

III

8 37
 73 57
 82 34
 82 17
 74 31
 74 5 27
 80 25
 17

Rio Branco

Rio Negro

Haut Maragnon

Amazona

Japura

Panama et Cotes de la Mer

du Sud, Cotes de Chile

~~Cotes de la Mer~~

frontiere portugaise a
Amazona

~~Cotes de la Mer~~

Cap. Hall

74 119
 220 15
 178 24
 17 50
 15 57
 15 15
 15 23

1

For Green
For Blue

For Yellow
For Orange

For Red
For Purple
For Pink

For Grey
For Black
For White

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Rio Negro Septiens discuties

| Noms de lieux | Lat. | Longitude |
|-----------------------|--------------|-----------|
| Villa de São Negro | 3° 9' | 62° 24' |
| Bonche de São Branco. | 1. 26. | 64 21 |
| Darceles. | * 0. 58. | 65 18 |
| Moura | * 1° 26' 45. | 64. 36. |
| Carvoeiro | * 1. 23 37. | 64. 26. |
| Poyares | * | 64. 20 |

Re

| | | |
|---------------------|----------|--------|
| S. Antonio | * 1° 46' | 67 |
| Donche de Papayaris | * 1. 14. | 71. 45 |
| Tabocas. | * 1. 18. | |

Cataraete de l'Apropolis 0 54.

les 3 cataraetes de Vazara:

a) Salto grande, le plus orientale 0° 40" — 74° 30'

b) seconde au-dessus de la bouche d'Engaños 0° 36" — 74. 50.

c) Troisième occidentale 0° 30' — 75° 10.'

Rio Engaños bouche 0° 38" — 74° 40'

a) Cataracte infér. 0° 17' autr 75° 8'

b) sup. 0° 12' autr 75° 10'

c) Catar. de Mafay 0° 6' bor. — 75° 10'

d) Cat. de Canara 0° 28' bor.

e) Serra de P. Tabilla 0° 25' b.

Mattas dans max. de Courry.

Camp de Nuble

Oleada e chata de Papayaris p.m.

Serra de Itara - Coara 67° 4' Par

Mafay p.s. unguis

1836.

Saint Auguste orig. 356

P. Lata 30 1832

at ...

1832

... 70 37 30

... 4.15. 69 24

... 2 43. 67.8 2 40 66 40

Fortboa 2 30 65 29 2 35 66 15

Ega 3. 18. 64 0 2. 18 65. 0

Coari 4.1. 62 45 3 55. 62 50

Borba 3.8 69 16 3.10. 60 0

2 de Negro Telle

Amp. 40 yph

... 3 miles

... 12

Geogr 06 T 6 P I

7 12

Mem. p. int. de

Arras p. sent.

Lamp.

Longitude

62° 24'

64 21

65 18

64. 36.

64. 26.

64. 20

67

71. 45

74° 30'

74. 50.

75° 10.'

74° 40'

75° 8'

75° 10'

75° 10'

67° 4'

Après de

la longueur

de ...

non

valdant

... 10

... 20

... 30

... 40

... 50

... 60

... 70

... 80

... 90

... 100

Après de ... (Pato. 7 32)

| | |
|----------------------|------------|
| Pauze | 1° 55' |
| Bonche du P. Madeira | 3 23. |
| Coari | 4. 9' |
| Vogüeira | 3. 18' 30" |
| Mafay à la bouche d. | |
| Itateparama | 2° 31' |
| Fortboa | 2° 30' |
| Bonche du P. Madeira | 3 23. 43. |
| Villa de Borba | 4. 23. |

Veuillez sur affages ces positions sur votre carte.

1836.

356.

Lieut Smyth vorst
 & Capt S. V. Broome
 mit neuen ta von der
 Kronen für die 1832
 in helle feld & den
 heraus alle wald die
 nicht in der am
 light lander mit gerd ob
 der im garten. holt
 grund in der mit
 gewöhnlich 7 ost von. M
 1 aland in der
 reynung Königl
 am dreyen in der
 in aller zu vor

On the way
 let 40 26 73 48 50
 January 2 259

Coast of the north

| | |
|------------------------------------|--|
| Fehler west l. Kronen | |
| the Smyth | |
| Corro 3 46 70 37 5 3 52 72 48 | |
| Telatangut 4. 19 70 17 4. 15 69 24 | |
| des Lutaig 2 43. 67. 8 2 40 66 40 | |
| Forteboon 2 30 65 24 2 35 66 15 | |
| Ega 3. 18 640 2. 18 65. 0 | |
| Coari 4. 1. 62 45 3 55 62 50 | |
| Barra 3. 8 59 16 3. 10 60 0 | |
| emb. 1 - | |
| des Negro Toffe | |

1830 in 73 73 59 1
 in 73 73 59 1
 73 73 59 1
 73 73 59 1

bei Fehlinge 40 egl Febr
 durch Joha 40 egl Febr
 Lohorn Walter
 Kronen 3 egl miler
 in 1 Stand
 wenn nicht
 weniger schnell
 Scott Voc T 6 8 I
 7 12
 Columbian
 Men Joint
 Kronen 2 egl
 town.

Mr. King to write a
Chapman & Harvey will
it as I have seen
it is all his late
it is a copy of the
- (1) to the time / cube
his share in the
particular situation
from the date of the
marriage of 296!

Verly. J. Mayo
Banker at
New!

King to
10 Feb 1891

102 South 2nd Street
New York
with a form in all
S. W. T. riding and F

Conte has!

D

Handwritten notes on a strip of paper, partially obscured by a red 'D'.

Handwritten notes on a strip of paper, partially obscured by a red 'D'.

Handwritten notes on a strip of paper, partially obscured by a red 'D'.

Handwritten text on a piece of paper, possibly a letter or note, mentioning 'The King' and 'the court'.

Handwritten text on a piece of paper, possibly a signature or name.

Handwritten text circled in a black ink, possibly a name or title.

Handwritten text on a piece of paper, possibly a signature or name.

A long, narrow strip of paper with faint, illegible handwriting.

A large piece of paper with faint, illegible handwriting, possibly a letter or document.

Mr. King is about a
 Christian & lawyer all
 the way. He is on
 it a little bit later.
 It is a good one for
 the time. I will
 be there in the
 next few days.
 I will be there in
 the next few days.
 I will be there in
 the next few days.
 I will be there in
 the next few days.
 I will be there in
 the next few days.

Very truly,
 Yours,
 King

King
 10/10/10

10/10/10
 King
 10/10/10

357

Carte hypométr

Breite der Cardellone Sengen
Part I n 83 Pentland

loc. 75 (1835)

[Faint, illegible handwritten text on a piece of aged paper]

10/1

D.

Deux jours

358

Amazonie au Sud du Mayo

Je trouve encore et je crois
avoir pas employé les off. astron
suivants dans mes MSS de la
Pequena. Je suppose que
longit absolue bonche du Pir
Agaveris lat. 1° 14' 6" 71° 48'

et l'on aura:

- Villa de Ega. 3° 23' 67-120°*
- Fontiboa 2° 25' / Patriote 2° 30'
- Matura 3° 20'
- D. Pablo 3° 29'
- Tabatinga 4° 10' ~~67-120°~~
- S. Inaciana de ~~Quena~~ 1° 52' ~~67-120°~~
- Marco de ~~limita~~ ou la
- bonche de 2° 20' ~~67-120°~~

*
Patriote
3° 20'

Quena

- repetits
- Villa de Ega 3° 20' (d'après le second voyage)
 - Fontiboa 2° 25'
 - Marco de Tabatingana 2° 31'

Pequena (tableau) - Patriote
Mars et autres
pendant 11' tous au

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

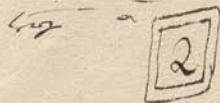
2

C Bis

Isle Branco

359

Veuillez bien noter tout le morceau
des sources de l'Isle Branco, de l'
Esquibo. Votre fort de la queue est



lat $3^{\circ} 0'$
long. $63^{\circ} 4'$

bouche de Carrière
nord $1^{\circ} 26'$

S. Nôja est lat $3^{\circ} 46'$
long $65^{\circ} 10'$

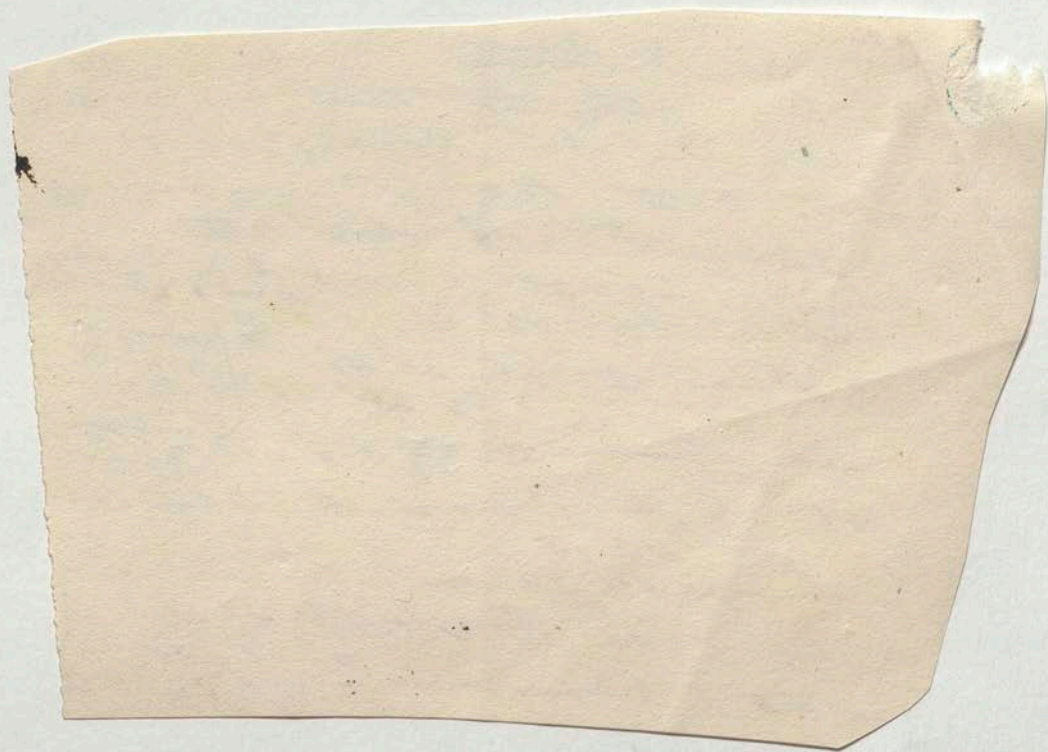
Sac Branco $3^{\circ} 37' // 62. 10$

prolongez les
sources de
l'Isle Branco
jusqu'à
montagne
nord le
japonais

Conférence du Japonais et Esquibo
lat $4^{\circ} 15'$
long $61. 40$

Sources de Praxamuffi $4^{\circ} 4'$
long. $65. 35$

conférence de l'Isle Branco avec l'Isle Negro $1^{\circ} 26' // 64^{\circ} 25'$



Rio Negro Septiens discuties

| Noms de lieux | Lat. | Longitude |
|---|--------------|-----------|
| Villa do Rio Negro ou Forte da Barra | 3° 9' | 62° 24' |
| Barra do Rio Branco | 1. 20. | 64 21 |
| Dorciloy | * 0. 58' | 65 18 |
| Moura | * 1° 26' 45. | 64. 6' |
| Carvoeiro | * 1. 23 37. | 64. 26. |
| Poyares | * 1. 7. 8 | 64. 20. |

Longitude
 Pontes 62° 32' à 50° 55' et 62° 35'
 mais la 2e à 50° 40' et 62° 35'

* indique lat. observee Patrota 1814 et 37. l'air altere a cause Pontes de 1787 la Ville de Rio Negro ou Pontes a 62° 28' mais non les long. de la bouche du Rio Branco et des autres points de Pontes jusqu'a Dorciloy

Rio Tapura

| | | |
|-----------------------|-------------------|--------------------|
| Antônio de | 0. 40' | 74° 30' |
| Antônio Marapi | * 1° 46' Sud | 67 40 |
| Donche de Tapuris | * 1. 14. 5 | 71. 48 |
| Tabocas | * 1. 18. | |

Toutes ces positions du Tapura sont devenues minees par les Portugais et nommes par eux de la sorte de M. S. de Aguiar. On y dit que la lat. est 1° 46' au lieu de 1° 40' de 10' au lieu de 1° 18' au lieu de 1° 14' au lieu de 1° 46' au lieu de 1° 18' au lieu de 1° 14' au lieu de 1° 46'

Pontes donne au Rio Negro au Dorciloy tout le long de la rive du Dorciloy jusqu'a 10° Nord 2. de la longueur.

Carte de M. Vallard est le rapport de la Nouvelle Grenade quelle est de 4° 20' au lieu de 6° 36' et l'air de Rio Negro de 79° 20' au lieu de 79° 20' au lieu de 79° 20'

Cataracte de l'Amazonas 0 54.

les 3 cataractes du Tapura:

| | | |
|---|------------------|---------|
| a) Salto grande la plus orientale | 0° 40" | 74° 30' |
| b) seconde au-dessus de la bouche Enganos | 0° 36" | 74. 50. |
| c) Troisième occidentale | 0° 30' | 75° 10' |
| Rio Enganos bouche | 0° 38' | 74° 40' |
| a) Cataracte infer. | 0° 17' au-dessus | 75° 8' |
| b) sup. | 0° 12' au-dessus | 75° 10' |
| c) Catar. du Mafay | 0° 6' au-dessus | 75° 10' |
| d) Cat. de Amara | 0° 28' au-dessus | |
| e) Somme de la Tabilla | 0° 25' au-dessus | |

la long. de la bouche de l'Amazonas pour le reste l'air comparee la dist. de longitude.

Des Amazonas

Je crains d'avoir oublie les lettres suivantes de l'Amazonas observees (Pat. 2 32)

| | | |
|----------------------|------------|--|
| Pauis | 1° 55' | |
| bonche du f. Madeira | 3 23. | |
| Coari | 4° 9' | |
| Aguiçeira | 3° 18' 30" | |
| Marco | 2° 31' | |
| Itataparana | 2° 30' | |
| bonche du f. Madeira | 3 23. 43. | |
| Villa de Borba | 4. 23. | |

Veuillez bien affirmer ces positions sur votre carte.

Mattos dans max. de Courrez. Carre du Nord de l'Amazonas par l'Amazonas - Coari 67° 4' de l'Amazonas - Coari 67° 4' de l'Amazonas - Coari 67° 4'

M. Vallard est le rapport de la Nouvelle Grenade quelle est de 4° 20' au lieu de 6° 36' et l'air de Rio Negro de 79° 20' au lieu de 79° 20' au lieu de 79° 20'

Continuation de la Papava ou

Cagueta pour rajouter la partie
 Popoï con avec montagnes
 y Cairas du Guaviare.
 se continue de Sud-est à Nord-Ouest

La diff. de cette
 li. exome que dist de
 de long. de 15' auille
 S. 2' par 5' par
 20' 1' par 10' par
 1° 10'

| Localité | Latitude | Longitude | Discussions |
|--|------------|-------------------------------|---|
| Cagueta village | 2° 50' br. | 76° 45' | **** Maldonado sur cette li. 2° 15' (erreur) S. par 11' par 11' par 11' 17' par 11' par 11' par 11' par 2' latitude en fait Mocoia 1° 35' donc 2° Timana (sur S. par 11' ex. par) lat de Mocoia 1° 18' long S. par 11' Maldonado 30' à 1' 1/2 de S. par 11'. |
| banche du Rio Cagueta | 0° 20' br. | 76° 55' 75° 45' | **** le place Mocoia (Timana) la diff. par cette li. est de S. par 11' par 11' par 11' S. par 11' par 11' par 11' Mocoia 40' 18' par 11' par S. par 11' par 11' par 11' Timana 78° 48' par 11' 78° 19' par 11' par 11' lat 1° 18' by 78° 25' |
| Continent de la Fragua avec la Cagueta sur le place de Franc Solano | 0° 48' 6" | 76° 25' | J'ai appuyé la Das Papava par le Haut-Cagueta par mes obs. de Das C. bon mes observations de C. de bon de la Fragua. la grand. C. de la Fragua à l'ouest en circulaire de rattaché Mocoia appuyé la G. S. par 11' et la Timana que au Rio Bra- |
| **** Mocoia sur la riv. du Cagueta | 1° 18' 6" | 78° 25' 78° 12' | provis et le de la C. par Ant. de Timana qui se par les obs. de S. par 11' par 11' celle du Cagueta! cette li. ne continue pas de 100 li S. par 11' par 11' par 11' S. par 11' par 11' par 11' et fait voir des conditions une pente vers le sud Haut-Cagueta, de pour Haut-Cagueta in Portugais de pour ce que in Portugais in un amon. com. par ce du pour ce de un 660 a 700 de S. par 11' par 11' par 11' or Timana, Solano de et de S. par 11' par 11' par 11' de S. par 11' par 11' par 11' de S. par 11' par 11' par 11' de S. par 11' par 11' par 11' de S. par 11' par 11' par 11' |
| Caja | 1° 46' 6" | 78° 12' | |
| Timana *** | 1° 58' 6" | 78° 12' | |
| Source du R. Cauca | 2° 1' 6" | 78° 49' | |
| Suzana del Huey para S. par 11' par 11' par 11' | 1° 56' 6" | 78° 46' | |
| Suzana S. par 11' par 11' par 11' S. par 11' par 11' par 11' | 1° 15' 6" | 79° 20' | |
| Papto | 1° 13' 6" | 79° 41' | |

F. par Mocoia

du discont. de l'ouest à l'est

30' par 11' par 11' par 11'

Para $1^{\circ} 26' 55''$ S.
50 47' 55'' W

361

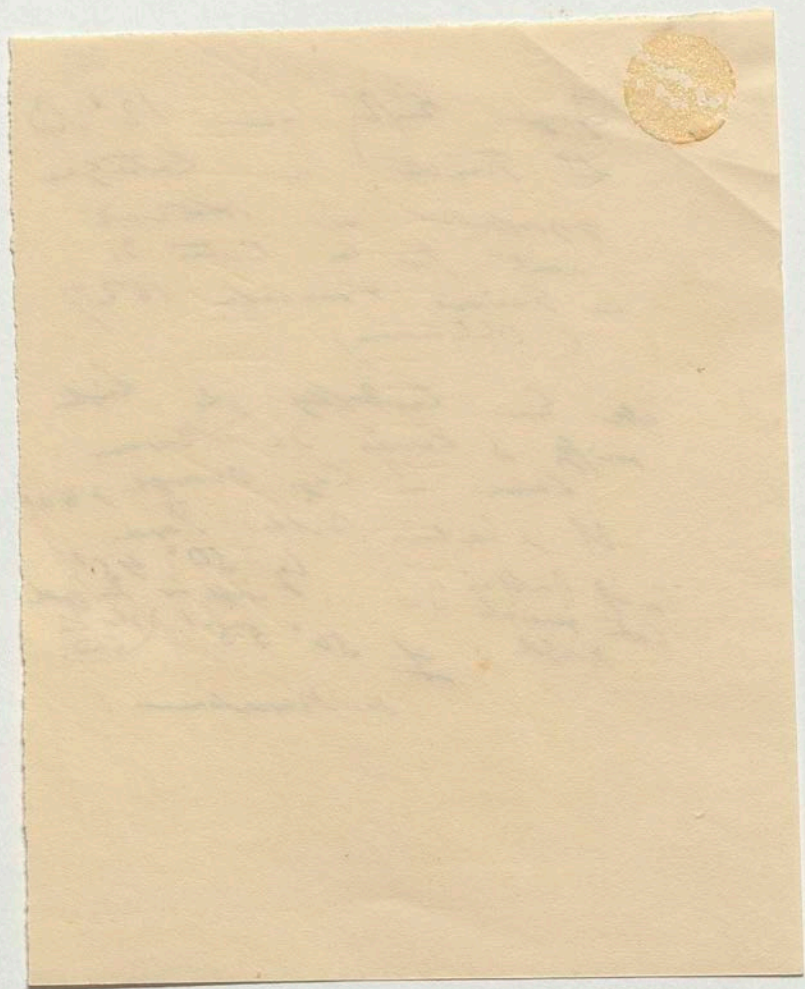
Judy de Montreuil
Dubouche
1846



1892
 100 + 100
 100 + 100
 100 + 100
 100 + 100

Page fifty — 12° 12' S
 U Trinité in Catalogue
 reproduit in Abstract
 naut. par les Cotes de
 la Suisse Française 1827
 (Oltmann)

also in Colloffy's book
 with Louis de Maron
 Com — Cap Orange 780!
 U place Nolle Jara
 by 50° 45'
 For if Muller's de with in Switzerland
 Cote generale de the La
 Nolle if 50° 55' Coast
 de Maronheim!



Le ramis à la fin de ce roman les résultats auxquels je suis parvenu
ni appeler dans l'état actuel de nos connaissances sur

le Brésil, l'Amazona, le Rio Negro et

le Rio Branco

9 ans la lettre de Paraguay
6 ans la lettre de Porto
détournées sur le Rio Negro
Depuis 1780 (Date. 1814 n°1)
p 32)

10. le décrire les 4 côtes portugaises
mar - comar de part: Côte de Vado
celle qui se de Salvador a vent en
à St. Espirito Côte pac. de Porto celle
de St. Catharina Côte de S. Paulo celle
n° 1 de St. Paul à l'occident des Sts
côtés sur la limite de Cayenne. On
tra de Paraguay en arrivant au Rio
par un long. de St. Paulo de St. Paulo

Observations

3 de St. Paulo

Noms des
positions

Latitude des

Longitude des
à l'ouest
de Paris.

Grand Para. x x
1° 28' S
50° 30'
50° 32'
Rio Janeiro
22° 56.8
22° 54' 15"
45.34 43
45.36.5

Les diff. de long. de Moranhan et Para rendent St. Paulo incertain
la Cord. de St. Paulo comparé avec Cable 57° 0' (Mém. de
l'Acad. 1745 p 391) pour qui St. Paulo pour le globe de
la Cord. 52° 30'. St. Paulo de St. Paulo 51° 0'. St. Paulo 50° 58'. St. Paulo
On voit la long. de St. Paulo par St. Paulo 50° 32'. St. Paulo 50° 40'. St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

Moranhan
Fort de St. Paulo
Dorre
2° 29' 25"
46.36.6
47° 20'

Justin St. Paulo 2° 29' S 46° 22' St. Paulo
de St. Paulo à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 20' long. à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 3° 50' d'après St. Paulo 4° 38' d'après St. Paulo. On St. Paulo
de 4° 15' d'après St. Paulo 5° 06' d'après St. Paulo 4° 15' d'après St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

Cap. Fris
23. 1. 18 S. 44.23 34.

Justin St. Paulo 2° 29' S 46° 22' St. Paulo
de St. Paulo à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 20' long. à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 3° 50' d'après St. Paulo 4° 38' d'après St. Paulo. On St. Paulo
de 4° 15' d'après St. Paulo 5° 06' d'après St. Paulo 4° 15' d'après St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

St. Catharina
Fort de St. Paulo
Dorre
27. 25 32 S. 51. 1. 14.

Justin St. Paulo 2° 29' S 46° 22' St. Paulo
de St. Paulo à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 20' long. à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 3° 50' d'après St. Paulo 4° 38' d'après St. Paulo. On St. Paulo
de 4° 15' d'après St. Paulo 5° 06' d'après St. Paulo 4° 15' d'après St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

St. Catharina
Dorre
27. 26. 9 50 48 45

Justin St. Paulo 2° 29' S 46° 22' St. Paulo
de St. Paulo à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 20' long. à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 3° 50' d'après St. Paulo 4° 38' d'après St. Paulo. On St. Paulo
de 4° 15' d'après St. Paulo 5° 06' d'après St. Paulo 4° 15' d'après St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

St. Catharina
Dorre
4. 3' N 65° 40'

Justin St. Paulo 2° 29' S 46° 22' St. Paulo
de St. Paulo à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 20' long. à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 3° 50' d'après St. Paulo 4° 38' d'après St. Paulo. On St. Paulo
de 4° 15' d'après St. Paulo 5° 06' d'après St. Paulo 4° 15' d'après St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

St. Catharina
Dorre
1. 25. S 64 25

Justin St. Paulo 2° 29' S 46° 22' St. Paulo
de St. Paulo à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 20' long. à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 3° 50' d'après St. Paulo 4° 38' d'après St. Paulo. On St. Paulo
de 4° 15' d'après St. Paulo 5° 06' d'après St. Paulo 4° 15' d'après St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

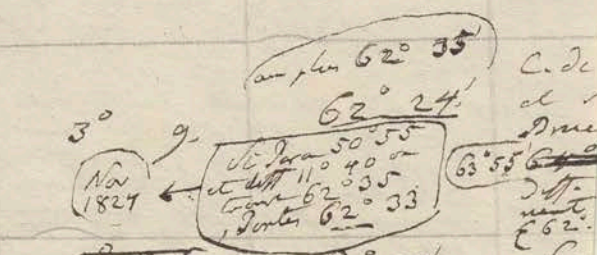
St. Catharina
Dorre
2 55. N. 63. 0

Justin St. Paulo 2° 29' S 46° 22' St. Paulo
de St. Paulo à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 20' long. à l'ouest. On St. Paulo par St. Paulo
de 3° 50' d'après St. Paulo 4° 38' d'après St. Paulo. On St. Paulo
de 4° 15' d'après St. Paulo 5° 06' d'après St. Paulo 4° 15' d'après St. Paulo
C. de St. Paulo 50° 40'. St. Paulo 50° 27' 2" (Mém. de l'Acad. 1745 p 391) St. Paulo 1° 28'

St. Paulo
Dorre
2 55. N. 63. 0

H. bis

| Noms des rivières | Latitude | Longitude | Observations |
|---|------------|------------|--|
| Santa Rosa | 3° 46' N | 65° 10' | D. l'assise lat 3° 45' & 65° 20' |
| Lac Amusa | 3 20 | 62 10 | M. l'assise lat 3° 30' & 62 23 |
| Continent du Mupumuri et Epigubo | 4 15 | 61 40 | M. l'assise 4° 2' & 61° 50 |
| Continent du Sis Trombetas avec l'Amazone | 1. 50 S. | 57° 56' | l'exp. par Paris 50° 32' et dist. de Paris et bouche de l'Amaz. lat 50° 2. Vald. 7-30. |
| Source du fleuve Trombetas | 2° 20 N | 58° 12' | |
| Fort du fleuve Negro à l'embouchure de Flour | 3° 9' | 62° 24' | C. de d'Assise Dist. E 62. |
| Embouchure du fleuve Madeira | 1° 25' | 61° 0' | C. |
| Embouchure du fleuve Negro | 1° 25' | 62° 33' | C. |
| Ville de Ega selon le cadastre des bouches du Sapuca | 3° 30' Sud | 67° 12' | C. Ega. |
| Embouchure de l'Isa au Paturango | 3° 8' | 70° 21' | C. Noy. |
| Embouchure du fleuve Negro | 3° 24' | 74° 28' | C. |
| Bouche de l'Acayali | 5° 2' | 79° 46' | C. |
| Bouche de Guallaga | 5° 2' | 77° 56' | C. |
| Cayenne | | 54° 38.14' | C. |



Source du Paturango
au fleuve
l'assise
(A) Tête du Negro (P)
ma Carte hydrogaph
dist. de X au b. de l'Isa
3° 5'
et P - 3 40
D. Touille
x 2 40
P 3 34
Valdema
x - 2 50
P - 4 0
Trombetas
x - 2 55
P - 3 40
moy. de l'Isa
x 2 52
P 3 - 46
b. de l'Isa 70 21. 10!

Acad. 1774
a. Val. de l'Isa de 6° 18' au b. de l'Isa de 0° Negro et
b. de Negro de l'embouchure de l'Isa de 6° 18' de l'Isa
mais comme l'Isa se dist. de 11° 46' d'Isa
de Negro 74° 47' l'exp. par Paris 50° 32' et dist. de
Paris et bouche de l'Amaz. lat 50°
Tête du Negro 10° 20' de l'Isa de l'Amaz. moy
D. Touille 10° 20' de l'Isa de l'Amaz. moy
l'exp. par Paris 50° 32' et dist. de
Paris et bouche de l'Amaz. lat 50°
La Cond. de l'Isa de 6° 18' au b. de l'Isa de 0° Negro et
1750 de l'Isa de 6° 18' au b. de l'Isa de 0° Negro et
Noy 3° 10' de l'Isa de 6° 18' au b. de l'Isa de 0° Negro et
Tête du Negro 10° 20' de l'Isa de l'Amaz. moy
D. Touille 10° 20' de l'Isa de l'Amaz. moy
l'exp. par Paris 50° 32' et dist. de
Paris et bouche de l'Amaz. lat 50°
Moy. de l'Isa 70 21. 10!

(Rem. de l'Isa
T. 7. 238) l'Isa
55° 30'

Noms des rivières

Santa Rosa

Lac de ...

Confluent Ruyume Eje

Confluent Rio Trombetas avec l'Arroyo

Sous de Rio Trombetas

Fort du Rio Negro l'embouchure de l'Arroyo

Embouchure de Rio Madeira

Rio Purus

Ville de Ega dans le delta des bouches du Capora

Embouchure de l'Arroyo de l'Arroyo

Embouchure de Rio Napo

Source de l'Arroyo

Source de l'Arroyo

Cayenne

2° 20'

Nov 1827

amplitude 62° 35' 62° 24' 63° 55'

61° 0'

62° 46' 12 63 34

3° 30'

67° 12'

3° 8'

70° 21'

3° 24' l'Arroyo dans le Rio Napo

74° 28'

79° 16'

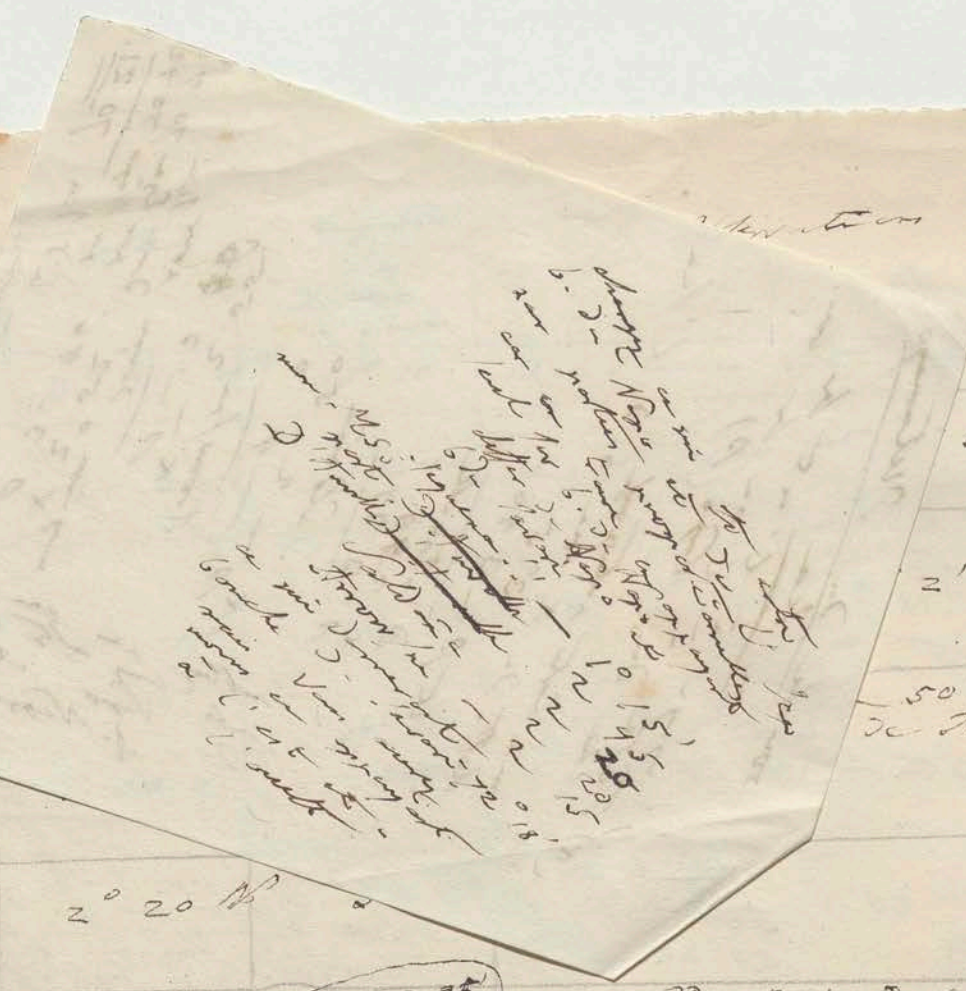
5° 2'

77° 56'

54° 38' 14'

8 (Mem. de l'Acad. de l'Arroyo)

53° 30'



75° 65° 20'

30° 62° 23'

21° 61° 50'

50° 32' et diff. de ...

C. de Val. 3° 8' ... 62° 32' ... 62° 33' ... 62° 20' ... 62° 24' ... 62° 24' ... 62° 33'

C. de Val. ... 1025' à l'ouest ... 61° 8' ... 318° 52' ... 60° 42'

C. de Val. 3° 30' ... 67° 20' ... 67° 19' ... 4° 48' ... 4° 48'

Ville de Ega ... 4° 23' ... 318° 7' 15"

C. de Val. 3° 8' ... 70° 12' ... 3° 54' ... 3° 52' ... 3° 54'

C. de Val. 74° 18' ... 71° 15' ... 74° 10' ... 74° 10'

C. de Val. 74° 18' ... 71° 15' ... 74° 10' ... 74° 10'

C. de Val. 74° 18' ... 71° 15' ... 74° 10' ... 74° 10'

C. de Val. 74° 18' ... 71° 15' ... 74° 10' ... 74° 10'

C. de Val. 74° 18' ... 71° 15' ... 74° 10' ... 74° 10'

2- Val. 7-30.

rouche du Putumayo
ou Ica

(x) 1 ing à l'ut br bon.
che du Napo (P)

ma late patuz de l'ica
dest. de x ave 6. de l'ica

305
P - 340

D. Trucilla
x 240
P 334

Valdanta
x - 250
P - 40

torres per 2 55
x - 255
P - 3 \$0

may un 20 52 per ica
x 2052 per Ega 70 4
P 3-46 per Napo 70 42

60 ica 70 21.

torres

1 rouche du Putumayo
ou Ica
che du Napo

[Faint, illegible handwriting at the top of the page]

[Handwritten notes and numbers, including a list of values and a signature]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[Signature]

[Handwritten notes on the left edge of the page]

[Handwritten numbers at the bottom of the page]

Handwritten notes on a small piece of paper, possibly a receipt or a list of items, with some numbers and names.

610

20.

23

de
te

tu pcc
2 m 82.15
milla
m. 1.20
82.15

1000
60.42
3 20
5.50

de
3.50
4.20
m. 1.20
15

24.6
cas de
74.10
30
6.20
37
m. 1.20

mas
D. 1.20
3.30
77.38

54.37.43
22.54.58
34.11.00
54.15

354
74 28
70 34

E

Don en entre MSS
Cata supratela Dos Capeta
rias do Grao Para
o Rio Negro

Para 329 20

boche Lingua 326° 0.

Santarem on boche
de Topagos 323° 0.

Ovidos 322° 0.

4 beuns à l'oc. boche
du don Capet. general.
boche dirigee du S. au N.

entre ... 327 1/2

Fort du Rio Negro 318° 40

Ega 314° 50.

La bouche principale du
Capeta on Tupara

(sic!) est vis a

vis Ega
marca de Tupatiparana (sic!)

312° 40 Ega 312° 0.

boche) Ega 310° 52'

6-2-

rio das
Tuparas

rio
Solimoes

b. Maded.
ra 319 50

b. Pures
317. 50.

b. du l.
Dracos
316 40.

1871
The first of the
year was a
very dry one
and the crops
were much
reduced
The second of the
year was a
very wet one
and the crops
were much
reduced
The third of the
year was a
very dry one
and the crops
were much
reduced
The fourth of the
year was a
very wet one
and the crops
were much
reduced
The fifth of the
year was a
very dry one
and the crops
were much
reduced
The sixth of the
year was a
very wet one
and the crops
were much
reduced
The seventh of the
year was a
very dry one
and the crops
were much
reduced
The eighth of the
year was a
very wet one
and the crops
were much
reduced
The ninth of the
year was a
very dry one
and the crops
were much
reduced
The tenth of the
year was a
very wet one
and the crops
were much
reduced

21 bis

20.

23

21. de
cote

21. de
cote
lat. 62° 15'
long. 70° 34'

60° 42'
3° 20'
5° 50'

lat. 3° 52'
54' D'altitude
70° 15'

24. de
lat. 74° 10'
5° 30'
46' D'altitude
11° 37'

lat. 77° 38'

54° 57' 43"
54° 58'
34° 11' ou
54° 15'

354
74 28
70 34

E

Mitica

Ueber

Der

Geog

Soc.

Ts. I (1835)

90-101

369

Der

H. 5

aber

der

292

292

Der in ...
Der in ...

Handwritten text on a narrow strip of aged paper, possibly a fragment of a document or a note. The text is written in a cursive script and is mostly illegible due to fading and the narrowness of the strip. A circular stamp or seal is visible on the right side of the strip.

William Parson

Plan of a Part of the
 Town of Par. 1828-1829
 by L. Long
 For the 1831 Acts - John Chappin

De la Cruz
 Mr. Wagoner
 D. H. N. 52.

were on Parson
 de Chiriqui
 de Castillo
 de Meloyone lat 8
 lat $8^{\circ} 57' 29''$ N
 by $86^{\circ} 48'$ Par

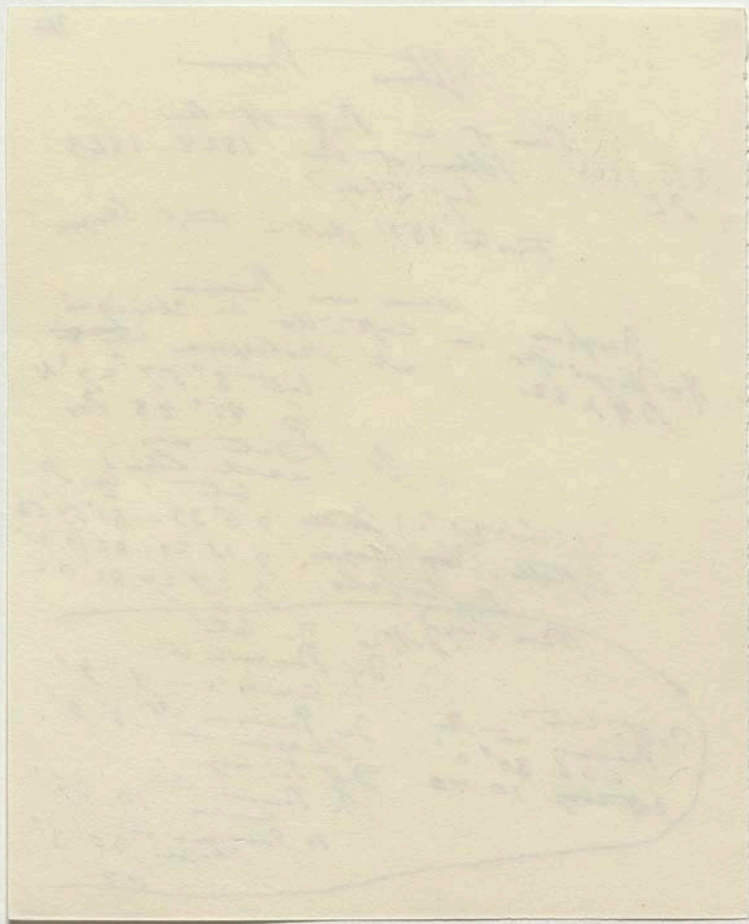
to find out
 north by P
 lat

Concepcion 9 6 33 - $81^{\circ} 57' 58''$
 Chappin 9 15 29 - $82^{\circ} 19' 35''$
 Paratobelo 9 27 29 - $82^{\circ} 02''$

North Long D. H. N. de lat
 de Parson et
 Concepcion 9' 40"

D. H. N. lat
 Parson et Par
 lat $30^{\circ} 0'$
 D. H. N. long 10 40

de Parson et 18' 0"
 Chappin
 D. H. N. long
 de Parson et 10' 36"
 Concepcion
 de Parson et 30' 3"
 Chappin



Callao - Guayaquil
 Difference in Dist. per Chart. $2^{\circ} 39' 52''$
 Expend. Mem. # I, 56

Subtract I, 148.150.
 C. 70 47
 9 $\frac{73}{18}$ 32 $2^{\circ} 45.0$
 2 45

Subtract Expend. M. I
 982 18.
 79 34 $2^{\circ} 44.0$
 2 44

Subst. still 5.77 39 $2^{\circ} 33.0$
 77 6
 2 33

La Callao - Occult.)
 Valparaiso - Valparaiso
 Range - Same Valparaiso
 $73^{\circ} 48' 30''$ Dist. (was 1st
 2d) 2
 Com. - In Case $73^{\circ} 58' 30''$ Error.

S. Clark at Callow
 moir 3° 3' 14"
 Hall 3 8' 25"
 Expense 3 17' 0

71 31
 70 12
 1.18

Dafil Hall

Valparaiso * la 33.1' 48''
by 71.01' 9''

La Mocho 38.19.10.
by 72.46' 17''

bay 2.
Talcahuana 36.42' 52''
by 72.59' 20''

Cogumblo bay 29.56' 29''
by 71.15.56.

Quisco 28.27.0.
by 71.9.5

Copico bay 27.19.0.
by 70.50.41

Arica 18.28.35
by 70.59.13.16

Hill of Eten lat 6.56' 10'' by 79.45.16.10

Callao * 12.3.45.77
by 79.46.5.

1. Sta Clara 3.13.42
by 86.14.35

Guayaquil 2.12.12
by 79.29.46.

Acapulco 99
by 50.47

12" = 31' S. Clara
32" = 82' Callao
16" = 8.4' Acapulco
C. 18' Guayaquil (2)

20 20 15 Sx

82 27 44
25
82 2 44

par grand caté (in situ) des cartes
u river (the sea shore) car
Ito Franca
Ila Clara mer 82° 37. 49
Hall — 82 34 48.
Dyffite + Caté 82. 35

de rien
1. Dyffite Hall 82° 00'
2. ville 82° 00' il est au
Hall 3° 15' 42'' 1° 2' en Ecart
Monto a la Clara que
de 21-22 a Noe. de Guayaquil
Dyffite Hall 35' Dyffite
Dyffite 18' 34' Dyffite
Dyffite
le avion offre que Dyffite.
Monto et Guayaquil n' est
que 22/25 de la ville de
(Dyffite) de la ville de Hall et
de 12" en son du Dyffite u est
ville de Hall 8' de la ville de
comet Monto a Dyffite
de la ville de Guayaquil
1' de la ville de Dyffite
u a par capé, le avion ville
82° 15' est 82° 12'
u est 82° 12' est 82° 12'
~~la ville de Guayaquil~~
~~Si la Dyffite est pour tout~~
dyffite

Lat in the New
I 148 by 74 9
8 27
82° 41'

ce ne peut pas Nombres-Limites

les observations
des observations
mesures au maximum
de la distance de
mesures

Detruent
Magellan
Expédition de Menor
Dyffite de la
II en ce de long
de Callao pader
no Fraguata
de la Mer
de la Cabeza
Exp. II 1786

| Location | Latitude Range | Difference |
|--------------------|------------------------|------------|
| Callao | 79° 34' et 79° 38' | 4' |
| Ille Sta Clara | 82° 35' et 82° 37' | 2' |
| ville de Guayaquil | 82° 12' et 82° 15' (2) | 3' |
| Acapulco | 102° 10' et 102° 14' | 4' |
| Comana | 66° 28' et 66° 30' | |
| Nouveau Barcelonne | 66° 57' et 67° 4' | |
| Guaya | 69° 25' et 69° 26' | |
| Caracas | 69° 14' et 69° 22' | |
| Portocabelle | 70° 25' et 70° 28' | |

mal par grand Cate (insalubre) dans l'ouest
 de la riviere (st de la bar riviere) car

Guayaquil ville Hall 82° 00'
 Doyf. 82° 00'
 P. Clara Hall 3° 14' 3' 13' 42"

Sto Clara mi 82° 37' 49"
 Hall — 82° 37' 48"
 Doyfite + Cate 82° 35'

x min Exp. de Mer
 148 6 74 9
 82 41'

lle de Doyfite Hall 82° 00'
 Cate de Doyfite 82° 00'

* Cate de Saumi 1824 Doyfite 30'
 le long de la mer 35'
 82° 30' 14' 42"

le Cate de Saumi Hall 3° 15' 42"
 le Mont de Saumi 21-22
 Doyfite Hall 35' 18-22
 Doyfite Hall 18' 34"
 le Cate de Saumi Hall 82° 15'
 Doyfite Hall 82° 15'
 le Cate de Saumi Hall 82° 12'
 Doyfite Hall 82° 12'

Sto Clara 20' 42"
 105 12 26
 Plus 105.18.27
 le 21 32.24
 Vol II p 279
 * observation.

3' S. Clara
 8' Callao
 11' 3' 4' Fragata
 C. 18' Guayaquil (2)

20' 20' 15' Sx

82 37 49
 35
 82 37 49

comme fut sur Nombres-Limites

| lieux | aujourd'hui | autre | différence |
|--------------------|-------------|-------------|------------|
| Callao | 79° 34' | 79° 38' | 4' |
| Sto Clara | 82° 35' | 82° 37' | 2' |
| ville de Guayaquil | 82° 12' | 82° 15' (2) | 3' |
| Kapitelco | 102° 10' | 102° 14' | 4' |
| Cumana | 66° 28' | 66° 30' | |
| Nova Barcelona | 66° 57' | 67° 4' | |
| Guayra | 69° 25' | 69° 26' | |
| Caracas | 69° 14' | 69° 22' | |
| Portocabello | 70° 25' | 70° 28' | |

Exp. de Mer
 de la Cabeza
 Exp. II p 148

Def. Still

364

Valparaiso * $33^{\circ} 1' 48''$
by $71^{\circ} 31' 9''$

La Mocha $38.19.13.$
by $72.46.17$

bay 3.

Talcahuana
 $36.42.52$
by $72.59.22$

Cogumbre bay $29.56.39$
by $71.15.56.$

Suazo $28.27.0.$
by $71.9.5$

Copiezo bay $27.19.0.$
 $70.50.41$

Arica $18.28.35$
by $70.59.13.16$

Still of Eten $6^{\circ} 56' 10''$ by $79^{\circ} 45.5$

Callao * $12.3.45$ by $77.6.10$

~~Puerto 26.16.10 by 77.5.5~~
by $79.45.5.$

1. St Clara $3.13.42$
by $80.14.25.$

Guayaquil $2^{\circ} 12' 12''$
by $79.39.46.$

Acapulco $99^{\circ} 50.47.$
Larriz

12 = 31 S. Clara
32 = 8 Callao
Acapulco 117

Sp. 20 24.32
4 105 42 26
96 x 105.18-27
San Lt 21 32.24
No II 1979
* collection.

mal par grand (cote (in altitude) des Cotes
 et le river (est la barrière) car

Guayaquil ville Hall 82° 00'
 Dept. 82° 00'
 P. Clara Hall 3° 14' 3' 15' 42"

Sta Clara mer 82° 37' 49"
 Hall — 82° 34' 48"
 Dept + Cote 82° 35'

Exp. de la Mer
 I 148 6 74 9
 8 27
 82° 41'

le nom
 Cote de Dept. Hall 82° 00'

* Cote de Sauri
 1824 Dms 30'
 de long. 35'
 82° 30' 14"
 20° 3' 14"

(Voyage
 Mex. p. 38)

Guay. ville 82° 00'
 Hall 3° 15' 42"
 le lat 3° 15' 42" 6' 2" au Nord
 le 21-22° Hall 35' Sagittaire

Dept. de 18' 34" Nord
 20° 3' 14" Nord
 72° 12" au Sud
 12" au Sud du Sag. au Sud
 82° 15'
 82° 12'
 82° 15' etc 82° 12'

31' S. Clara
 82° 30' 14"
 20° 3' 14"
 C. 18' Guayaquil (?)

20° 20' 15" Sx

82° 27' 44"
 20° 3' 14"
 82° 27' 44"

ce ne fut pas Nombres-Limites
 les observations
 des observations
 mesurées
 de la chaîne de
 mer
 Détroit
 Magellan
 Espinosa Membr
 différent de
 II' en ce de long
 de celle publiée
 par Fragata
 de la Mer
 de la Cabota
 Exp. II p. 148

| Location | Angle 1 | Angle 2 | Difference |
|-----------------------|----------|-------------|------------|
| Callao de ville entre | 79° 34' | et 79° 38' | 4' |
| Sta Clara | 82° 35' | et 82° 37' | 2' |
| ville de Guayaquil | 82° 12' | et 82° 15' | (2) 3' |
| Acapulco | 102° 10' | et 102° 14' | 4' |
| Cumana | 66° 28' | et 66° 30' | |
| Nova Barcelona | 66° 57' | et 67° 4' | |
| Guayra | 69° 25' | et 69° 26' | |
| Caracas | 69° 14' | et 69° 22' | |
| Portocabello | 70° 25' | et 70° 28' | |

Rio Negro Rio Marañón
 place la montagne de Cayambic
Antifana

- Daza
- Avila
- Arhidona
- Nagatoa
- Nio Coca
- Ahuarica (vic)
- Touka 3714

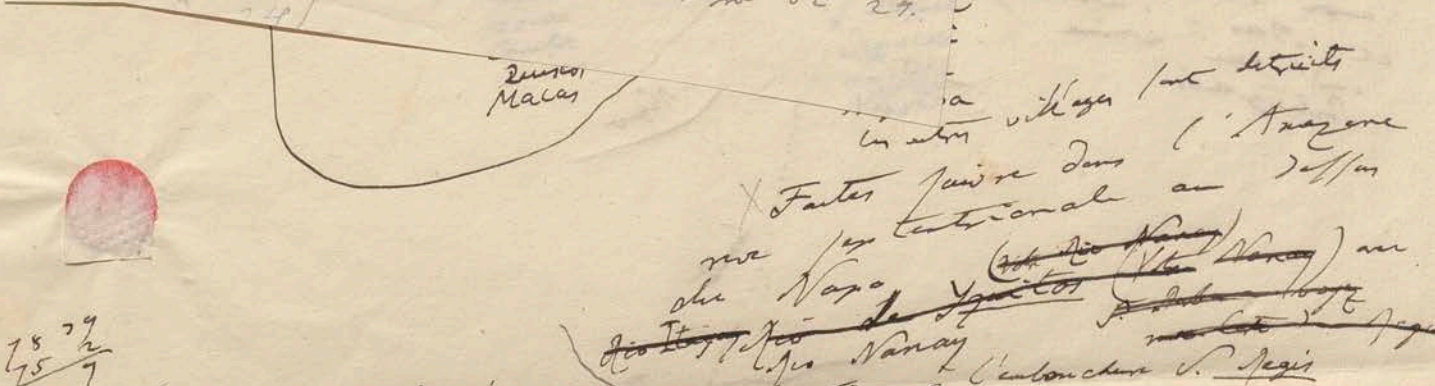
Carte
 de la grande
 Malindi

D'ou Saldana
 Madure a l'est de
 Rio Negro 1° 30'

D'ou S Touka 3714
 1° 5'

Rio Negro marjuz

place Rio Negro 62° 29'



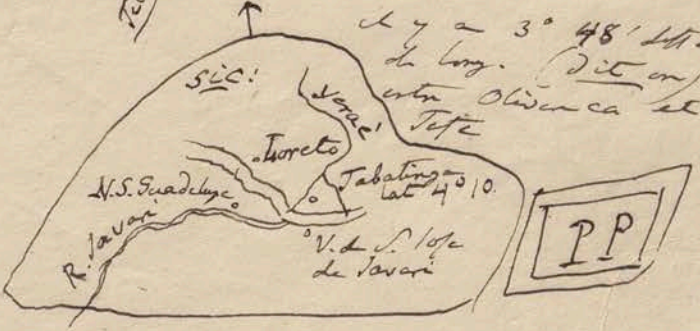
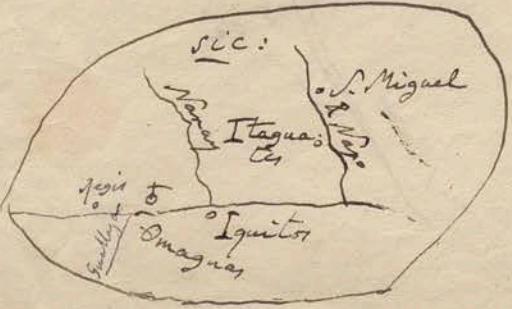
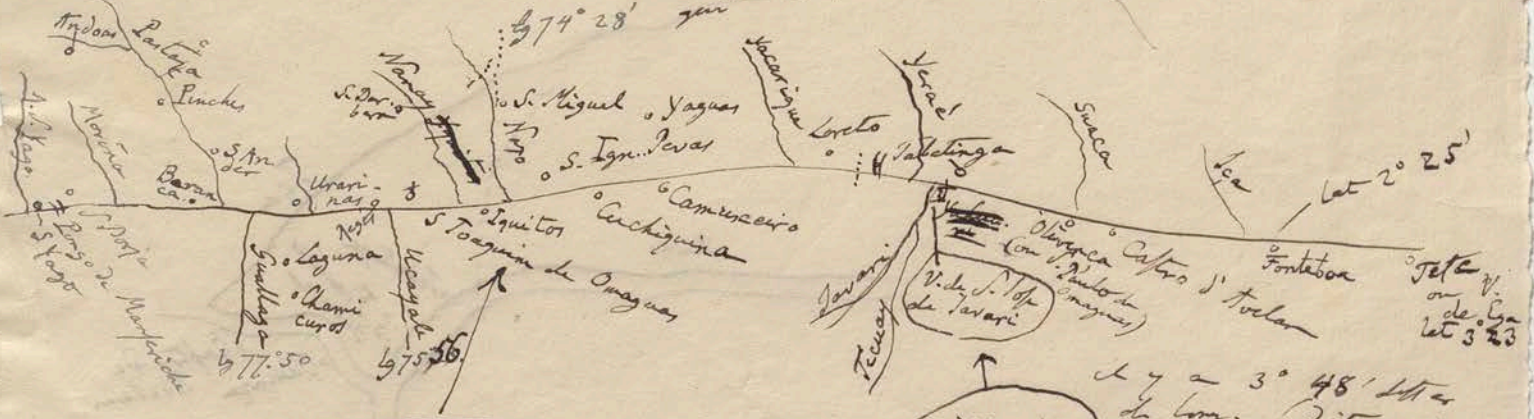
75 79
 75 7

Amazone de Tete
 Rio Nanja
 mais pas les distances

Rio Tete
 Chambira

M

place aussi
 en fait



PP

Rio Negro. Rio Morona

chez la montagne de Cayambe Antifana

- Baiza
- Avita
- Achidoma
- Rio Coca
- Rio Ahuarica (sic)
- S. Nofa de Oas

Cate
le grande
Malindi

chez
chez ces notes vagues
de l'ouest au
S. Juan 2
Cayuan
Mocou
Canelos
Denisco
Malas

- Rio Curaray
- S. de Canelos
- Dans le Rio Negro
- Rio Curaray
- S. Miguel
- Capucui
- S. Nofa
- Napatoa
- un autre

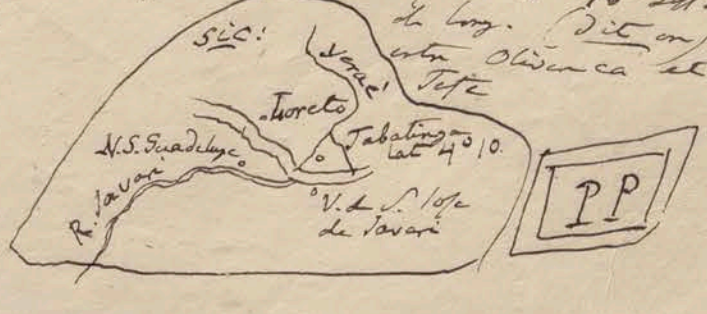
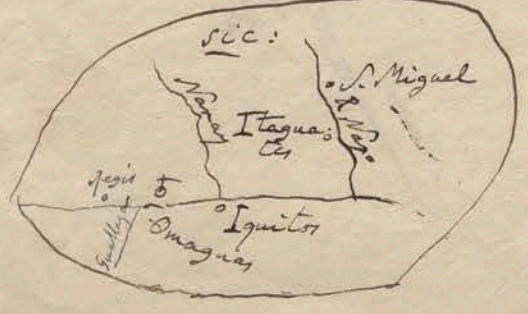
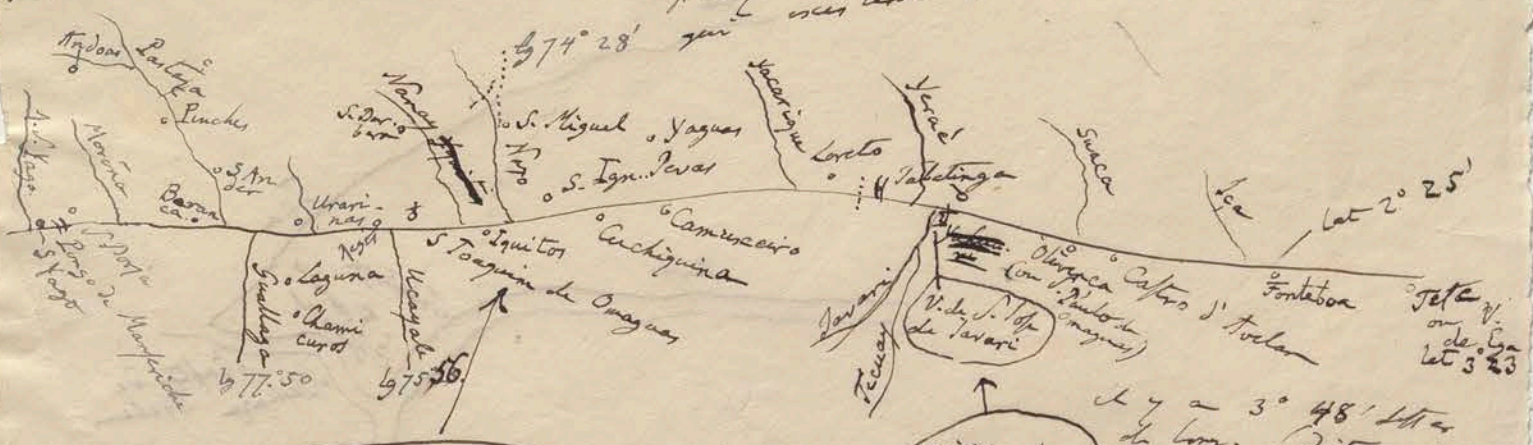
Faites passer dans
une par territorial au

du Rio Negro
Rio Negro
Rio Negro
Rio Negro

78 29
75 7

Amazone de Tete
Rio Negro
mais au

Rio Tete
Rio Tete
Rio Tete
Rio Tete



D'après Saldana

D'après D'Arville 371

Madera à l'est de
Rio Negro 1° 30'

— 1° 5'

Puruz à l'ouest de
Rio Negro (bocche
de la Puruz)

~~1° 10'~~ 1° 10'

1° 4'

se place Rio Negro 62° 24'

24

[Faint, illegible handwriting on a piece of aged paper]

[Faint, illegible handwriting on a piece of aged paper]

Rio Negro. Rio Morona

le long de la montagne de Cayambe Antisana

Danza
Avila
Tahidoma. Napatsoa
Rio Coca
Rio Ahuarica (sic)
S. Jofa de Bas

Cate
le grand
Mal...
de

stez ces notes vagues
de l'origine
S. Juan de los Rios
Cayuan
Mocou
Canelos
Quiscos
Malas

Rio Curaray
Ile de Canelos
Dan le Rio Negro
Rio Curaray
S. Miguel
Capucini
S. Jofa
Napatsoa
un autre village fort detruit

Faites passer dans l'Amazonie
une ligne tentaculaire au Japon
du Rio Negro (Rio Negro) au
Rio Itaya (Rio Negro) au
Rio Negro (Rio Negro) au
Canton de S. Jofa

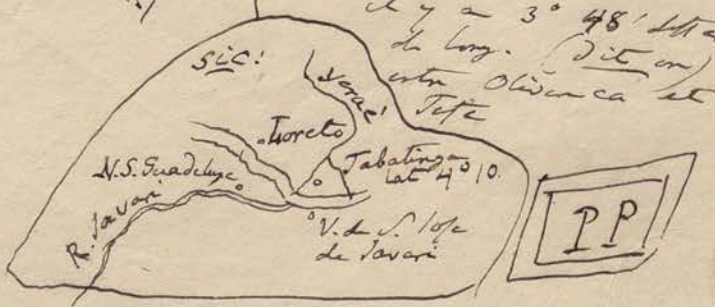
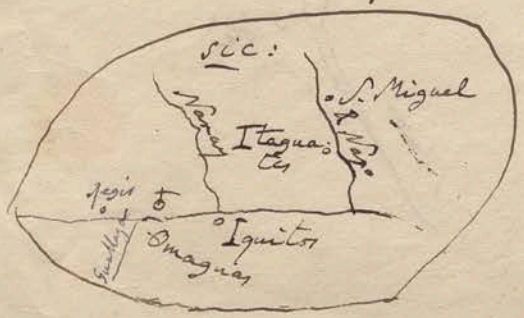
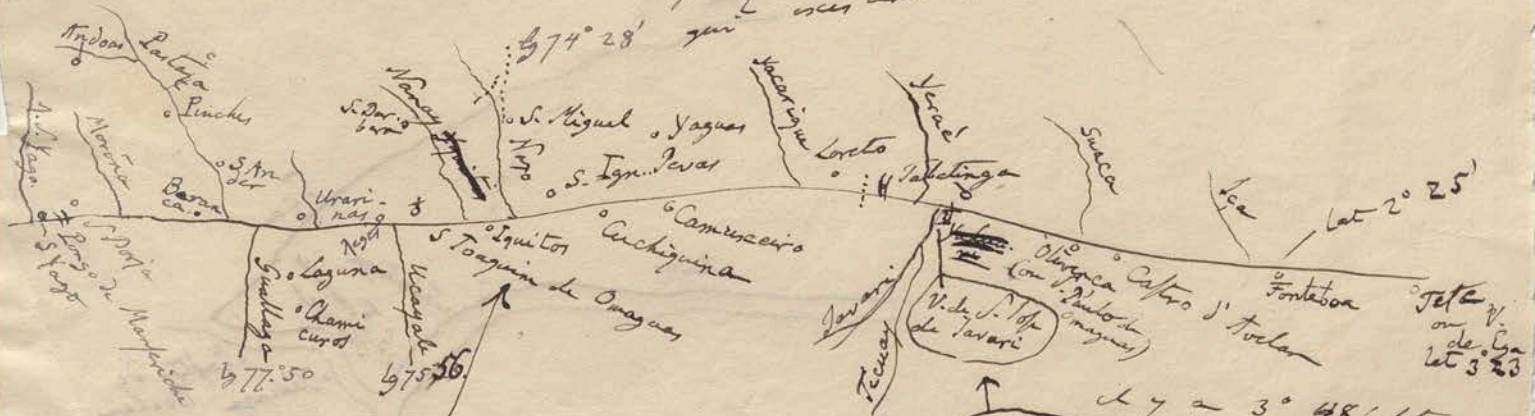
28 29
45 7

Amazonie de Jofa a
Rio Negro (les noms
mais pas les distances)

Rio Tigre
Chambira

et les seuls villages

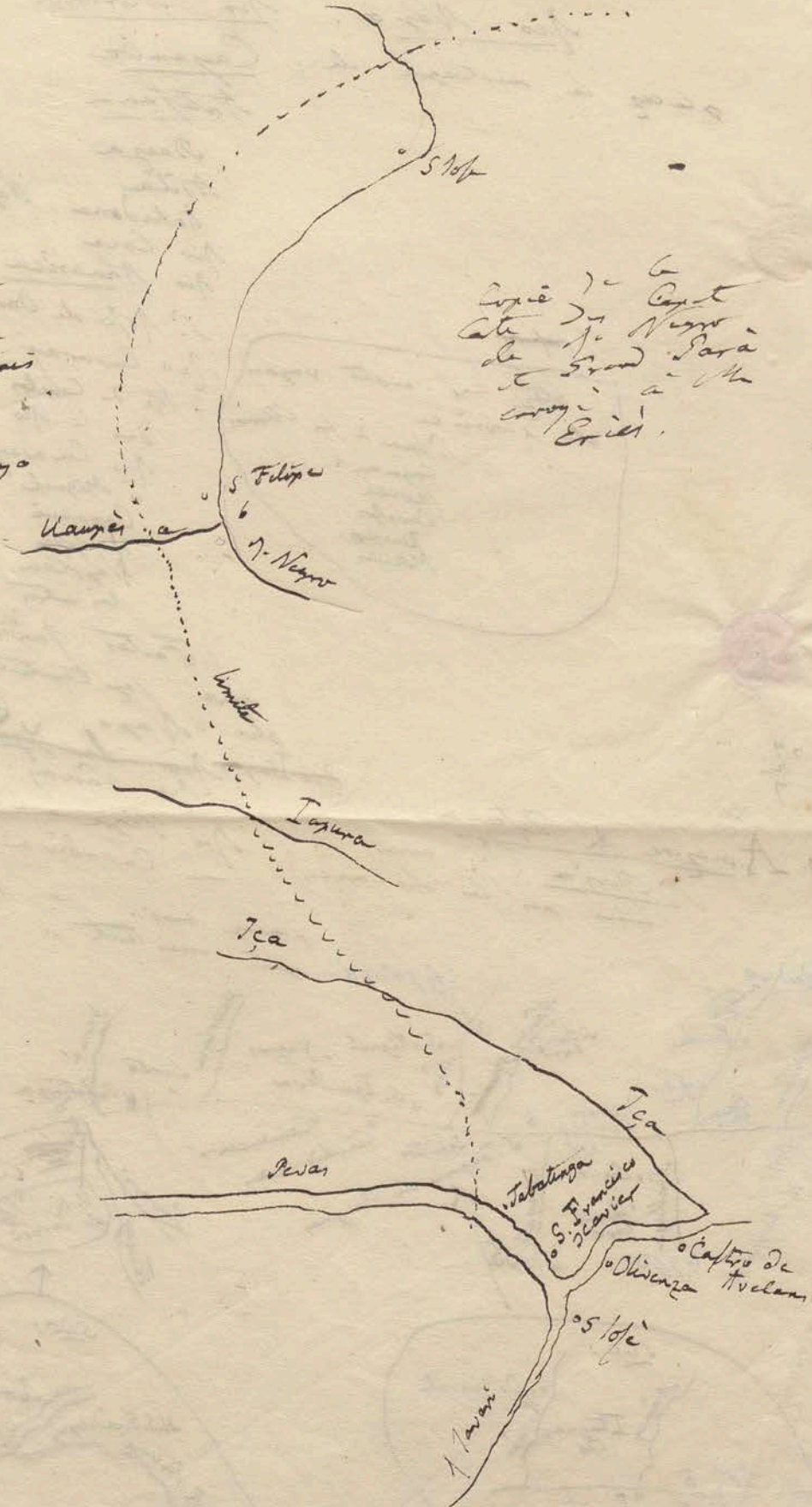
place aux
qui ont tout



de 3° 48' lat
de long. (dit on)
entre Olivenca et
Jofa

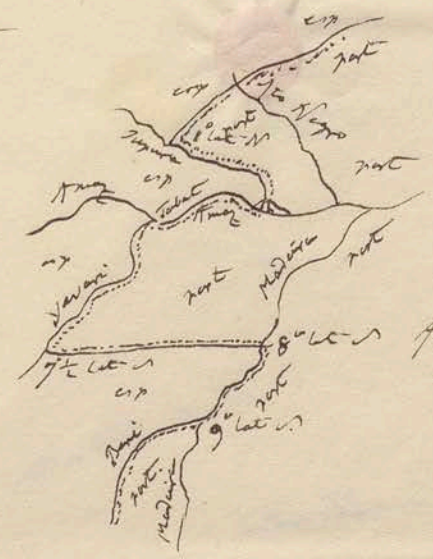
26 = 40 = l'este
 limite l'op. de
 ex Valle mand. de
 l'op. a portugais
 d'ailleurs l'ca
 moi das Putunago
 l'op. a portugais

Copie de l'op.
 l'ca de N. Negro
 de Grand Para
 l'op. a l'ca
 l'op. a l'ca



99

Frontiera



frontiera española
 de 1804
 Cota 1888
 de D. Miguel
 (Keller)
 tratado de 1777
 orden de 1777

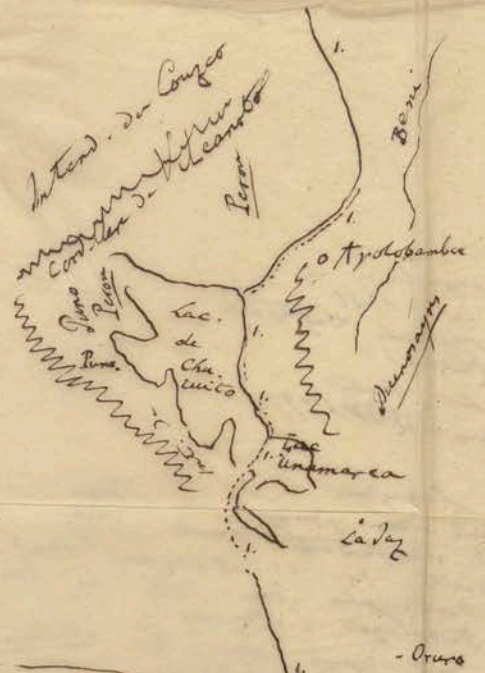
esta frontera
 que iba desde el Pongo
 de Mompoxa hasta
 donde se ve troncon
 Portugues (Venezuela)
 mas hacia el norte de
 de donde la frontera como troncon etc.

ya se diferencia parte superior
 et la parte inferior de
 que la parte superior de
 Portugal y parte de
 en la frontera de
 de Tabaco Portugues
 en las costas de
 la frontera de

Castellano y de
 de donde se ve
 en la parte de
 mas Cota)
 que el troncon
 de la frontera
 que el troncon
 que el troncon

parte de
 Yavari
 Madureira

Gob. De Moxos 394



l. limite

Gob. de Chiquitos

Int. de Cochabamba

Cochabamba

- Oruro

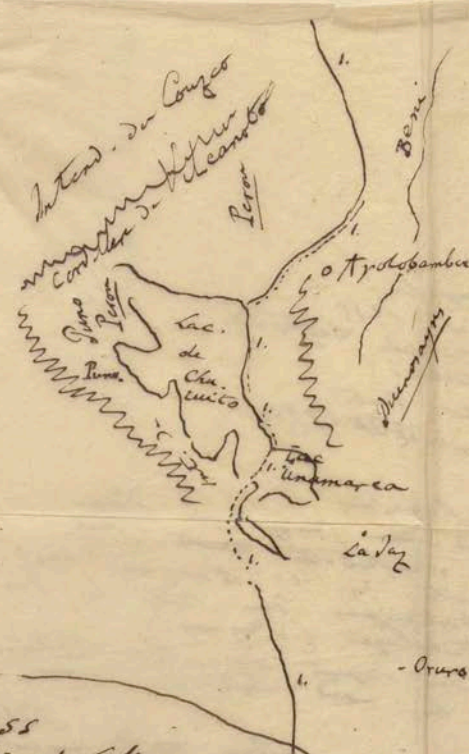
Int. de Potosí Int. de
 // // // // // //
 Int. de Plata Charca
 Potosí

Carta N.º 55
 de D.º Miguel Castañeda
 et D.º Francisco Fernandez
 Dec 1804.

D'après cette carte - l'ancien
 de l'ancien Potosí - l'ancien
 le lac et dans le
 de l'ancien l'ancien
 D'après Daleato 1792
 tout le lac et dans
 tout de l'ancien
 comme le l'ancien
 à l'art 9 83 (J.º 11)

avec cette D.
 de l'ancien l'ancien
 ind'ancien, ancien
 l'ancien l'ancien
 l'ancien l'ancien
 l'ancien l'ancien
 l'ancien l'ancien

Int. de Plata



Sob. de Moxos 374

1. Limite

Sob. de Chiquitos

Int. de Cochabamba

o Cochabamba

- Oruro

Int. de Potosí Int. de
 // de Plata Charcas
 Potosí

Carta N^o 55
 de D^o Miguel Castañeda
 et D^o Francisco Fernandez
 Dec 1809.

D'après cette carte - l'ancien
 de frontière entre le
 le lac et Punos et
 du Potosí l'ancien
 D'après l'acte de 1777
 tout le lac et Punos
 font de Potosí
 comme je l'ai dit
 à l'art 83 (5^o lit.)

cette carte de
 du Potosí
 à l'art 83, après
 l'acte de 1777
 le 11 Oct 1777
 entre le Potosí
 et l'Espagne

Int. de Plata

En Nov 1790. Le Cap. D Inai Venaci
Le Cap. D Inai Venaci
Le Cap. D Inai Venaci

Me avec mes amis

Chaque ...
96 ...
Panama 73° 8' C

Alto Cruz 9° 9' 30" by 73° 17' 32" C.

Castillo de S.

Lozada de Chagas 9° 19' 26" by

Panama ... Panama ...
Nanza 73° 0' 30" Chagas 73° 41' 0"
Nov. 1825. 8 2745
81° 37' 48" by Mer Lr 59

481007

Jan 1878

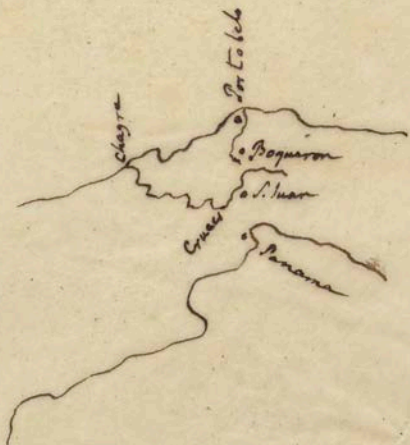
38' 38"

Jan 11 1878
1826
The





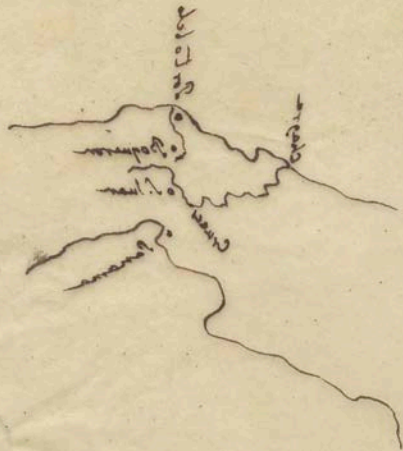
glacé ainsi



177

248

Map of



Range in way & occultat.

1790 off. par Voy. 7.

Maloppin au 142° Panama
Droit 81° 37' Ecluse (Nov 1825)
20 ans p. l'ours 81° 55'

les Deux
1805 - 1809

Carte de Dreyfus
Droite 78 12 / 37
L'ours par 1824 81° 29'
Coy Corveta 71° 3' (D.)

Am. des Deux 1822
Par. 81° 47' 30"

81° 30' Panama
Voy. de Wall!

Panama 81° 37'

81° 37' Anse de la Carte 1817 Droite
Panama 81° 37' (Cité bien réduite?)

que faire par le golfe de la Colombie
de Cali empêcher de passer le
banc de Choco à l'est
en venant de l'est par les
à l'ouest. On ne peut
aller au golfe. à l'est
de Guayaquil
Carte de la Colombie
Cali qui sont liés.

Panama 81° 37'

Je n'ai pas de doute sur la long
de Guayaquil au nord de la Colombie
des côtes de Malopine
Chocoma à 81° 37' (Panama)
de 81° 49' à 81° 37' (Panama)
aller par la Colombie de droite
qui sont bien plus dans le cas
de l'ouest de la Colombie de droite
ma comme carte 1817 (panama qui)
cette même carte avec l'usage de
77° 50' Par.) de Guayaquil à Panama
les côtes de Guayaquil à Panama
Même la long de l'île de l'ouest de la Colombie
de l'ouest de la Colombie de droite

[Faint, illegible handwritten text on aged, yellowed paper. The text is mostly obscured by bleed-through from the reverse side of the page. There are some faint markings and a small tear at the bottom left corner.]

Note pour M. de Humboldt

378

La longitude de Cayenne portée sur le Plan
du Port de Cayenne que vient de publier
le Dépôt général de la Marine et celle
qui est donnée dans la connaissance des
tours ($54^{\circ} 35' 0''$).

L'Ingénieur hydrographe Girry qui vient
de donner dans la connaissance des tours
de 1825 la première partie du résumé des
opérations hydrographiques exécutées sur les
côtes du Brésil en 1819 et 1820, sous les
ordres de M. Roussin, trouve la
Longitude de Cayenne de $54^{\circ} 38' 45''$ en
la déduisant de celle du Pain de sucre de
Rio Janeiro (celle du Pain de sucre étant de
 $45^{\circ} 34' 43''$) et de $54^{\circ} 37' 43''$ en la

54. 37 43

38 45

76 88

54 38 1

déduisant de celle assignée au fort
de l'entrée de la havane par M.
ferres.

Merid. Krempfungsplan

Kartes einmal Kreisig gegen die Richtung mariner
 Längebestimmung von Velpersitz in der Richtung Beobach-
 tung der Station überstanden. Ein Seiten nach West zu ändern,
 das die Richtung genau ist sehr nahe verläufig von dem süd-
 lichen Linie Beobachtung kann die Höhe gleichwohl bestellig sein.
 Das die die Höhe ist glücklich gemessen, den Namen der V. Tafeln
 für den Abort. 1821. Inzwischen zu können, allem die der
 großen Vollkommenezeit König, Kegel der Tafeln, sind die
 Kegel die sehr nicht groß sind, nicht die omnia infauste von der
 Zeit. Die Karte:

Die mittlere Zeit der Zeit ist 7^h 41' 24" zu Velpersitz
 Längere Länge nach Ostwärts 24^h 56' 20"

Mittlere Zeit zu Paris 24^h 29' 1"

Die Höhe der Höhe 8^h 40' 56" 5,9, und die Breite 50^h 19' 13"
 Zeit, der. Horizontal Parallax 7^h 41' 20", (54' 15,2)

Höhe der Höhe 14' 47", 83, Höhe der Höhe 24^h 16' 22", 4

Höhe der Höhe 4^h 32' 44", 5. Höhe der Höhe 26
 29' 55", 84 & zu Paris 11^h 17' 49", 6 mg.

Höhe der Höhe 49' 15", 82, Höhe der Höhe 40' 24' 26", 0184

Höhe der Höhe 14' 57", 1 (Höhe der Höhe 8 = 1/332)

& zu Velpersitz 6^h 21' 5", 0 mg.

Länge 24^h 56' 24", 6 = 74^h 11' 9"!!

révisé

$41^{\circ} 21' 25''$, avec un rétrogradé $31,0$ en Jours de la
 $74^{\circ} 11' 9''$ addit., et un fo. sim. de $6^{\circ} 30'$ Son station
 est l'île de Lingas Pali. (Haut l'île $41^{\circ} 30' 50,5''$, alto
 $20' 34,5''$ maris)

Nombres de l'Almagest de Ptolemy p. 43-46
 Pallas $50^{\circ} 26' 30''$ au lieu de $49^{\circ} 38' 18''$ =
 Différence $18' 39,4''$ non Paris. de Mars de l'époque romaine

$46^{\circ} 56' 30'' = 74^{\circ} 7' 30''$

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

380

Occultation de l'Antares
~~Valparaiso~~
 par l'Antares
 l'Antares $74^{\circ} 11' 9''$
~~l'Antares~~ $74^{\circ} 11' 40''$ S. Ant.
 calcul de l'île
 par Valparaiso $73^{\circ} 51' 5,5''$
 diff. $0^{\circ} 20' 34,5''$

Epinosa Ip 38.146
 par l'île de l'Ant. $74^{\circ} 0' 37''$
 par comparaison on ne peut
 compter sur le calcul de
 l'occult. de l'île au
 Callao et de l'Antares
 sur la diff. de l'Antares
 qui sont Valp. $71^{\circ} 30' 0''$ S.
 Callao $77^{\circ} 21''$

Callao à Valpar. $5^{\circ} 31' 12''$
 l'oc. de l'Ant.
 La Chayon
 Lappin a ont. de Valp. $0^{\circ} 16' 30''$
 Coquimbo par l'Ant. de Coque $5^{\circ} 43' 8''$
 Callao - O. de Coque $5^{\circ} 26' 38''$
 Callao de Valp. = $5^{\circ} 26' 38''$
 donc # Callao par l'occult.
 de Valparaiso et l'Antares de l'île
 = Callao $79^{\circ} 38' 18''$ par l'île
 = Callao $79^{\circ} 34' 30,4''$

Fait par
 avec un rétrogradé
 l'île $79^{\circ} 26' 34''$

Längen

$41^{\circ} 31' 25''$, eine in der Höhe $31,0$ in Höhe zu der
 $44^{\circ} 11' 9''$ addieren, als ein so sind das $4^{\circ} 40' 44''$ von Stationen
 westwärts Länge Zeit. (Halt findet $41^{\circ} 30' 50'', 5$, also
 $20' 24,5$ weniger)

Königen Chalappius Gnomoneter Memoriae F. p. 43-46
 Calcas $50^{\circ} 26' 30''$ westlich von Kälperkise = $49^{\circ} 38' 18''$
 Höhe $18' 39,4$ von Paris. die meisten Höhen von
 1800N gab $5^{\circ} 18' 14,0$ = $3' 48''$ in der Höhe

Höhe der Calcas $49^{\circ} 25' 49''$ = $5^{\circ} 44' 49,4$ von
 Paris. Merkwürdig ist es aber, daß auch ein in Paris
 neben, das $4^{\circ} 56' 29,4$, ganz $4^{\circ} 56' 33''$ als Teil des
 Beobachtung der Ostseite vom 11 März 1709 geschehen, schon
 die Winkel in Almanac sind die $5^{\circ} 8$ Höhe nicht nur
 Punkte und Höhe - die Höhen Tafeln berechnet worden sind,
 und die mit wunderbarem Genauigkeit, geben die Höhe $4^{\circ} 56' 29,4$,
 die Höhe der $5^{\circ} 18' 30,4$ für Calcas wenn sie in der Höhe
 Kälperkise ($5^{\circ} 18' 39,4$ und $5^{\circ} 18' 27,6$) der Mittel aus dem.

$46^{\circ} 56' 30'' = 74730$

haben folgt:

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-----------------------------------|
| Vom der Höhe | } in 1" | } größer sind | sonst auf die Höhe sein - $3,2$ " |
| 2 Breite | | | sein + $3,58$ " |
| Periode | | | sein + $4,5$ " |
| Höhe | | | sein - $3,0$ " |
| | | | <u>in Zeit</u> |

A large sheet of paper with very faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side. The text is too light to transcribe accurately.

Agrometrie

Werte $41^{\circ} 51' 25''$, wenn die Winkel $31,0$ in Folge zu den
 $74^{\circ} 11' 9''$ addiren, als ein so viel das 6^{te} von den Stationen
unterhalb Länge $74^{\circ} 30' 50,5''$, also
 $20' 34,5''$ weniger

Man geben Schallpianos Gromometer Memoires F. p. 43-46
 Bales $5026' 30''$ unterhalb von Kälperhöhe = $49^{\circ} 38' 18''$
 Höhe $18' 39,4''$ von Paris. Die Masse der Höhe unterhalb
 unter 1000 ist $4' 18' 14,0'' = 3' 48''$ in der weniger

Erhöhe fast Bales $49^{\circ} 25' 29'' = 5^{\text{te}}$ $14' 43,4''$ von
 Paris. Merkwürdig ist es aber, daß die Winkel in Fried-
 richen, dieser 4^{te} $29,4''$, gegen 4^{te} $56' 33''$ aus Friedrichs
 Beobachtung der \odot Finsterniß vom 11 März 1709 geschehen, setzen

Die Winkel in Almonat sind die \odot d. Höhe unterhalb von
 Parthenon und Hase - Höhe der Tafel horizontal worden sind,
 und so mal wunderbar gemessen, geben die Höhe 4^{te} $56' 21,4''$
 die Kälperhöhe 5^{te} $18' 30,4''$ der Bales wenn sie in die Höhe
 Kälperhöhe (5^{te} $18' 39,4''$ und 5^{te} $18' 27,6''$) das Mittel nehmen.

haben folgt:

| | | | |
|----------------------|---------------|---------|-------------------------------|
| Wenn die Differenzen | } größer sind | } in 1" | 6. unterhalb der Höhe $3,2''$ |
| 7. Breite | | | in $7,56''$ |
| 8. Höhe | | | in $4,5''$ |
| 9. Länge | | | in $2,0''$ |
| | | | <u>in Zeit</u> |

$4656' 30'' = 74^{\circ} 7' 30''$

[Faint handwritten notes on a separate piece of paper at the bottom left corner.]

Occultation de ^{Antares} Valparaiso
 d'après un ^{Antonie} ~~calcul~~ de ^{Antonie} Per
 Oltramare $74^{\circ} 11' 9''$
~~Valparaiso~~ $74^{\circ} 11' 40''$ d. Ant.
 calcul de Hall
 par Valparaiso $73^{\circ} 51' 5''$
 diff $0^{\circ} 20' 34''$

Epinouf 38.146
 par deux ^{Ant.} $74^{\circ} 0' 37''$

par comparaison on ne peut
 compter sur le calcul de
 l'occult. de Hall au
 Callao et il s'annonce
 sur la diff. Valp. $71^{\circ} 30' 0''$ S.
 qui donne Callao 77.212

Callao à Valpar. $5^{\circ} 31' 12''$

(l'oc. de Hall)

La Cherson - D. de Valp. $0^{\circ} 16' 30''$

La Lappin a ont. D. de Valp. $5^{\circ} 43' 8''$

Coquimb. par a. O. de Copu $5^{\circ} 26.38$

Callao de Valp. = $5^{\circ} 26.38$

donc Callao par l'occult.

de Valparaiso en transportant du temps
 - Callao $179^{\circ} 38' 18''$ par deux 26.38
 - Callao $179^{\circ} 38' 18''$ par deux 26.38

Hall par deux ^{Ant.} $74^{\circ} 0' 37''$
 d'après un ^{Antonie} ~~calcul~~ de ^{Antonie} Per
 Oltramare $74^{\circ} 11' 9''$
~~Valparaiso~~ $74^{\circ} 11' 40''$ d. Ant.
 calcul de Hall
 par Valparaiso $73^{\circ} 51' 5''$
 diff $0^{\circ} 20' 34''$
 Epinouf 38.146
 par deux ^{Ant.} $74^{\circ} 0' 37''$
 par comparaison on ne peut
 compter sur le calcul de
 l'occult. de Hall au
 Callao et il s'annonce
 sur la diff. Valp. $71^{\circ} 30' 0''$ S.
 qui donne Callao 77.212
 Callao à Valpar. $5^{\circ} 31' 12''$
 (l'oc. de Hall)
 La Cherson - D. de Valp. $0^{\circ} 16' 30''$
 La Lappin a ont. D. de Valp. $5^{\circ} 43' 8''$
 Coquimb. par a. O. de Copu $5^{\circ} 26.38$
 Callao de Valp. = $5^{\circ} 26.38$
 donc Callao par l'occult.
 de Valparaiso en transportant du temps
 - Callao $179^{\circ} 38' 18''$ par deux 26.38
 - Callao $179^{\circ} 38' 18''$ par deux 26.38

Fet un
 avec un ^{Ant.} $79^{\circ} 26' 34''$
 Hall $79^{\circ} 26' 34''$

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and difficult to decipher.]

Die bei der Halbinsel Westküste, welche die mir
 laut dem neuen System schon abgetheilten Lappen, stellt
 mir auf einen genaueren Ortbestimmung. Das die Mann ist
 ein 7-8 große, die falken zurechtzeitig genau bestimmt sind.
 Nach dem Fall würde ich mich die Occidentale ^{der} Statues der Sonja
 einräumten

Die falken, die wir hier wegen Calas vollkommen
 beweisigen können sind. Der falken ist über die neuen Guayaquil
 gestiegen. Lopinosa dagegen wird die ganze Halbinsel
 von Valparaiso bis Calas im 18° auf Westen gleichmäßig
 mitten, welche die Halbselbe dem oberen westlichen Präzisionen
 Stoff, die ich nicht verwechselte. Das die ich aber gegeben
 küngebestimmung, welche nicht auf 2 kleine Wagnisigkeiten ob.

Demnach kann wir nicht den Längen unterchied der Fortsetzung
 S. Refugio u. San Antonio, und zweifels fast Hell u. En Valpa-
 raiso ad N. 50° 15' O. Dista 3400 pias (ausläuft) Del Dista

San Antonio, Das würde zu fischen; Das die Probiergröße
 ist der Nordwestlauf von San Antonio Bay, in welchem falken
 die 30' 0" / nicht 31' 1" ^{in der} von der Occidentale abgezogen, mit einer
 die eddirt werden müssen, die ^{der} Hell offenbar gar nicht ist.
 Ich will würde Calas u. ist die beiden die sind der Länge
 54 18' 26,5" werden. ^{der} + Malapina e dem Taste Del
 Antonio L 36

Sobald die die unmittelbar zu Calas best: Westküstenküngen
 aufsteht, bitte ich die mir zu schicken und von dem Statues der
 die nicht seine zu falken, da in der Savallagen ursprüngliche der
 küngebestimmung

der
 tonis
 also
 43-46
 die
 igan
 on
 20-
 willis
 Leben
 es
 falken
 58 41
 is
 man.
 " 3,2
 " 3,58
 " 5
 " 3,2
 "

bewunderungswürdiges Heint.

Es ist nicht möglich mich die Encastrat zu besuchen;
 in der That die memorias ist leider! und auch nicht für die
 Kommod. Einmal ist die Residencia übergeben und sind
 sie zeitig genug zu dem guthommen. H. P. der eine considerable
 Folgen von England auf den Kommod, mit mit mit
 die Fakultät ist mir „ob iusticia de disciplina mathe.“
 „materie multe egregie scriptis comprobatae,“ der
 Doktor Dehon überführt, den früher Komode ist, der Mathe
 gemäß, die Verfahren wird beginnen Frage bei ist früher
 nicht geändert und man ist mir, norm ist der früher, früher,
Comode, früher, berühmt ist aber früher der ander Verfahren die gröste
Handlung berühmt. Solche ist die bedürftigen die früher und
verfallen ist, ist die weiteren Verfahren mit. Vielleicht
Komode der Verfahren ist ausgeben: ist ist.

6. u. 7. März 7-8 Uhr. M. 245.07. D. 26.08'

A. Leonis 5. März: M. 149.37 D. 60.10.50'

1822. 4. März 6-7 Uhr: den man verfallen wird.

Man. Früher am früher ist mit die früher ist ist ist
 die früher. ist ist ist ist ist ist ist ist

Wien, 1. April 1825.

M. 149.37 D. 60.10.50'

Georg der früher
 J. Oltmann

à gaudr.

Septentrion du Cap Hall.

La long. que Hall donne au
 Callao $79^{\circ} 26' 34''$ n'ayant fait
 l'impression de graves erreurs dans les
 calculs d'occultations. Je me suis
 procuré par M. Dange le détail de
 l'occultation d'Antarès
 sur l'épave de Hall par un
 14 Ottomans. Je suis parvenu
 à la même que Hall par un
 peu d'intermédiaire des calculs
 trigonométriques. Je donne
 avec les nouvelles tables, bien
 pour Valparaiso $74^{\circ} 11' 40''$
 et pour l'île d'Antarès $73^{\circ} 5' 5''$

Hall place son chronomètre
 Callao $5^{\circ} 31' 12''$ à l'ouest
 de Valparaiso Malapuerne et
 Espinosa Courbet $5^{\circ} 26' 38''$
 donc pour Valparaiso $74^{\circ} 11' 40''$
 et pour Hall $79^{\circ} 26' 38''$

beaucoup d'Aut
 2 mont $79^{\circ} 30''$
 en 24 h 1827 p 258
 Gury 1200
 que
 Callao
 occult
 entre
 $79-30$
 $75-34$

et pour l'île d'Antarès
 $79^{\circ} 26' 34''$ pour l'île d'Antarès
 de l'île d'Antarès beaucoup d'Aut
 de l'île d'Antarès $79^{\circ} 34' 30''$
 donc 79

Arica par un chronométrisme
 et distance inférieure $72^{\circ} 45'$
 pour par Hall $72^{\circ} 53'$
 Arica par Valparaiso $72^{\circ} 33''$
 Hall par l'île d'Antarès

No 22

John W. ...

Dear Sir
I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the ...
I am sorry to hear that you are not satisfied with the ...
I will be glad to see you at your convenience and discuss the matter in person.
Very respectfully,
John W. ...

I have the honor to acknowledge the receipt of your letter of the 10th inst. in relation to the ...
I am sorry to hear that you are not satisfied with the ...
I will be glad to see you at your convenience and discuss the matter in person.
Very respectfully,
John W. ...

Wien den 3 Januar 1825
Mahrenstraße Nr. 30

Mein sehr verehrtes!

Wie sehr ich Ihnen für die so freundlich gesandte
Gabe dankbar bin, ist Ihnen schon aus dem
Beifolgenden zu ersehen, und ich hoffe, dass
Sie mir die Gabe auch so bald als möglich
zurückgeben werden, damit ich sie an den
Bestimmten, mit demselben, freundschaftlich
empfangen kann.

Da, mein verehrtes, ich Ihnen für die so
als ein Geschenk an, dass ich doch ab von Ihnen
selbst aber dadurch, wie alle die Kollegen mit
denn bei der Anwesenheit, ist für mich
Freundschaften nach Gefallen eingezogen worden, was
(ich sage ab ihm) in so großem Maße
gaben kann. Ich bin, durch Ihre Güte, so
mache mich für die Gabe, die ich Ihnen,
Ihnen persönlich dankbar bin, als ein
Freund zu finden, meine Dankbarkeit, unter
den Freundschaften die haben werden
sind zwar in der That, in meine
Freundschaft ab zu sein.

Hat ein David Hall's Beob. anbezüglich, so hat derselbe,
 allerdings manche Mängel, aber ungenügend, wie die große
 diese Karte seine Mängel zu bezeichnen. Die Vergleichung
 ist aber nur mit unvollständiger Genauigkeit, selbstgezeichnet
 auf, nicht mit größerer Genauigkeit vorgenommen worden. Leider,
 was ich seit dem Auftrage der Präsidierung im vorigen bezogen,
 dieses u. dessen eingesehen, u. mania neue Vorzüge von diesem
 gesellen zu sehr beschränkt, als dass man zu deutlicher Verbesserun-
 gen, die entsprechende Karte gezogen werden. Sehr kommt die
Futurgenom auf der Karte. In alten Karte B. ist die zum
 Naturerkenntnis und die Beschaffenheit der Gegend physikalisch
 die geographisch in der Gegend's Karten sehr beschränkt. Es geht
 nachheraus, dass, was ich nicht, aber unter diesen Umständen
 kann ich die Genauigkeit der Karte nicht bezeichnen, im der Nord-
 fassen einzuzeichnen. Sehr, früher als der Komplex, nachher
 David Hall, was, seit der unvollständigen bekannten, sind
 nur die Karte vom Jahre 1799 beschränkt, welche nach Friedländer's
 Messung $4^{\circ} 56' 29'' = 4^{\circ} 7' 21''$ für die Länge gibt. In
 der Karte von Trabant wird, nach Delaunoy's Karte, $74^{\circ} 14' 15''$
 geben. In der Karte von Trabant's Karte: $74^{\circ} 8' 15''$
 (Leprieu's Karte. F. p. 39) Trabant's Karte gibt für die Länge
 Ep: aus $73^{\circ} 59' 50''$, und die Karte auf der Grund von der
 Veränderung an $74^{\circ} 2' 36''$ (l.c. p. 100) Hall's Karte will für die
 $71^{\circ} 30' 50'' + 2^{\circ} 20' (15''?) = 73^{\circ} 50' 50''$ setzen, also aber um
 keine Kleinigkeit die Karte zu setzen.

1. ~~Wichtigste~~ mit ein. Addition's Tafel (ausgegeben)

1. 26. ~~meine~~. ~~von~~ ~~der~~ ~~Hell~~ ~~mess~~ ~~Guayaquil~~ $74^{\circ} 39' 16'' + 220' 15'' = 82^{\circ} 0' 15''$

Santa Clara $80^{\circ} 14' 33'' + 2020' 15'' = \dots \dots \dots 82^{\circ} 34' 48''$

Cop. ~~Guayaquil~~ : ~~Guayaquil~~ $73^{\circ} 32' 20'' + 8^{\circ} 37' 0'' = 82^{\circ} 9' 20''$

Santa Clara $74^{\circ} 4' 30'' + 8^{\circ} 37' 0''$ (J. W. ~~041333~~) = $82^{\circ} 41' 30''$

110. Die ~~bedeutend~~ ~~von~~ ~~der~~ ~~auf~~ 7-9. ~~Mojarmitas~~ ~~gelesen~~
das ~~Manuel~~ ~~in~~ ~~Einfluss~~ ~~in~~ ~~die~~ ~~unvergleichlichen~~ ~~Bedingungen~~ ~~der~~ ~~Welt~~ ~~ist~~
indessen ~~wenig~~ ~~aber~~ ~~den~~ ~~Wert~~ ~~von~~ ~~den~~ ~~bedeutendsten~~ ~~Werten~~ ~~haben~~. ~~Man~~
muss ~~es~~ ~~bedenken~~, ~~da~~ ~~die~~ ~~Staubbedeckungen~~ ~~so~~, ~~wie~~ ~~man~~ ~~sie~~ ~~findet~~ ~~in~~
Tafel, ~~auf~~ ~~der~~ ~~die~~ ~~bedeutend~~ ~~und~~ ~~zu~~ ~~erwarten~~ ~~ist~~, ~~weil~~ ~~keine~~
größere ~~Genauigkeit~~ ~~gebaut~~, ~~als~~ ~~Bedingungen~~ ~~ist~~ ~~ist~~ ~~7~~ ~~110.~~
Denn, ~~bei~~ ~~genau~~, ~~wenn~~ ~~ander~~ ~~als~~ ~~dem~~ ~~Leben~~ ~~ist~~ ~~es~~ ~~nicht~~
wäre ~~genug~~ ~~notwendig~~, ~~wäre~~, ~~um~~ ~~möglicher~~ ~~Verhältnisse~~ ~~zu~~ ~~haben~~
sein, ~~und~~ ~~die~~ ~~genau~~ ~~bedeutend~~ ~~mit~~ ~~den~~ ~~Werten~~, ~~keine~~ ~~Staubbedeckung~~
bedeutend ~~mit~~ ~~den~~ ~~Werten~~, ~~als~~ ~~die~~ ~~unvergleichlichen~~ ~~Bedingungen~~ ~~der~~ ~~Welt~~
bedeutend.

111. ~~Hall~~ ~~fast~~ ~~Guayaquil~~ $102^{\circ} 15' 47''$. ~~Der~~ ~~mess~~
die ~~Länge~~ ~~(von~~ ~~der~~ ~~p. 74)~~ $102^{\circ} 25' 22''$, ~~p. 156~~ $1020' 20' 0''$,

wie : $102^{\circ} 9' 33''$ ~~für~~ ~~Malaspina's~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~Bedingungen~~

die ~~Staubbedeckungen~~ ~~haben~~ $102^{\circ} 11' 37''$, ~~weil~~ ~~aber~~ ~~ist~~

~~ist~~ ~~in~~ ~~5~~ ~~Mojarmitas~~ ~~ab~~. ~~Die~~ ~~bedeutendsten~~ ~~Werte~~ ~~somit~~

~~keine~~, ~~Denkt~~ ~~mit~~, ~~was~~ ~~Zufälle~~ ~~haben~~, ~~weil~~ ~~sein~~ ~~Point~~ ~~de~~

~~depart~~ ~~(Guayaquil)~~ ~~nicht~~ ~~wichtig~~ ~~ist~~.

Die ~~müssen~~ ~~die~~ ~~unvergleichlichen~~ ~~Bedingungen~~ ~~der~~ ~~Welt~~ ~~ist~~

~~man~~ ~~findet~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~anderen~~ ~~und~~ ~~oft~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~anderen~~, ~~aber~~ ~~den~~ ~~Wert~~ ~~von~~ ~~den~~ ~~Werten~~.

Die ~~fast~~ ~~1000~~ ~~sonder~~ ~~des~~ ~~britischen~~ ~~Gouvernement~~ ~~von~~ ~~Albano~~

und

Dr. Sparks von Greenwich nach Madeira, im Mittelst fünfzig
 187) gründliche Erwähnung von dem, die Länge dieses Insel zu
 bestimmen. Sein und Larmarques geschick von B. Lullius
 von 20^{er} Tage mit einem kleinen Seiner Abreisezeit
 von 20^{er} Zeit, Lullius war 5 Meilen östlich in der
 Länge; spater von 8^{er} 2^{er} B. Minuten genau dem man, wenn
 die andere übrigens gleichzeitigkeit Eppels für die
 Lullius Geog des Meeres annehmen. Das die Länge von Selmauch
 zeigen diese Beobachtungen nach ist 3^{er} 2^{er} Minuten, ungefähr der
 Länge unter schiffs Decken von Greenwich mit Lullius. (Man geseh
 die Observationen der Lullius im Jahr 1770, in dem Kanal
 von der Insel auf der Insel Madeira) / Report on
 astronomical observations of with a view to
 ascertain the long: of the island of Madeira by J. L.
 Sparks / London 1780 p. 41. Cggf

die Lullius Reise im Jahre 1770

Von meinen anderweitigen Nachrichten im östlichen Ozean
 die Akademie der W. haben einstimmig zu Ehren ordentlichen
 Mitglieds erwählt, welche ich oben schon als König Josephs
 beständig werden muß. Sollten die mir aus aller Americe,
 der Brasil und Kalifornien gesendete so unmittelbar, nicht
 aus, als Lullius die Prinzipien v. B. u. Lill: sehr in acce
 5ten v. M. zu meiner Freude ansetzen. Vielleicht können mir
 ein wenig zuweilen an v. Müllers von Lullius, oder von
 topographischen von Lullius und Larmarques sehr in ansehnlicher
 von

mir die besten.

Hochachtungsvoll
mit dem besten Dank
von
Ihrer
Hochachtungsvoll
J. Ottensmeyer

Paris le 19 avril 1824

386

79 17
22
42
Apr 78
Mars 17 42

Monsieur le Baron

J'ai l'honneur de vous faire remettre le portefeuille contenant
les matériaux que vous avez eu l'extrême complaisance de
m'envoyer, à l'exception cependant des itinéraires que je fais
traduire et que j'espère pouvoir vous reporter d'ici à peu de
jours. Je joins à ces matériaux le plan du haut marais
pour l'achèvement duquel j'attendrai vos ordres.

M. de Bonté que je suis allé voir ce matin n'a aucune
connaissance du lac de Maracaibo, les nouvelles cartes
Espagnoles qu'il me fait voir n'en donnent que l'entrée et s'il
vous étoit possible de me procurer celui dont vous vous êtes
servi ainsi que l'entrée de l'Orénoque, pour une bonne raison,
vous me feriez grand plaisir.

Voici la nouvelle détermination du fort S. Antoine situé au
Nord Ouest de Maracaba que M. de Girvy vient de me remettre
 $46^{\circ} 37' 11''$ $2^{\circ} 29' 2''$ et qui est le résultat de toutes ses observations.
La différence n'est que d'une minute cinq secondes avec celle que vous
avez adoptée.

Oserai-je vous demander s'il y a quelque chose à prendre
dans le voyage de Mathieu dans la Colombie et dans celui
de Hall au Chili, Pérou &c.

Vous voyez, Monsieur le Baron que je fais plus qu'à

De votre complaisance, j'en abuse, mais vous êtes si bon
que vous daignerez m'excuser en faveur du motif.

J'ai l'honneur d'être avec respect
Votre dévoué serviteur

Lape

P. S. j'oubliais de vous prier d'avoir l'extrême bonté de
me renvoyer la petite étude du *His Negro* que j'ai eu
l'honneur de vous confier.

permettez que je rappelle à votre souvenir la promesse
que vous avez bien voulu me faire d'en joindre que
vous adapteriez sur l'Amérique méridionale. cela me paraît
très utile et je m'empresse de les placer dès que
vos importantes occupations vous auront permis
de les faire copier.

387

Atter.

Ly Callao

near Chimbo Laticium

C. 7. 1827 & 251
255 & 258

30

1/12

Dr. Callan
in amount
C. P. ...

Prov. de Jaen et de Maynas A
Haut Maragnon

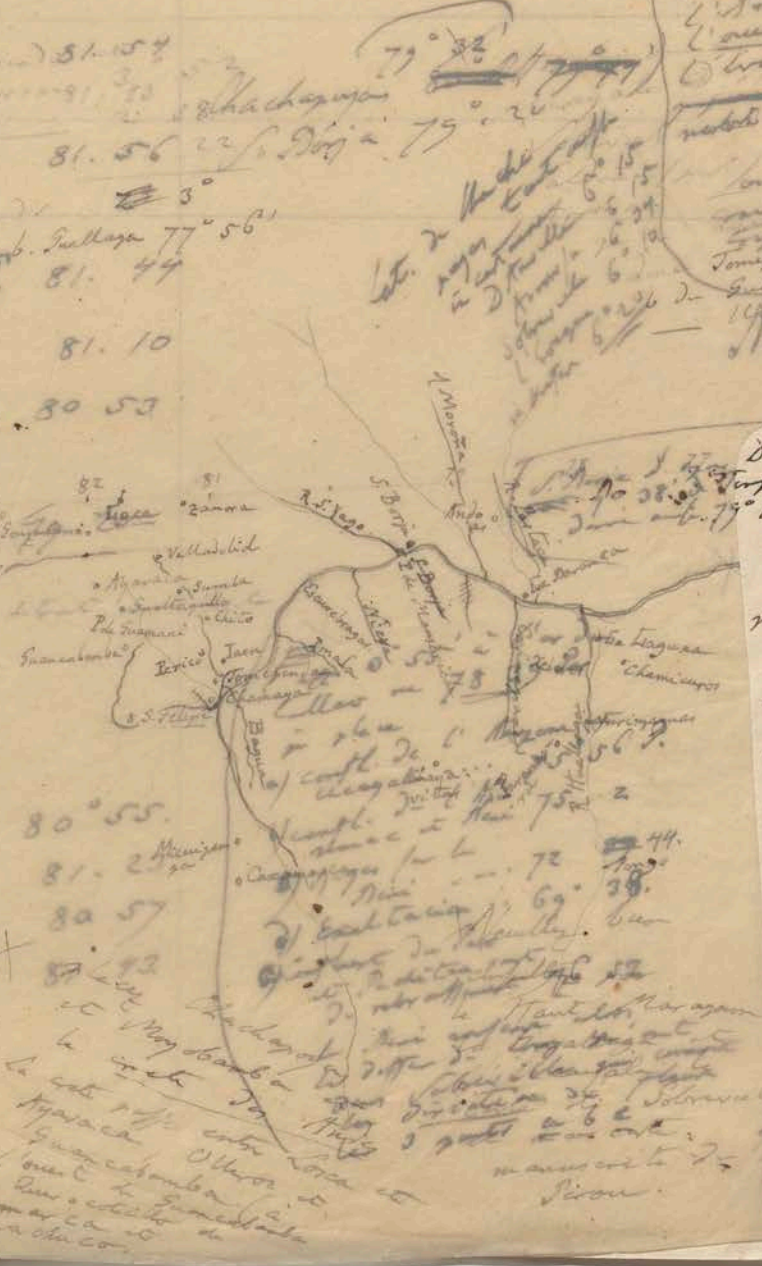
Observations
de dis cules

| | Lat sud | Long | Observations |
|-----------------------------|------------|---------|--------------|
| Tongenda | 5. 31. | 80. 56. | |
| Embouchure de S. Chamaya | 5. 47. | 81. 8. | |
| Porpanama | 4. 13. | 81. 54 | |
| Ayavaca | 4. 38. | 82. 1. | |



Chachagaya
 d'après Tongenda donc 80° 04'
 et 40' à l'est de S. Doña
 donc 80°. (Cote de la langue) observé
 la cote sur le méridien
 de S. Doña. en 79° 20'
 d'après S. Doña

| | | |
|----------------------------------|--------|---------|
| Quillayullo | 4. 52. | 81. 54 |
| La Feliza | 5. 46 | 81. 56 |
| Montes de Pucara | 5. 58. | 81. 44 |
| Montes | 6. 33 | 81. 10 |
| Micuyacu | 6. 44. | 80. 53 |
| Jaen | 6. 23 | |
| Zanama | 8. 20 | |
| Velladillo | 4. 31. | |
| Chachagaya ou port de Jaen | 5. 21 | |
| Lagona | 5. 14 | |
| Caxamarca | 7. 8. | 80° 55. |
| Tucello | 8. 5 | 81. 2 |
| Santa Lena | 8. 54 | 80. 57 |



Chachagaya
 d'après Tongenda donc 80° 04'
 et 40' à l'est de S. Doña
 donc 80°. (Cote de la langue) observé
 la cote sur le méridien
 de S. Doña. en 79° 20'
 d'après S. Doña

Largeur du Cordill
 sur par 11° 58'
 Cote sur l'est
 S. Doña - (Cote)
 2. Cote de S. Doña
 3. Cote de S. Doña
 4. Cote de S. Doña
 5. Cote de S. Doña
 6. Cote de S. Doña
 7. Cote de S. Doña
 8. Cote de S. Doña
 9. Cote de S. Doña
 10. Cote de S. Doña
 11. Cote de S. Doña
 12. Cote de S. Doña
 13. Cote de S. Doña
 14. Cote de S. Doña
 15. Cote de S. Doña
 16. Cote de S. Doña
 17. Cote de S. Doña
 18. Cote de S. Doña
 19. Cote de S. Doña
 20. Cote de S. Doña
 21. Cote de S. Doña
 22. Cote de S. Doña
 23. Cote de S. Doña
 24. Cote de S. Doña
 25. Cote de S. Doña
 26. Cote de S. Doña
 27. Cote de S. Doña
 28. Cote de S. Doña
 29. Cote de S. Doña
 30. Cote de S. Doña
 31. Cote de S. Doña
 32. Cote de S. Doña
 33. Cote de S. Doña
 34. Cote de S. Doña
 35. Cote de S. Doña
 36. Cote de S. Doña
 37. Cote de S. Doña
 38. Cote de S. Doña
 39. Cote de S. Doña
 40. Cote de S. Doña
 41. Cote de S. Doña
 42. Cote de S. Doña
 43. Cote de S. Doña
 44. Cote de S. Doña
 45. Cote de S. Doña
 46. Cote de S. Doña
 47. Cote de S. Doña
 48. Cote de S. Doña
 49. Cote de S. Doña
 50. Cote de S. Doña
 51. Cote de S. Doña
 52. Cote de S. Doña
 53. Cote de S. Doña
 54. Cote de S. Doña
 55. Cote de S. Doña
 56. Cote de S. Doña
 57. Cote de S. Doña
 58. Cote de S. Doña
 59. Cote de S. Doña
 60. Cote de S. Doña
 61. Cote de S. Doña
 62. Cote de S. Doña
 63. Cote de S. Doña
 64. Cote de S. Doña
 65. Cote de S. Doña
 66. Cote de S. Doña
 67. Cote de S. Doña
 68. Cote de S. Doña
 69. Cote de S. Doña
 70. Cote de S. Doña
 71. Cote de S. Doña
 72. Cote de S. Doña
 73. Cote de S. Doña
 74. Cote de S. Doña
 75. Cote de S. Doña
 76. Cote de S. Doña
 77. Cote de S. Doña
 78. Cote de S. Doña
 79. Cote de S. Doña
 80. Cote de S. Doña
 81. Cote de S. Doña
 82. Cote de S. Doña
 83. Cote de S. Doña
 84. Cote de S. Doña
 85. Cote de S. Doña
 86. Cote de S. Doña
 87. Cote de S. Doña
 88. Cote de S. Doña
 89. Cote de S. Doña
 90. Cote de S. Doña
 91. Cote de S. Doña
 92. Cote de S. Doña
 93. Cote de S. Doña
 94. Cote de S. Doña
 95. Cote de S. Doña
 96. Cote de S. Doña
 97. Cote de S. Doña
 98. Cote de S. Doña
 99. Cote de S. Doña
 100. Cote de S. Doña

Prov. de Saena et de Maynas A
Haut Maragnon

Positions elles
et distances

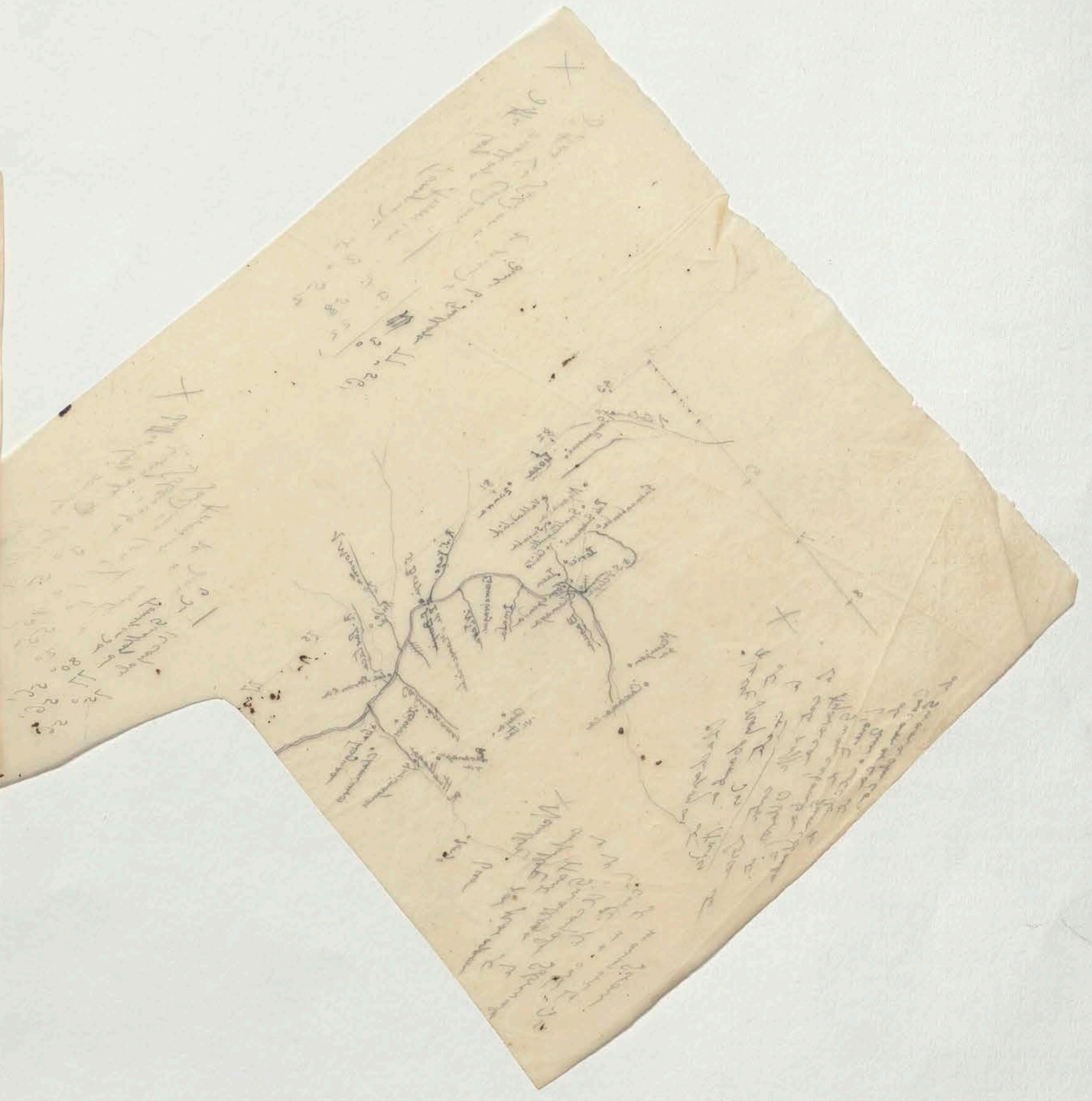
| | Lat sud | Long | Observations |
|----------------------------------|----------------|-------------------|---|
| Tongynda | 5. 31. | 80. 56. 1 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Chechopyas S. de Tongynda 80° 41' et 40' de l'ouest de S. Doria donc 80°. </div> |
| Embouchure de S. Chamayou | 5. 47. | 81. 8. | |
| Tongynda | 4. 13. | 81. 54 | |
| Ayavaca | 4. 38. | 82. 1. | |
| Inatayumbo | 4. 52. | 81. 54 | |
| Inacabamba | 5. 15 | 81. 43 | Chechopyas S. Doria 79° 20' |
| San Felipe | 5. 46 | 81. 56 | |
| Thetas de Du cara | 5. 58 | 81. 44 | |
| Mouton | 6. 33 | 81. 10 | |
| Micuinam na. | 6 44. | 80 53 | |
| Japen Daja | 5. 25 4. 28 | 79. 20 | |
| Zamma | 3. 40. | | |
| Valladobid | 4. 31. | detrit avec leges | |
| Chuchunga ou port de Saena | 5. 21. | | |
| Laguna | 5. 14. | | |
| Raxamarca | 7. 8. | 80° 55. | |
| Tuxello | 8. 5. | 81. 20 | |
| Venta | 8. 59. | 80. 57 | |
| Loxa | 4. 0. | 81. 43. | |

79° 32'
Chechopyas
S. Doria 79° 20'

M. Beni Ucayali

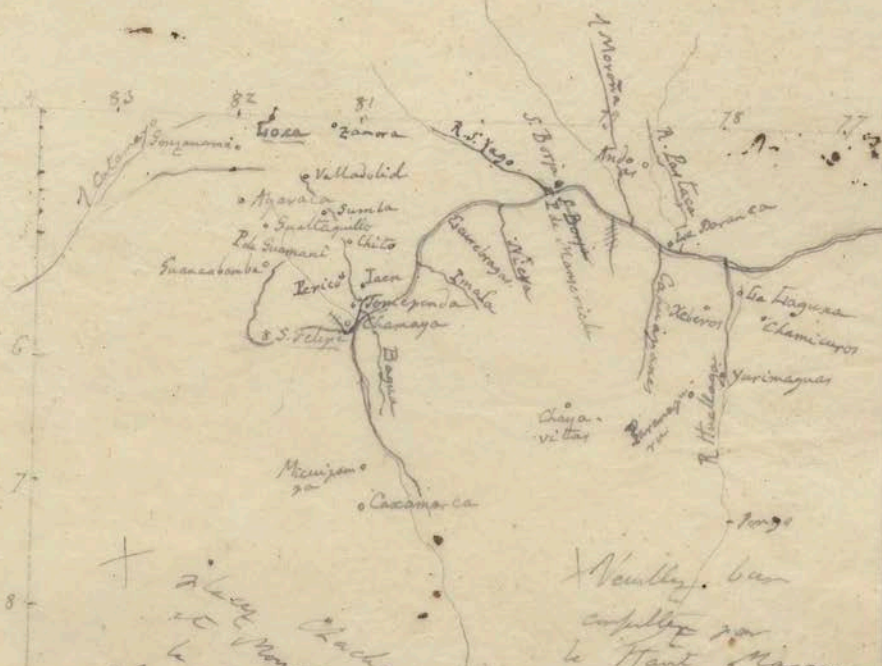
Fito 0° 55' à l'ord du
Culler en 78 39
à l'apl. de l'atp
Ucayali 75° 56' P.
à l'apl. de l'atp 75 2
à l'apl. de l'atp 72 44.
à l'apl. de l'atp 72 44.
à l'apl. de l'atp 69° 38.
à l'apl. de l'atp 76 52
à l'apl. de l'atp 76 52

à l'apl. de l'atp 76 52
à l'apl. de l'atp 76 52



X Dista leg Tomayuda 3° 52'
 Guallaga Atocorcan 2° 58'
 Dista La Cordon 3° 22'
 Saldana 3° 22'
 y punto 3°
 Dista b. Guallaga 77° 56'

X Dista leg Tomayuda Guallaga 2° 10'
 Guallaga 3° 5'
 Saldana 1° 55'
 Atocorcan 2°
 Dista Tomayuda 80° 56'
 b. de Guallaga 77° 56'
 — Ucayali 75° 56'



X Dista Chacabamba y
 et Moyabamba et
 la cote de San Andres
 Ayacucho y la cote de
 Guancabamba y
 la cote de Guancabamba
 de Cacamarca et
 de Guancabamba

X Voulley, bon
 coup de voir
 le Haut Maragnon
 le Guallaga et
 l'Ucayali le
 cote de Sobrevilla
 et a. cote
 manuscrite de
 Simon.

388

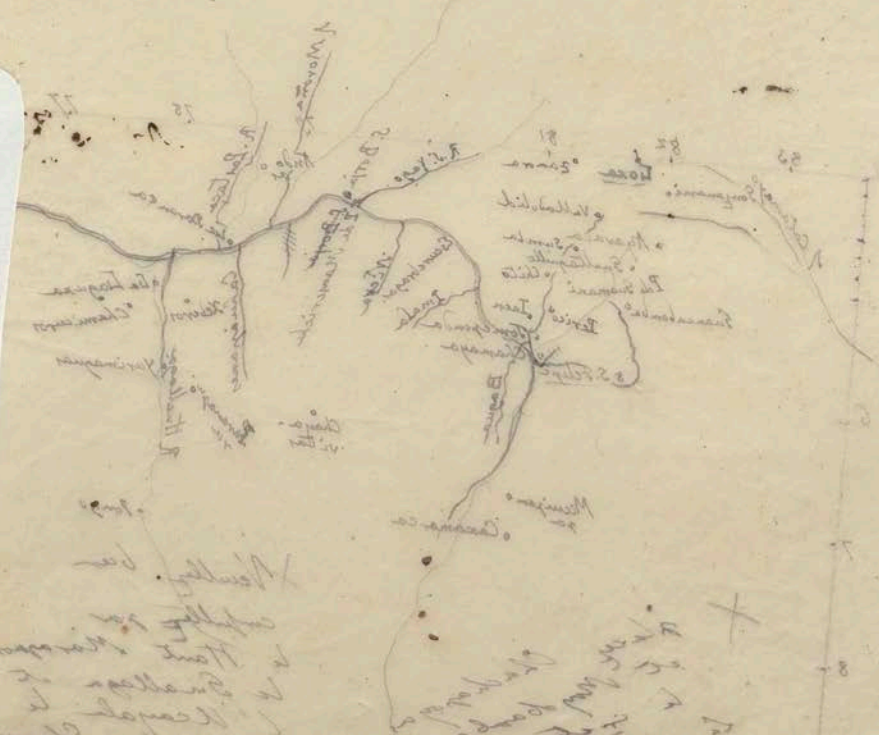
le 28 de Nov. 1792
 de P. Rioja on 79 20

Cadi 6
 11° et 8'
 Guallaga
 24
 56
 20
 27
 sur de
 P. Rioja
 l'at
 Dista
 Tomayuda
 et Guallaga
 de
 cote de
 Guallaga
 de Guallaga
 de Guallaga
 de Guallaga

Handwritten notes on the top-left corner of the page, including the number '50' and some illegible cursive text.

Handwritten notes in the upper left quadrant, including the number '1' and several lines of cursive text.

Handwritten notes in the upper right quadrant, including the number '3' and several lines of cursive text.



Handwritten notes in the lower left quadrant, including the number '1' and several lines of cursive text.

Handwritten notes in the lower right quadrant, including the number '1' and several lines of cursive text.

Prov. de Jaen et de Maynas **A**
Haut Maynas

Positions autres
et distances

| | Lat sud | Long | Observations |
|---------------------------------|------------|--------------------------|--------------|
| Tompinda | 5. 31. | 80° 56' | |
| Embouchure de R. Chamayo | 5. 47. | 81. 8. | |
| Ponorama | 4. 13. | 81. 54 | |
| Nyavaca | 4. 38. | 82. 1. | |
| Guatayullo | 4. 52 | 81. 54 | |
| Encabamba | 5. 15 | 81. 13 | |
| <u>San Felipe</u> | 5. 46 | 81. 56 | |
| Stuertas de Pucara | 5. 56. | 81. 44 | |
| Montan | 6. 33 | 81. 10 | |
| Micujin ca. | 6. 44. | 80. 53 | |
| Jaen | 5. 25. | | |
| S. Dorja | 4° 28' | 79. 20 | |
| Zaruma | 3. 40. | | |
| Vellados | 4. 31. | detruit comme les autres | |
| Chuchunga au port de Jaen | 5. 21. | | |
| Laguna | 5. 14. | | |
| Caxamarca | 7. 8. | 80° 55. | |
| Tuxillo | 8. 5. | 81. 20 | |
| Santa | 8. 59. | 80. 57 | |
| Losca | 4. 0. | 81. 43. | |

Chachayay $79^{\circ} 32'$
S. Dorja $79^{\circ} 20'$
lat. de Marche $6^{\circ} 15'$
royale $6^{\circ} 24'$
in D. Nouvelle $6^{\circ} 29'$
S. Dorja $6^{\circ} 10'$
le long de $6^{\circ} 20'$
le long de $6^{\circ} 20'$

W
Chachayay $79^{\circ} 32'$
S. Dorja $79^{\circ} 20'$
lat. de Marche $6^{\circ} 15'$
royale $6^{\circ} 24'$
in D. Nouvelle $6^{\circ} 29'$
S. Dorja $6^{\circ} 10'$
le long de $6^{\circ} 20'$
le long de $6^{\circ} 20'$

M. Beni Ucayali
longeur du Cordill.
vers l'est 11° et 8°
lat. vers l'est
S. Dorja $79^{\circ} 18'$
S. Dorja $79^{\circ} 20'$
S. Dorja $79^{\circ} 27'$
S. Dorja $79^{\circ} 27'$
longeur du Cordill.
vers l'est 11° et 8°
lat. vers l'est
S. Dorja $79^{\circ} 18'$
S. Dorja $79^{\circ} 20'$
S. Dorja $79^{\circ} 27'$
S. Dorja $79^{\circ} 27'$

Fete $0^{\circ} 55'$ à l'ord du
Callao ou $78^{\circ} 39'$ par
in place de l'Algarve et
a) confl. de l'Ucayali $75^{\circ} 56'$
Ucayali $75^{\circ} 2'$
b) confl. de l'Algarve et Beni $72^{\circ} 44'$
c) confl. de Beni $69^{\circ} 38'$
d) confl. de Beni $76^{\circ} 52'$
e) confl. de Beni $76^{\circ} 52'$
Le Beni confère alors
le diff. de long qui court
dans l'ouest et qui court
la direction du plan
les 3 points a b c

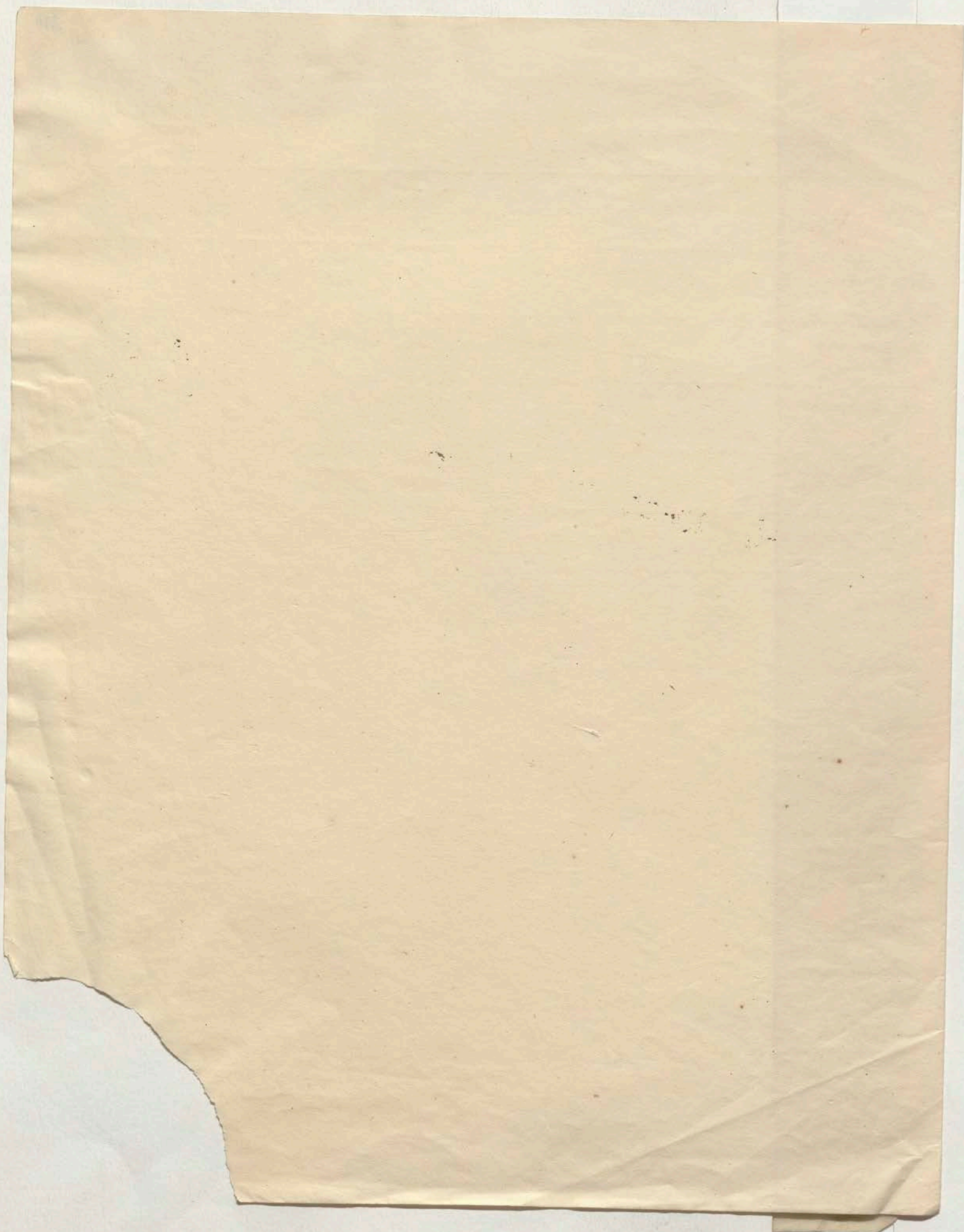
F

Handwritten title or header

| | | |
|----|----|----|
| 1 | 20 | 20 |
| 2 | 20 | 20 |
| 3 | 20 | 20 |
| 4 | 20 | 20 |
| 5 | 20 | 20 |
| 6 | 20 | 20 |
| 7 | 20 | 20 |
| 8 | 20 | 20 |
| 9 | 20 | 20 |
| 10 | 20 | 20 |
| 11 | 20 | 20 |
| 12 | 20 | 20 |
| 13 | 20 | 20 |
| 14 | 20 | 20 |
| 15 | 20 | 20 |
| 16 | 20 | 20 |
| 17 | 20 | 20 |
| 18 | 20 | 20 |
| 19 | 20 | 20 |
| 20 | 20 | 20 |
| 21 | 20 | 20 |
| 22 | 20 | 20 |
| 23 | 20 | 20 |
| 24 | 20 | 20 |
| 25 | 20 | 20 |
| 26 | 20 | 20 |
| 27 | 20 | 20 |
| 28 | 20 | 20 |
| 29 | 20 | 20 |
| 30 | 20 | 20 |
| 31 | 20 | 20 |
| 32 | 20 | 20 |
| 33 | 20 | 20 |
| 34 | 20 | 20 |
| 35 | 20 | 20 |
| 36 | 20 | 20 |
| 37 | 20 | 20 |
| 38 | 20 | 20 |
| 39 | 20 | 20 |
| 40 | 20 | 20 |
| 41 | 20 | 20 |
| 42 | 20 | 20 |
| 43 | 20 | 20 |
| 44 | 20 | 20 |
| 45 | 20 | 20 |
| 46 | 20 | 20 |
| 47 | 20 | 20 |
| 48 | 20 | 20 |
| 49 | 20 | 20 |
| 50 | 20 | 20 |

[Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, illegible handwritten text visible on the left edge of the page]



Avenir de Aragon, si me Sr. D. José
 de la Cruz par le me partent on de la
 nous pour on en l'air on par les propriétés
 ma carte portugaise de D. Pausis et par
 les répétitions les lat et long. indiquées
 dans mon petit tableau ci-joint
 N. B. se met des * aux répétitions
 que j'ai en difficultés

ville partente

Alenguer Obi Dos ou Pausis lat 2° 4' long. 57° 47'
 les nouvelles cartes portug. se différencient surtout par les
 Arroyos, dans cette long de Para et font de Para
 Negro, mais cette long de Pausis et Para
 d'après cette carte 7° 20' et 7° 4'. D'après 7° 40'
 Arroyos 6° 32' et 7° 15' et 7° 15' et 7° 15'
 non Para 50° 32'

- 1. Trembetas*
- Faro (V.)
- Silves (V.) ou Seraca
- Serra (V.)
- Desguico
- Villa do Rio Negro*
- La Codaya
- 2. Laxura ou Laguita
- 3. Ica ou Putumayo*
- Tabatuzza V.
- Lento (V)
- S. Ignacio de Pava (V)
- 1. Nazo*
- S. Paquim de Onaguas (V)
- 4. San Domingos d'Imen le nouveau au Rio Negro
- dehors de l'Acayale et celui du Rio Negro
- me meridionale
- V. Franca
- V. de Topayos ou Santarem
- Alter do Chao (V.)
- V. Boim Pinhel (V)
- 1. Madeira*
- V. da Borba
- 1. Duruz*
- 1. Coary
- Arvellos ou Coary (V.)
- 1. Fefe
- V. de Ega*
- 1. Surua
- Alvarais ou Bogueira (V)
- Fonteboa (V)
- 1. Itai ou Hyntahy
- Castro do Archan. V
- Olivenga ou S. Paulo
- 1. Joze de Saroni (V)
- 1. Tequai
- 1. Saluan

1. Camuscuro (V.)
 2. Cosiquina (V)
 3. Acayale*

