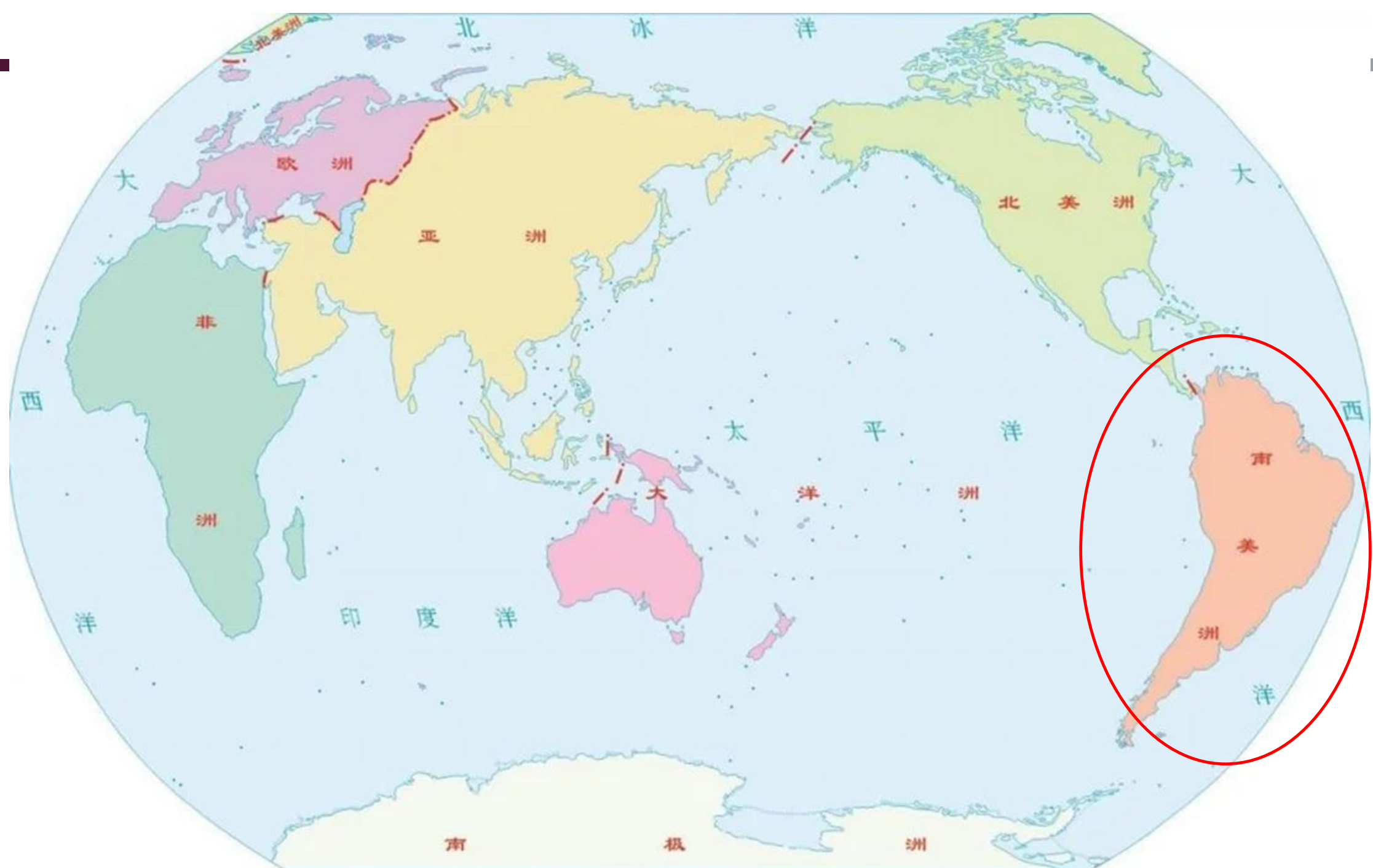


咖啡的生長天堂- 玻利維亞





我們國家位於

BOLIVIA

玻利維亞



玻利維亞

•**相對位置**:東部與巴西接壤，東南部與巴拉圭相鄰，南部與阿根廷相連，西部與智利和秘魯相接。

•**經緯度範圍**: 58°W 至 70°W ， 10°S 至 23°S



首都：法定首都為蘇克雷。但總統府位拉巴斯（La Paz）海拔3640公尺，人口約85萬。

人口：全國約1,089萬(2016)。華僑約2,500人。

國土：面積1,098,581平方公里(約是台灣30倍大)

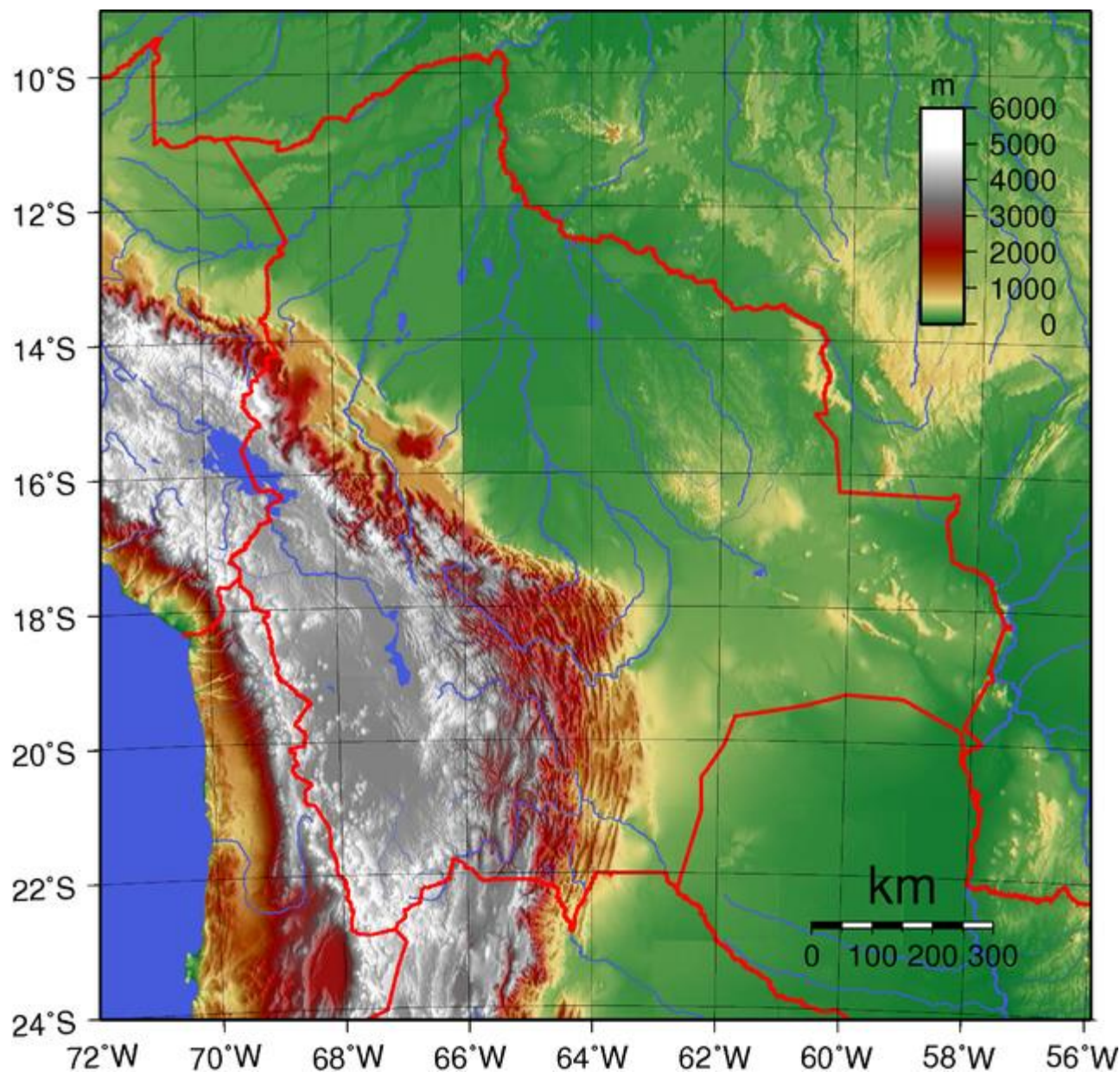




旗面上的紅色象徵著人民作戰時的英勇氣概

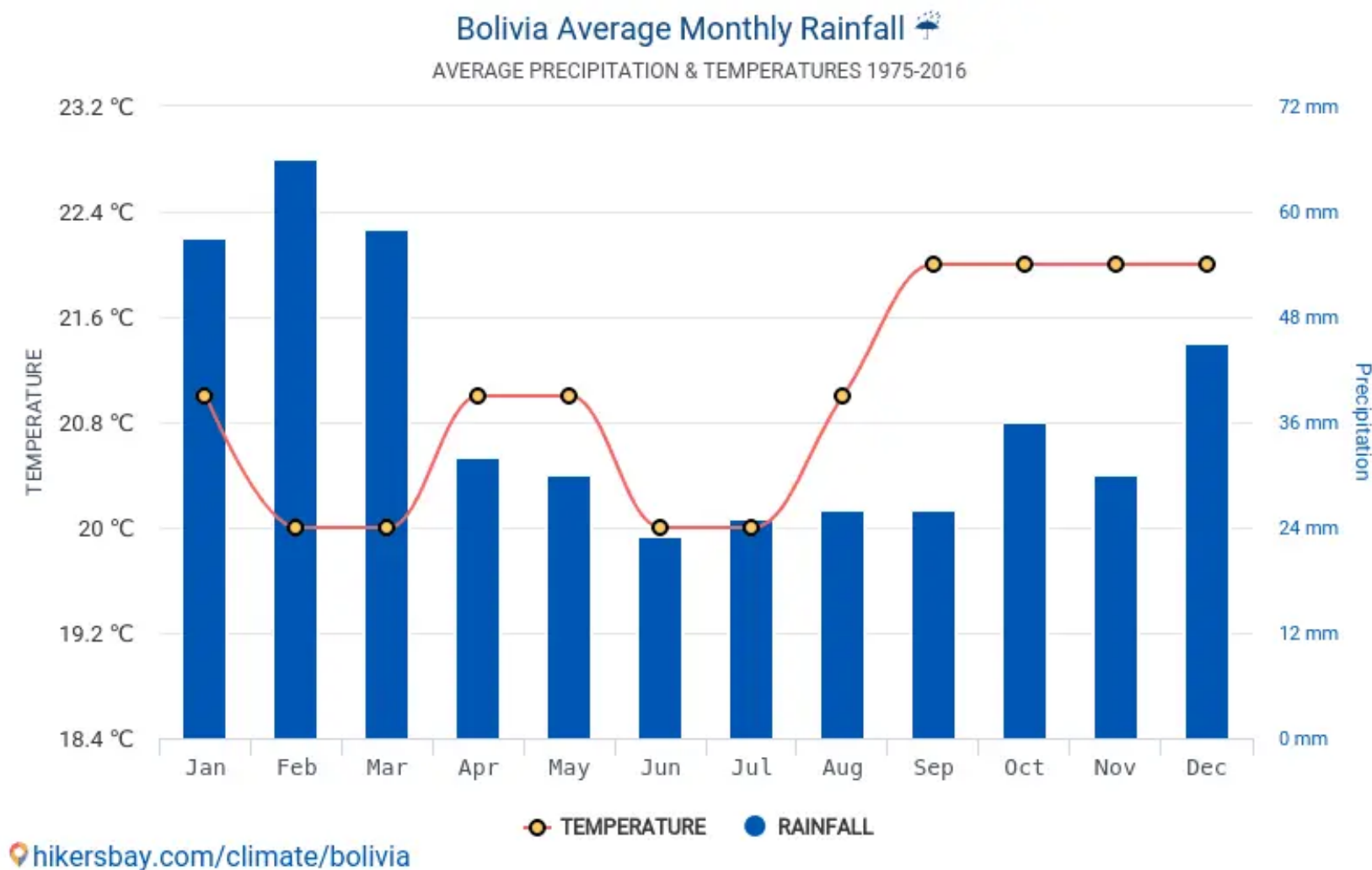
黃色象徵著玻利維亞境內豐富的礦產資源

綠色象徵著玻利維亞的經濟重點---農業

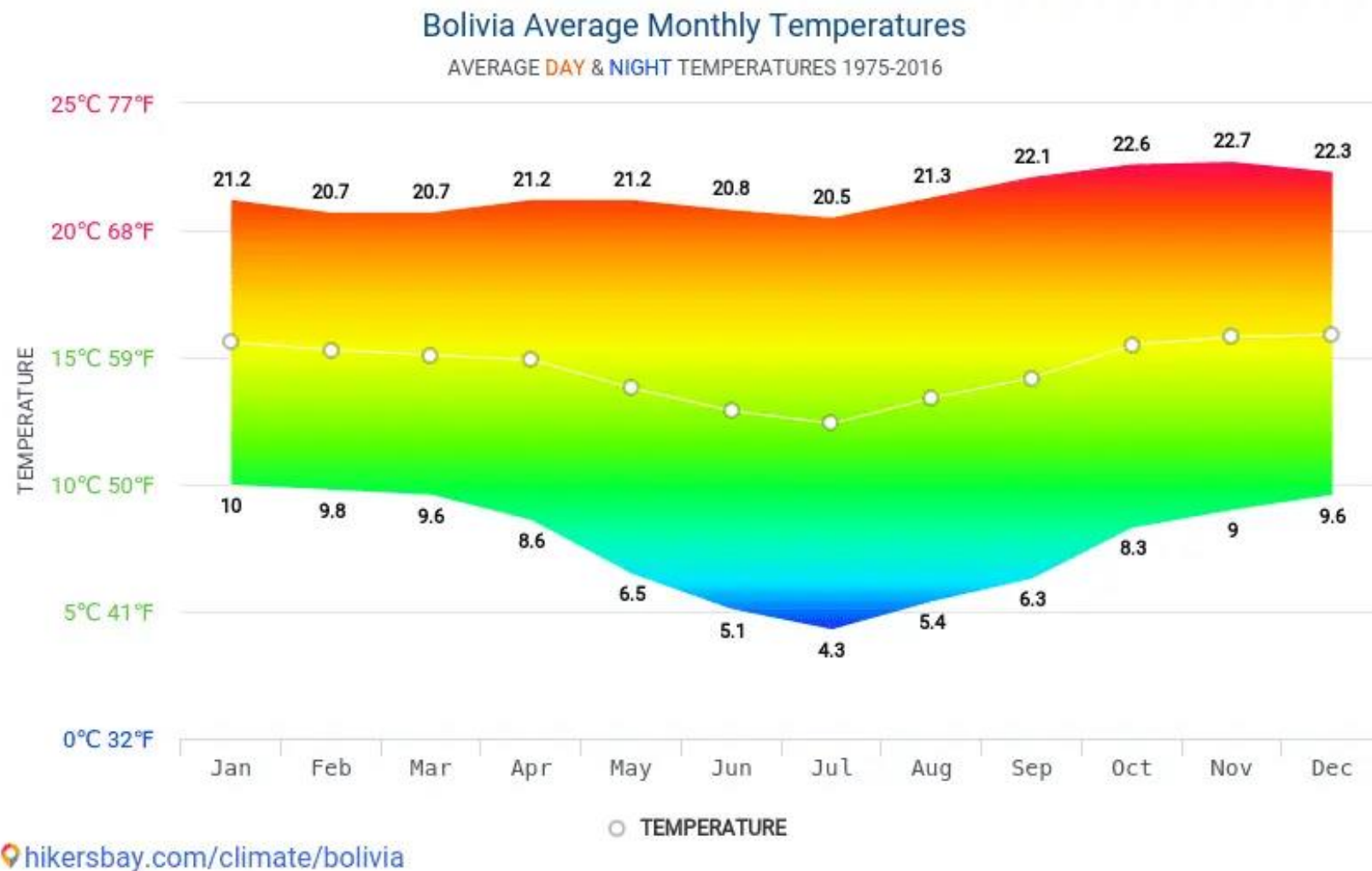


玻利維亞主要的地形有阿爾蒂普拉諾高原、安第斯山脈、的的喀喀湖等。玻利維亞東部地勢較低，西部地勢較高。東部地區的氣候也比西部要濕潤。山區內的盆地則集中了不少人口。

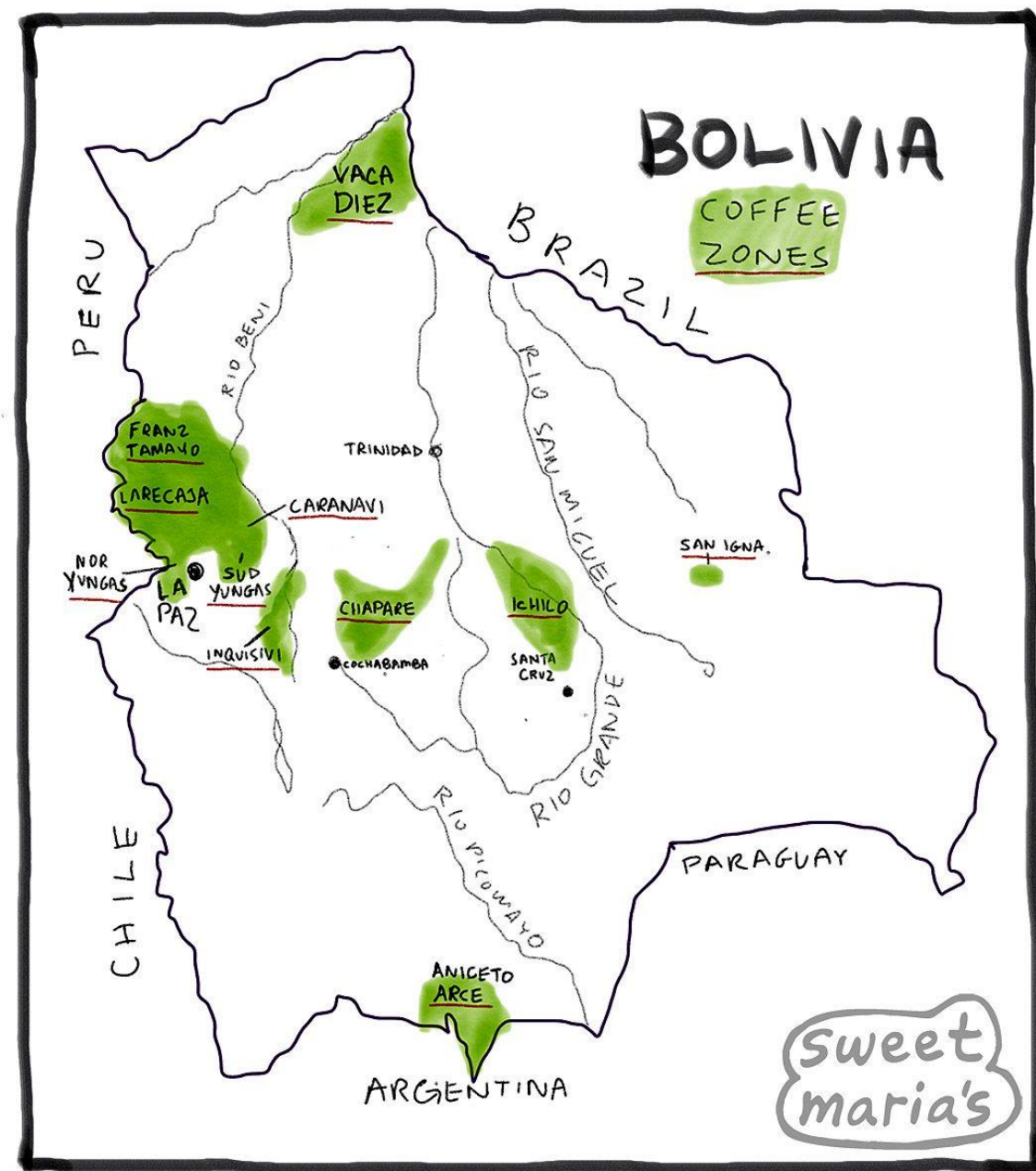
最大的降雨是 2 月, 3 月。
多數降雨發生在 2 月以
平均降雨 66 毫米。年降
雨量在玻利維亞是 454
毫米。最高降水 (2 月)
和最低降水之間的差異
(6 月) 為 43mm。



一年中最熱的月份為 9 月, 平均溫度為: 22°C。通常, 2 月是最冷的月份 玻利維亞, 平均溫度為 20°C。最熱月份和最冷月份相差溫度為 2°C。



玻利維亞擁有熱帶氣候的條件以及高海拔，咖啡產區集中在海拔 1400 公尺以上，大多種植鐵皮卡 (Typica)、和卡杜拉 (Caturra) 為主，有些莊園會有爪哇 (Java) 品種。產季分布在 7-11 月。





鐵皮卡的特色是咖啡樹較高，
頂部的葉子呈現古銅色，咖啡
豆大、較長，有點像雞蛋。

鐵皮卡咖啡豆經常有檸檬酸味，
帶著甜甜的餘韻，被許多人稱讚
是優雅清明的咖啡

咖啡豆種 / VARIETIES



卡杜拉
Caturra

帕卡瑪拉
Pacamara

藝妓
Geisha

古優原生種
Heirloom

鐵比卡
Typica

波旁
Bourbon

卡度艾
Catuai

帕卡斯
Pacas

卡杜拉:口感充斥著**水**
果味，**莓果的酸氣**，
有點**雜雜刺刺**的



尾韻充滿**藍莓**的影子，**生豆**看起
來**硬硬綠綠**的，這就是卡杜拉最
大的特點

爪哇咖啡產於印尼爪哇島，
屬於阿拉比卡種咖啡。烘焙後
苦味極強而香味極清淡，無酸味。



爪哇咖啡的苦、醇口感綿軟、柔滑，被
譽為“綠色的金子”



The past of Bolivia

玻利維亞的咖啡起源可以追溯到1880年，當時所有的生產基本是與拉巴斯以北的一些大型農場的所有者有關。1991年，政府推動一個原住民投入種植咖啡的計劃，但是並未重視品質。



The past of Bolivia

原因

1.落後的經濟發展

2.基礎建設

玻利維目前仍是南美最貧窮的國家。再加上波利維亞原是得天獨厚的多變地形，因基礎建設不佳卻成為咖啡處理、運送及品質殺手的關鍵因素。



咖啡工房

The past of Bolivia

對玻利維亞咖啡農而言，向來最主要的問題，就是他們很難賺到足夠的錢，來支持長期種植咖啡，為了補助咖啡的不足，他們必須種植其他作物，主要是古柯葉（coca）



The past of Bolivia



古柯葉可用來製造古柯鹼，在玻利維亞種植古柯是合法的。在政府的鼓勵下，古柯葉的利潤是咖啡的四倍，而且比種咖啡容易的多，這造成許多農民棄咖啡而去，甚至完全放棄了農場

The past of Bolivia

種植古柯必須使用
大量的化學農藥與肥料，對土壤的破壞極大且會造成土壤貧瘠。



在 2000 年早期，美國曾經大力支援玻利維亞的農業，但由於玻利維亞政府後來支援古柯種植，與美國的關係惡化，咖啡農民受苦最深。而後在玻利維亞,不少計劃重新啟動。

Now in Bolivia 玻利維亞的現況

Bolivia's coffee



玻利維亞的咖啡生產是
小農生產系 統為主，
全國擁有23000個大小
介於2-9公頃大小的小型
家同農場

玻利維亞近10年因國家
政府政策轉變和病蟲害
的原因，咖啡減產近
80%，現在總出口量僅
約為1200噸。玻利維亞
咖啡在市場上相當稀少。

Now in Bolivia 玻利維亞的困境



永加斯路，位於南美洲玻利維亞首都拉巴斯東北方的永加斯境內的山區公路，該條公路的路況之差是世界上數一數二的路面大多崎嶇不平，由於摔落山谷事故平凡，因此有著「死亡公路」的稱號。

Now in Bolivia 玻利維亞的困境



Death Road, Yungas, Bolivia

玻利維亞落後的經濟發展與基礎建設。
玻利維亞目前仍是南美最貧窮的國家。
因為貧窮、基礎建設不佳卻成為咖啡
處理、運送及品質殺手的關鍵因素。

Now in Bolivia 玻利維亞的困境



因為種植古柯鹼的利潤是咖啡的4倍，所以許多農民都改種植古柯鹼，這造成了玻利維亞許多地區因種植古柯鹼而導致土壤變的貧脊。

Now in Bolivia 玻利維亞的困境

由於政府不鼓勵種植咖啡豆，所以也越來越多農民放棄種植咖啡豆，這導致了玻利維亞的咖啡種植技術下降，嚴重到有些農民不知道怎麼種植咖啡。



Sol De La Manana 朝陽計畫



由於政府的不鼓勵，許多農民棄耕咖啡園，轉為種植古柯葉或是轉行做計程車司機，羅德里格斯家族為了提升咖啡產量，，創立了朝陽計畫，其計畫內容主要有3點：

Sol De La Manana 朝陽計畫



1.協助農民生產高品質的咖啡

*從育苗開始，到咖啡生產時所需的技術與支援。

*幫助農民。並定期的舉辦生產講座，讓農民時時更新種植的觀念。

*教導農民財務管理的觀念，讓農民能夠了解如何經營莊園



Sol De La Manana 朝陽計畫

2.高於市場價格的金額購買農民的果實

*為了鼓勵農民生產更高品質的咖啡，以更高的金額收購果實。

*農民為了產出更高品質的咖啡，他們必須注重植栽的健康程度、農園管理。也更能幫助到莊園長久的經營。



Sol De La Manana 朝陽計畫

3.農民與買家的緊密連結

藉由長期穩定的合作關係，讓農民不會為銷售擔心，能更專注於莊園的經營管理。而買家也能夠有穩定且高品質的咖啡可以採購。



Sol De La Manana 朝陽計畫



這樣的計畫已經來到第8年，目前參與朝陽計畫的農民也超過了100多位。全世界的平均咖啡生產量約為20袋(60kg)/公頃，而朝陽計畫農民的生產量約為30-40袋(60kg)/公頃。這樣的好成績，讓農民更有信心，



THANK YOU FOR LISTENING

謝謝大家的觀賞和聆聽還
請大家多多支持我們玻利
維亞的咖啡
現在在咖啡店我們都有販
售朝陽計劃的咖啡豆~請
大家多多支持
購買我們的產品就是給予
我們最大的動力前進，謝
謝大家!!!

