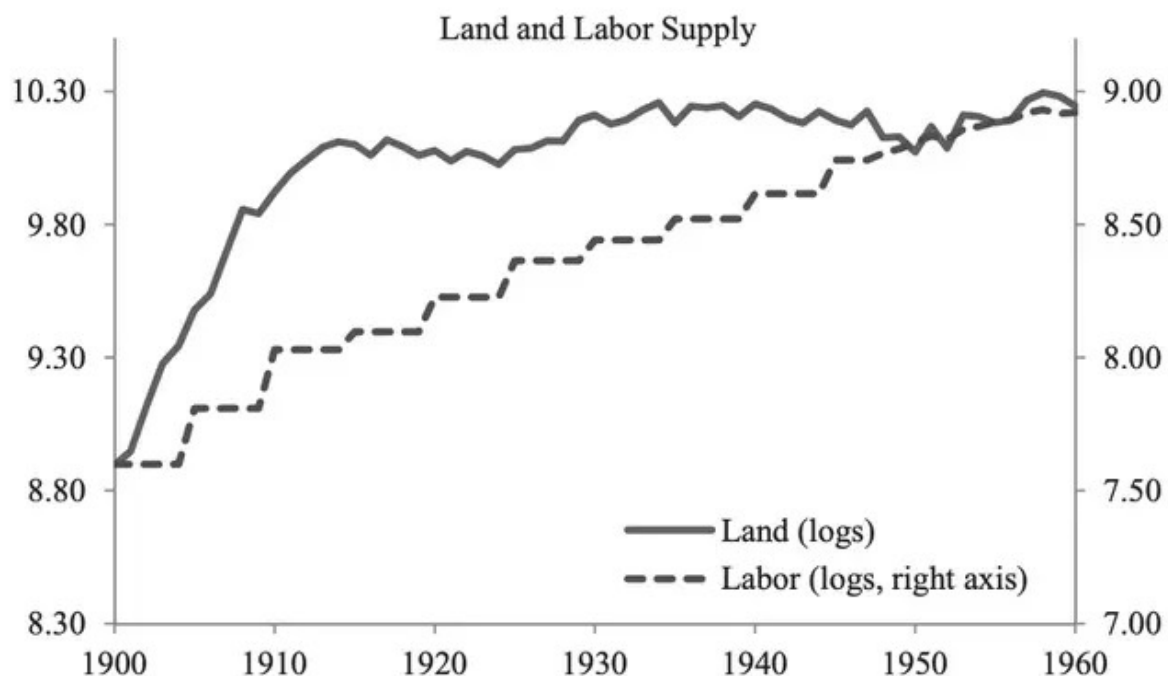
Esportazioni agricole argentine. Agricult è coltivazione. Ganad è allevamento. Si può notare come l'allevamento di bestiame fosse già importante a metà del XIX secolo e non sia cresciuto troppo rapidamente fino al 1910 circa. Nel frattempo, la produzione agricola ha iniziato a crescere in modo esponenziale negli anni ottanta del XIX secolo. **Fonte.**

La produzione agricola conobbe un boom alla fine del XIX secolo: tra il 1890 e il 1910 la superficie coltivata a grano aumentò di circa cinque volte.² Il 93% dell'aumento della produzione agricola fino al 1930 fu dovuto all'aggiunta di nuovi terreni coltivabili. Ma tale crescita subì un forte rallentamento all'inizio del XX secolo:



Source

Perché? Un fattore importante era la terra:



Fonte: Cambiamenti strutturali in Argentina, 1935-1960: il ruolo della sostituzione delle importazioni e delle dotazioni di fattori produttivi, Dario Debowicz e Paul Segal

Quindi, alla fine del XIX secolo e all'inizio del XX secolo, in Argentina ci fu un enorme boom agricolo e la gente si affrettò a convertire i nuovi terreni da pascoli a terreni

coltivabili. Questo fenomeno durò fino agli anni '10 del XX secolo, quando tutti i terreni fertili furono occupati.

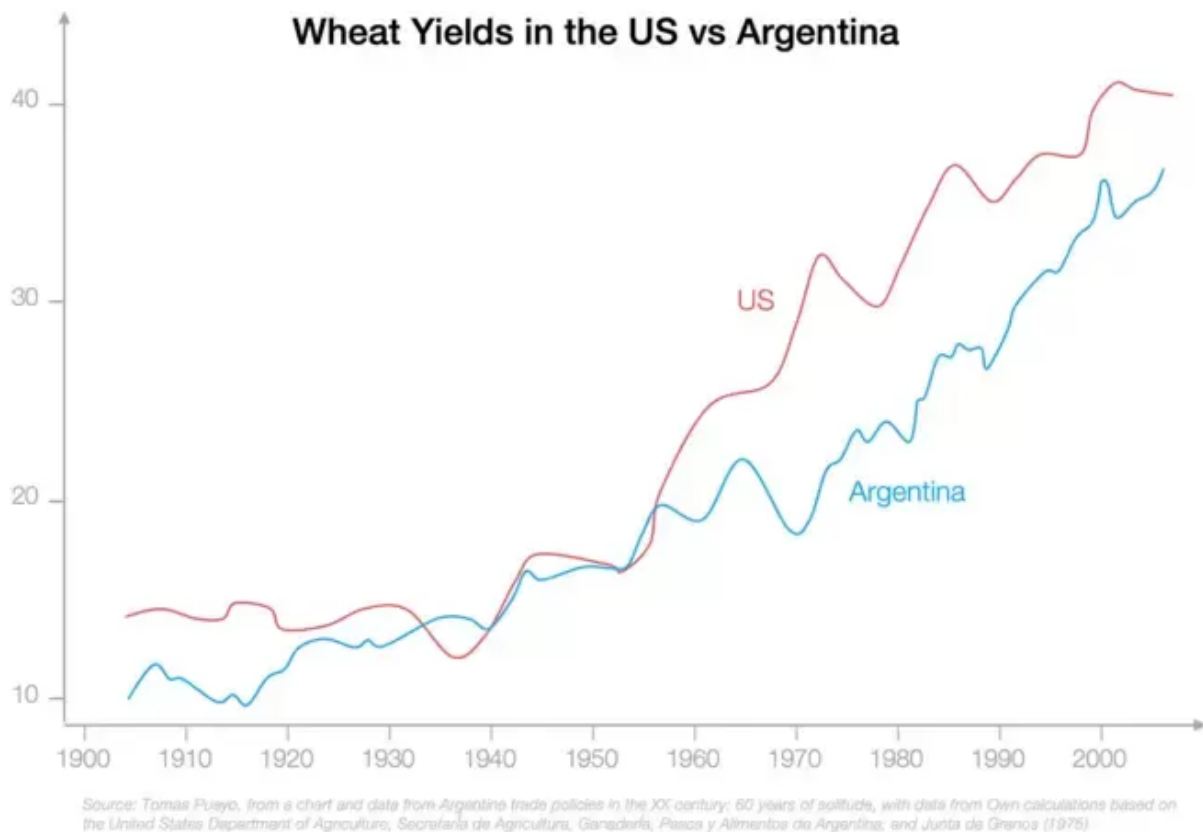
Questa crescita dei terreni coltivabili fino agli anni '10 del Novecento fu favorita da altri fattori:

- 1) Un'ondata di immigrati europei arrivò per lavorare la terra e allevare il bestiame.
- 2) I proprietari terrieri hanno acquistato macchinari agricoli
- 3) Hanno anche acquistato bovini geneticamente superiori.
- 4) L'Argentina costruì le sue ferrovie in quel periodo
- 5) La tecnologia della refrigerazione iniziò ad affermarsi dopo essere stata inventata negli anni '60 del XIX secolo negli Stati Uniti.
- 6) Le navi a vapore e le navi più grandi consentivano un trasporto più economico delle merci oltreoceano.

La combinazione di questi ultimi tre fattori ha ridotto il costo dei trasporti dal 40% circa nel 1880 al 10% circa prima della prima guerra mondiale.

Così, un numero maggiore di agricoltori con macchinari migliori produceva più raccolti, mentre bestiame di qualità superiore produceva più carne, pelle e lana, che ora potevano essere trasportate a costi inferiori a

Buenos Aires e da lì nel resto del mondo. Alla vigilia della prima guerra mondiale, le esportazioni pro capite dell'Argentina erano **2 volte** quelle degli Stati Uniti! Negli anni '20, questi sviluppi resero i raccolti agricoli dell'Argentina **simili a quelli degli Stati Uniti**.



Non riesco a trovare l'unità di misura dei rendimenti nell'**articolo originale**.

Ma scavando un po' più a fondo, le differenze tra Stati Uniti e Argentina diventano evidenti:

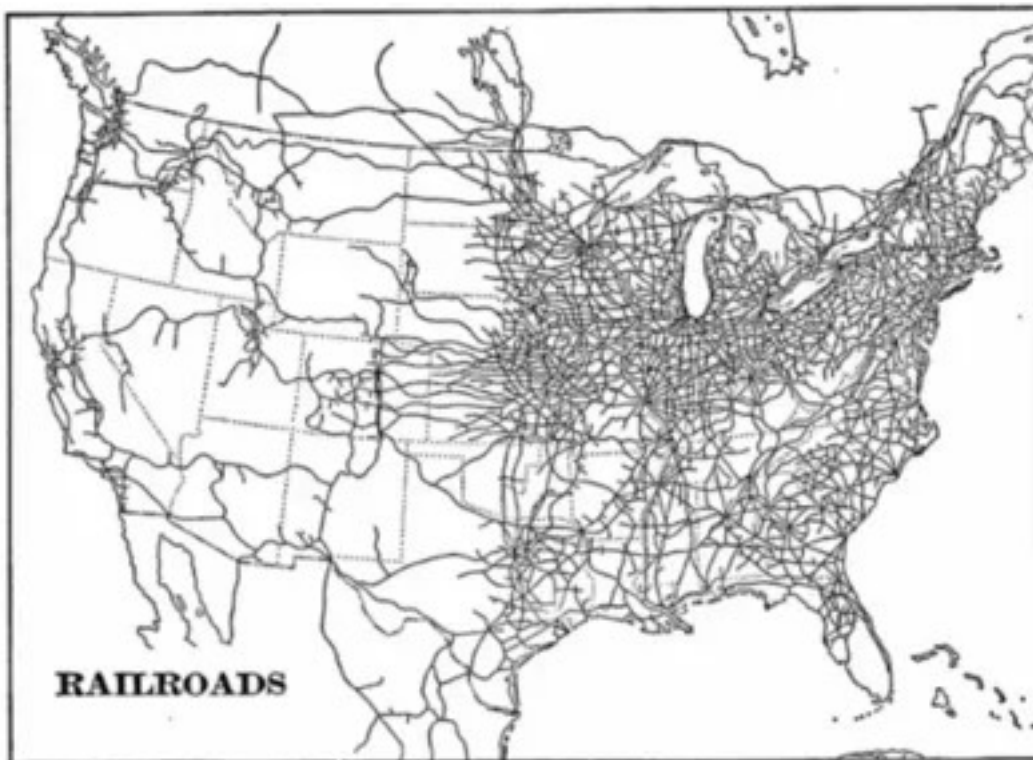
1) Perché fino all'inizio del XX secolo i raccolti argentini erano inferiori a quelli statunitensi?

2) Quando l'Argentina iniziò a coltivare i campi, gli Stati Uniti lo facevano già da secoli sulla costa orientale e nel Midwest. Perché così tardi in Argentina?

3) L'Argentina ha una tradizione molto più lunga nell'allevamento rispetto all'agricoltura. Perché?

4) Ho detto che l'Argentina ha iniziato a costruire le sue ferrovie alla fine del 1800. A quel tempo, gli Stati Uniti erano già attraversati da una fitta rete ferroviaria. Perché questa disparità?

US Railroads, 1901

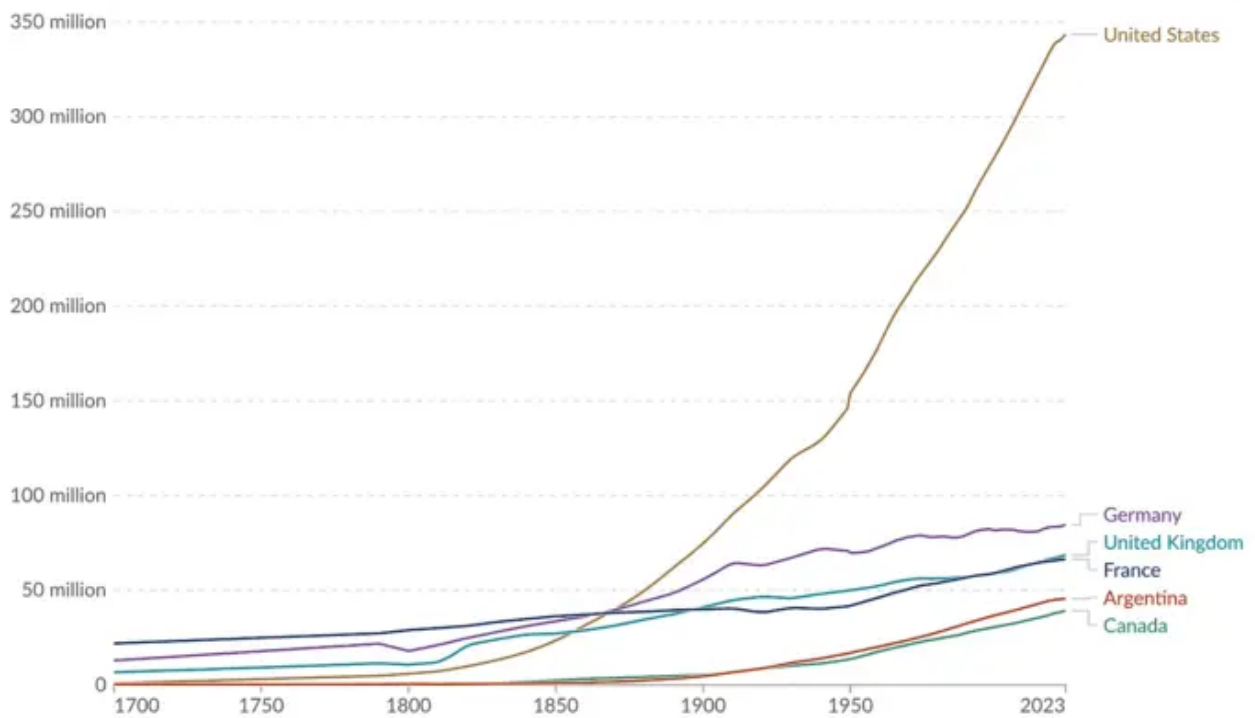




La popolazione degli Stati Uniti era cresciuta in modo esponenziale per oltre un secolo prima che quella dell'Argentina iniziasse a crescere. Perché?

Population, 1700 to 2023

Our World
in Data



Data source: HYDE (2023); Gapminder (2022); UN WPP (2024)

Note: Country data is always based on current geographical borders.

OurWorldinData.org/population-growth | CC BY

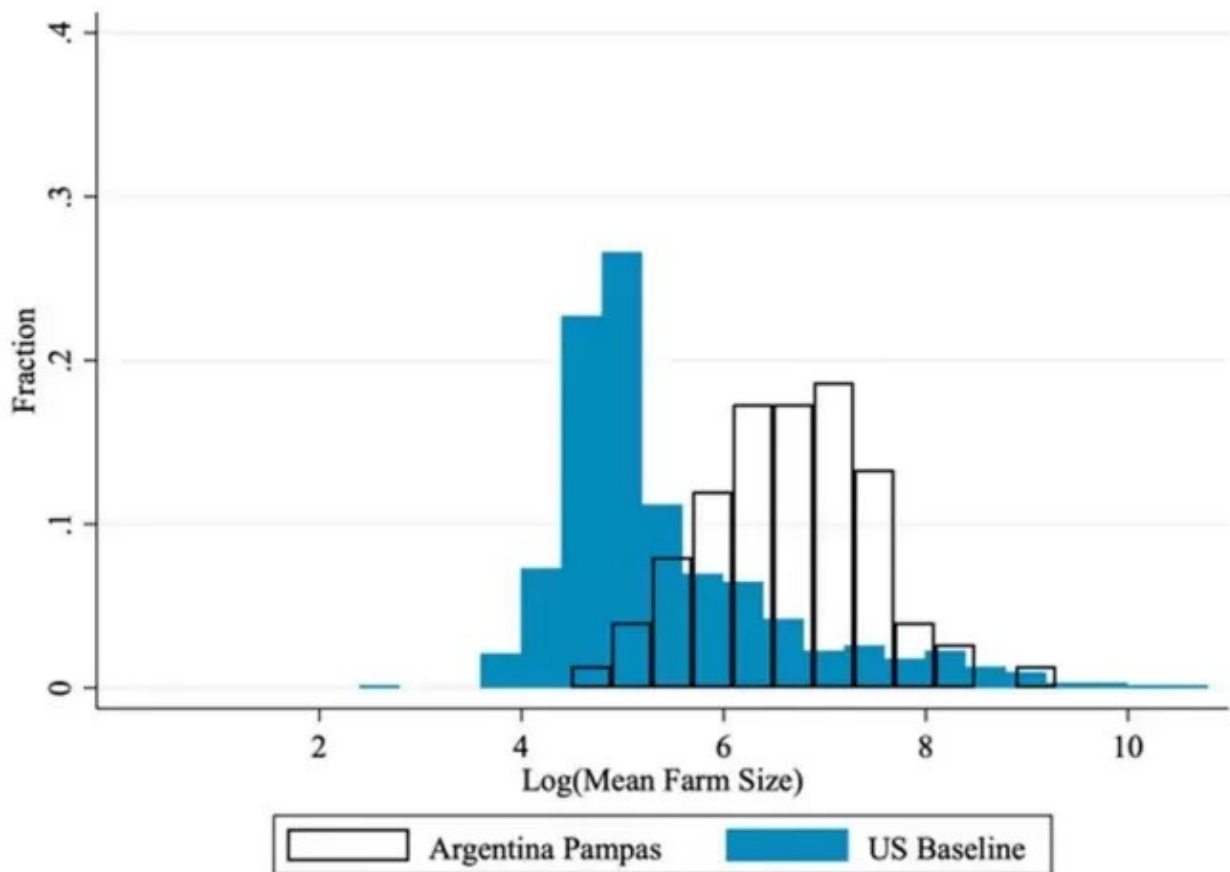
1) I terreni agricoli dell'Argentina erano più concentrati rispetto a quelli degli Stati Uniti. Perché?

2) Alla fine del XIX secolo gli Stati Uniti erano in piena rivoluzione industriale, mentre l'Argentina era ancora un paese agricolo. Perché?

Rispondere a queste domande ci aiuterà a comprendere meglio perché oggi l'Argentina è più povera di quanto avrebbe potuto essere.

Il soffitto d'erba

All'inizio degli anni '14, l'azienda agricola media in Argentina era molto più grande rispetto a quella degli Stati Uniti o del Canada.

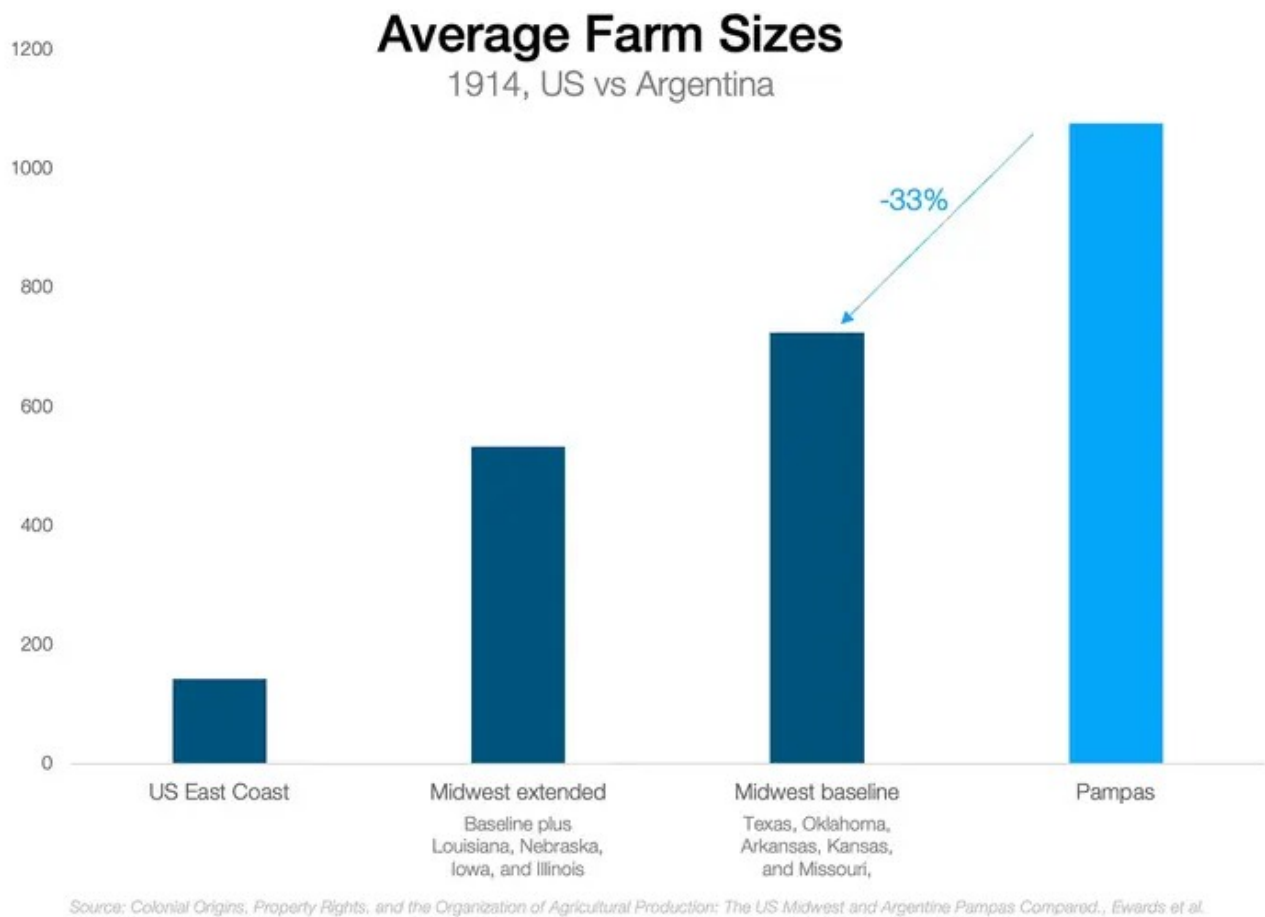


In blu, la distribuzione delle dimensioni delle aziende agricole negli Stati Uniti. In bianco, quella dell'Argentina. Si noti che si tratta di un grafico logaritmico, quindi la disparità reale è molto maggiore di quanto possa sembrare. [Fonte](#).

Solo il 2,5% dei proprietari terrieri possedeva la metà dei terreni agricoli dell'Argentina! Perché? La risposta tipica a questa domanda è:

“Istituzioni!”

Aspetta, non così in fretta.



Le fattorie della costa orientale degli Stati Uniti erano piccole, ma quelle in stati come il Texas, l'Oklahoma, il Kansas o il Missouri erano molto più grandi, solo il 33% più piccole di quelle della Pampa argentina. Perché? Il clima della Pampa è molto simile a quello di questi stati del Midwest.

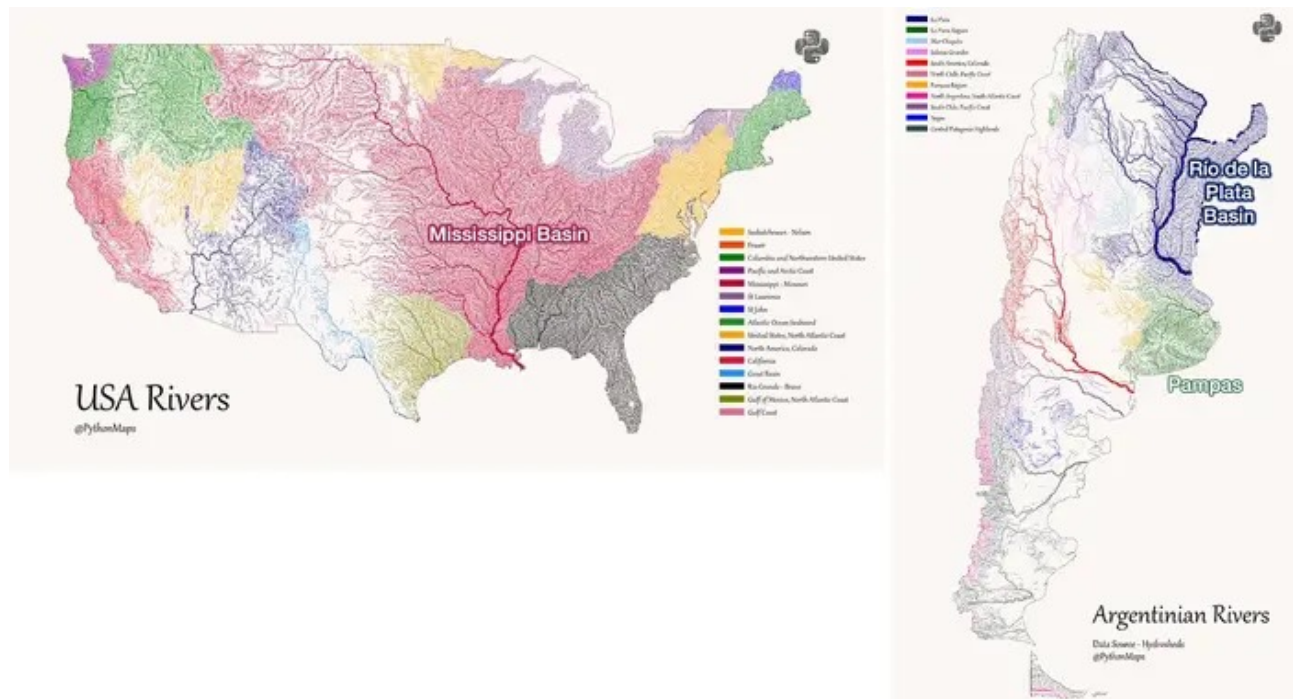
La pioggia nella regione della Pampa è più simile a quella che cade nella zona agricola del Midwest degli Stati Uniti:





Inoltre, mentre il bacino del Mississippi irriga il Midwest degli Stati Uniti, il bacino del Rio de la Plata non irriga la

Pampa, che deve affidarsi principalmente alle piogge per l'agricoltura.



Si noti come il bacino del Río de la Plata in Argentina provenga da nord e non includa la fertile Pampa, in verde. La Pampa ha fiumi locali molto più piccoli (in verde).

Meno pioggia significa meno irrigazione e maggiori difficoltà nella coltivazione dei cereali, ma è sufficiente per le erbe, che danno origine agli allevamenti.

Naturalmente, ciò significava anche che la Pampa non disponeva di corsi d'acqua navigabili come il Mississippi, il che rendeva difficile il trasporto del grano via mare. In realtà, non esisteva un modo semplice per trasportare il grano fino alla costa, poiché fino alla fine del XIX secolo in Argentina non esistevano nemmeno le ferrovie. L'unico modo per trasportare i prodotti alimentari a Buenos Aires (il porto verso il mondo) era

quello di farli camminare, ovvero di avere del bestiame. Ma, come abbiamo detto prima, il bestiame poteva difficilmente essere esportato perché la carne non poteva essere refrigerata fino alla fine del 1800.

L'economia argentina (In Spagnolo)

Inoltre, come abbiamo appena visto, la grande ondata di immigrazione in Argentina iniziò alla fine del XIX secolo, quindi non c'erano comunque molti agricoltori che potessero occuparsi delle fattorie. L'allevamento richiede meno lavoratori per acro, quindi era una soluzione molto più ragionevole in un mondo con terre quasi infinite e popolazione limitata.

Gli allevamenti hanno economie di scala: più grande è l'allevamento, più capi di bestiame ci sono e meno cowboy/gauchos servono per prendersene cura.

Questi sono quindi i motivi principali per cui fino al XIX secolo l'Argentina era caratterizzata da un'agricoltura prevalentemente basata sull'allevamento e da una scarsa produzione agricola. Ne manca solo uno.

La grande corsa alla terra

Abbiamo visto che la maggior parte del divario tra le dimensioni delle aziende agricole statunitensi e argentine era dovuto alla geografia, ma non tutto, poiché le aziende agricole argentine sono comunque più grandi di quelle statunitensi nella regione in cui sono più

grandi. **Questo documento** suggerisce che l'altra causa delle grandi aziende agricole fossero le istituzioni: la Spagna e il Regno Unito ne avevano di diverse e le hanno trasposte rispettivamente in Argentina e negli Stati Uniti.

Riferimenti

1) Ho giocato un po' per vedere quanti paesi europei potevo includere in Argentina, confrontando la sua superficie di circa 2,8 milioni di km² con quella dei paesi europei, classificati dal più piccolo al più grande. Ho preso **questa lista** ed escluso Akrotiri, Dhekelia, Ossezia del Sud, Abkhazia, Transnistria, Turchia europea e Kazakistan europeo.

2) Per fare un paragone, l'Argentina avrebbe bisogno di un mare a nord, dato che si trova dall'altra parte dell'equatore.

Fonte: unchartedterritories.tomaspueyo.com & DeepWeb