

del frente 13.810.
 Sud 34.º E " " 900.
 37.º E " " 640.

Dist.ª medida . . . 15350.

Id. directa . . . 14.800. al Sud 19.º E.

17.

Continuó su marcha este día el Cuartel Gral. At-
 tilleria y Carretas, parando á las 16730 varas; pasadas
 las primeras 7600 varas, tomando la altura del Medano
 Huincub Huincul, el Campo es mas firme y doblado

Sud 48.º E 1130.
 34.º E " 930.
 17.º E 2110.
 7.º E 1760.
 2.º O 1670.
 29.º O 1630.
 35.º O 1050.
 22.º O " 980.
 20.º O 2880.
 15.º O " 840.
 23.º O 1120.
 35.º O " 630.

Dist.ª medida . . . 16730.

Id. directa . . . 15.200. al S. 6.º O.

18.

Se rompió la marcha á las 7½ de la mañana, se
 Caminaron 17050. Varas, hasta la Laguna Lafquen
 Atonesco de los Manantiales, cuyo campo es bien do-
 blado, y de sus alturas se descubre con mayor estension

cion la Sierra.

Sud	" "	550.	
16° E	---	920.	
6° E	---	1240.	Lag. ^a Paca Lafquen à la derecha 100. var.
18° O	---	1550.	
23° O	---	1520.	
26° O	---	1230.	
28° O	---	1310.	
28° O	---	1650.	
28° O	---	1380.	
29° O	---	1220.	
32° O	---	" 910.	
33° O	---	" 840.	
35° O	---	1550.	
12° O	---	" 860.	
1° O	---	" 320.	Lag. ^a Lafquen Monos à la derecha.

Dir.^a medida 17.050.

Y d. directa 16.650. al Sud 12° O.

Del extremo de la ultima Estacion, en un morro
à la margen de la Laguna, se dirijieron visuales à las pro-
minencias mas notables de la Sierra, distinguidas por
sus nombres Indijenas, segun los praticos lenguasares
D. Emanuel Baldebenito y D. Eugenio Barros, y se
observaron —

- al Sud. 67° O — Bilque Mauida — (Cerro ^{peñascoso} en Cavellans)
- 65° O — Cura Itlalal Mauida (Cerro del Corral de ^{pedra.})
- 63° O — Pichi Cochen — Mauida. (Cerro chico de las Funas)
- 61° O — Guaidup Peyen (Abra o claro entre dos alturas)
- 53° O — Guayque Lepu Mauida (Cerro ^{peñascoso} origen del Arroyo Sauce Grande)

Sud 44° 0' - Inguley Itauidi Leofu (Cerro parala con Arroyo)¹⁴
 33° 0' - Guetño - Queyque Itauidi Leofu (Cerro del Arroyo) -
 16° 0' - Pilli-Huimco (Achinas grandes) } pertenecen al Cordon de
 11° 0' - Id. Id. (Achinas chicas) } Sierra baja y mas inme-
 diato al camino.

19.

Hoy se puso en marcha la expedicion a las 7 1/2 de la mañana, el camino se ha hecho por campos mas doblados; en la ultima estacion se paso el cause del Arroyo Pilli-Huimco (Achinas grandes), sin agua en el punto del campamento, pero se llevo a beber el ganado a dist.^a de un cuarto de legua, donde la tenia; se midieron en esta jornada 3460 varas a los rumbos siguientes.

Sud. 31° 0' - - -	2080.
21° 0' - - -	2070.
17° 0' - - -	1530.
13° 0' - - -	1370.
11° 0' - - -	850.
22° 0' - - -	1480.
18° 0' - - -	2100.
13° 0' - - -	1240.
12° 0' - - -	1310.
14° 0' - - -	1210.
16° 0' - - -	1230.
13° 0' - - -	880.
18° 0' - - -	1000.
12° 0' - - -	1230.
20° 0' - - -	990.
16° 0' - - -	<u>940.</u>
	21.510.

de la vuelta	21.510.
Sud. 10° O.	770.
21° O.	1080.
19° O.	1000.
26° O.	1090.
21° O.	1330.
16° O.	970.
17° O.	1330.
15° O.	1460.
13° O.	1400.
7° O.	1500.
30° O.	850.

75° E. 320. *De aqui una visual al Cerro Inguley de aqui da Leofu, al S. 56° O - Los otros observados el dia de ayer, no se ven hoy.*

Dist. medida 34.610.

Id. directa 34.100. al Sud 17° O.

20.

Se levanto el campamento a las 8. de la mañana, se marchó trasomando faldas de la Sierra, la distancia de 3040. varas, a los rumbos que se expresaran, acampando en el Arroyo Guitrún-Gueyú-Leofu (Arroyo del Algarrobo.)

Sud. 3° E.	850.
4° E.	1550.
5° E.	1050.
4° E.	1090.
1° E.	1500.
2° E.	1510.
1° E.	1560.
1° E.	1710.
	<u>10.820.</u>



del frente	---	10820.
Sud 1° O	---	" 1300.
1° O	---	" 1430.
3° O	---	" 1000.
8° O	---	1110.
16° O	---	" 590.
20° O	---	" 840.
13° O	---	1270.
16° O	---	" 830.
* 7° O	---	1050.
7° E	---	1020.
4° O	---	" 465.
20° O	---	" 980.
21° O	---	1110.
9° O	---	" 410.
6° O	---	" 960.
7° O	---	1030.
2° O	---	" 820.
56° E	---	" 820. termina à la Marg. ^{No^{va}} del S. Juan
5° O	---	" 730. _{Guayú.}
14° O	---	" 900. } Estas tres estaciones corresponden en segui-
7° O	---	" 880. } da de la que se nota al margen *



Dist. medida 30.410.

Td. directa 29.600. al Sud 2° O.

21.

Se puso en marcha la Expedicion à las 8. de la ma-
ñana, se midieron 30700. varas por las abas i alturas
menor elevadas de la Sierra, dejando prominencias à la
derecha y à la izquierda, que como ramificaciones de la

Sierra se prolongan aia el Estar, y terminan en la Costa segun parece a la Vista y aseguran los Baqueanos. Se acampo en el Arroyo Chilpan ^{hincilla} Braso del A.° Sauce grande del Sud. Queque, Leofu que tributa al Sauce grande.

Sud-9° 0	---	590.	Termina esta estac. en una altura pedregosa.
40° E	---	1100.	Id
21° E	---	1270.	
13° E	---	950.	Id. a la izquierda.
34° E	---	780.	
19° E	---	1220.	Id. a izq. ^{da} y derecha.
9° E	---	800.	Termina pasando el cauce de un Arroyo.
15° 0	---	1560.	Seco. Altura a derecha e izq. ^{da}
24° 0	---	1840.	
33° 0	---	950.	Altura. De aqui se descubre el Cerro Catan- Sil (Cerro la Ventana) al Oeste p. ^a una visual
44° 0	---	1400.	dirijida a la Sima.
62° 0	---	1010.	
65° 0	---	1520.	
76° 0	---	2400.	
81° 0	---	1100.	Altura.
84° 0	---	1070.	
70° 0	---	810.	
70° 0	---	970.	
58° 0	---	1390.	Termino a la marg. ⁿ del Arroyo Chilpan
54° 0	---	1870.	
61° 0	---	1850.	
49° 0	---	870.	Correando el Arroyo — en estas estaciones.
55° 0	---	650.	
58° 0	---	910.	
		29.880.	



del frente 29880.
 Sud 49° 0 " 850. a las 510. varas de esta estacion, Le
 paró el Arroyo
 Dist.ª medida 30.730.
 Id. directa 25.200. al Sud 14° 0.

Debe observarse que todas las alturas que se notan, son
 mas o menos pedregosas, y el campo de los bajos interme-
 dios, apunado, siendo preciso buscar los retazos menos malos
 para pastorear las Haciendas de la Expedicion.

22.

Se puso en marcha el Cuartel Gral. 8.ª a las 9½ de
 la mañana y acampó a la margen derecha del arroyo
 Gueylli grueyque Leofu (Arroyo del Sauc^{grande} del Sud) habien-
 do caminado 38.970. varas, (y acampado) Los rumbos y dist.ª
 de esta jornada son los que siguen —

En este punto se reunió el S.ª Gral. en jefe al illa-
 yor General que se hallaba acampado y esperandolo desde
 cinco dias antes —

Sud - 68° 0	1190.	} Estas estaciones por el bajo del Arroyo que sigue al Sud
63° 0	1750.	
64° 0	1250.	
51° 0	1230.	
61° 0	" 850.	
31° 0	1700.	
55° 0	1800.	
58° 0	1970.	
63° 0	1920.	
55° 0	1820.	
66° 0	2590.	
	<u>18070.</u>	



de la vuelta	---	18070.	
Sud	70° 0'	---	710.
	49° 0'	---	700.
	37° 0'	---	1730. termina en el bajo del A. ^o Sauc grande
	10° 0'	---	1750. como 700. var. de su cauce - a la marg. ^{n.} _{da}
	9° E	---	1650. { A las 1400. var. de esta estac. ⁿ se para el Arroyo, que corre
⊕	15° E	---	1870. { teniendo a ^{n.} e izquierda. promontorio de tierra
	9° 0'	---	" 340. { de 2. ^o orden, mas elevado los de la derecha -
	27° 0'	---	" 400. { Termina esta estacion al pie de una
	4° 0'	---	" 510. { punta de Sierra a la margen ^{d.} mas ele-
	55° 0'	---	" 950. { vada e inmediata que las demas, y forma
	27° 0'	---	2330. { una especie de estrecho con las del otro lado -
	8° 0'	---	" 510. { Corriendo el Arroyo.
	12° E	---	1430. {
	8° E	---	1620. { Estas estaciones son de una a otra vuelta
	12° E	---	2550. { del Arroyo, formando Senos a la izquierda.
	8° E	---	1750. { Del termino de esta ultima estac. ⁿ se dirijio
Dist. ^a medida	---	38.970.	una visual al Cerro Catan Lil (la ventana)
yd. directa	---	33470.	al N. 36° 0.

Latitud ----- 38° 28' }
 Longitud Oc.^l del merid.^o } Observada p. el Capitan
 de Buenos ayres ----- 2° 55' 7" } de Marina

23.

Este dia permaneció reunida toda la Division, acampada a la margen derecha del Arroyo Sauc Grande -

24.

Se puso en marcha la Division a las 3½ de la mañana y caminó 39.895 varas hasta el paraje llamado los manantiales, que es una Cañada con algunos pozos de agua,

Donde acampó á las 4¹/₂ de la tarde, siendo los rumbos de esta jornada los siguientes.

Sud.	7 ^o E	1455.	
	7 ^o 0	600.	hasta aqui por el bajo del N. ^o que sigue al Sud.
	74 ^o 0	1250.	
	43 ^o 0	810.	
	25 ^o 0	1040.	
	22 ^o 0	910.	
	8 ^o 0	1340.	
	8 ^o 0	1300.	
	2 ^o 0	900.	
	2 ^o E	1400.	
	2 ^o E	1030.	
Sud	" "	1135.	
	4 ^o 0	1340.	
	12 ^o 0	925.	
	9 ^o 0	1070.	
	6 ^o 0	1260.	
	6 ^o 0	1420.	
	21 ^o 0	1050.	
	19 ^o 0	1100.	
	18 ^o 0	1120.	
	6 ^o 0	1250.	
	20 ^o 0	1480.	
	27 ^o 0	920.	
	18 ^o 0	1290.	
	20 ^o 0	1400.	
	13 ^o 0	<u>1900.</u>	
		30.695	

de la vuelta . . . 30695.
 Sud 45° 0 . . . 2370.
 70° 0 . . . 2200.
 48° 0 . . . 1570.
 84° 0 . . . 1300.
 78° 0 . . . 1720.

Dist^a medida . . . 39.855.

Ed recta . . . 35440. al hd 26° 0 -

Abril 25.

Partió la División á las 7½ de la mañana, y
 hacia las 11. marchó 11685. varas, acampando á la
 inmediación del Arroyo Naposta, que corre pa
 en Indio Napur-Sepi. Arroyo de Sabos
 Sando dos ó tres leguas mas abajo, muy cerca de la
 Fortalera Protectora Argentina; los rumbos de esta
 Jornada son los que siguen.

Norte 11° 0. " 525
 " 60° 0. 1210.
 52° 0. 1640.
 53° 0. 1190.
 59° 0. 1450.
 68° 0. 1440.
 75° 0. 1320.
 86° 0. 1425.
 77° 0. 1155.
 60° 0. 330.

11685.

Del termino de esta camision, se
 dirijió una visual á la mayor
 prominencia de la Sierra
 Cura-Mabal, al N. 17° 0.



Abril 26

Se levamos el campamento a las 8. de la mañana y se marcharon 10220. varas, habiendo pasado el Arroyo Napostá en la primera Estación, y acampado a su margen derecha. El Comboy de Carretas llegó a las 8. de la noche, imitando todo el día en pasar el Arroyo -

Sud. 88° 0 - - - - " 450. Paso del Arroyo.

2° 0 - - - - 1510.

53° 0 - - - - 1600.

85° 0 - - - - " 510.

62° 0 - - - - " 810.

69° 0 - - - - 1550.

83° 0 - - - - 1370.

76° 0 - - - - 1430.

72° 0 - - - - " 990.

Dim.^a medida - 10220.

7d. del día anterior - 11685.

Total - - - - 21905.

Dim.^a recta - - 18300. v. al N. 88° 0.



Hasta el día 30. de Abril inclusive, permaneció acampada la División a la margen dcha. del Arroyo Napostá.

Miércoles 1.º de Mayo.

Hoy se puso en marcha la División a las 7. de la mañana, caminó 25140. varas hasta la margen del Arroyo Saucifrico, a su margen dcha. en finis Guigue (Lempu)

al fin de la 8.^a Estacion, se midieron 2525. varas has-
 ta el Porton de la Fortaleza, al Sud 37.^o E. y de la
 arista de dicha portada se dirijio una visual a un
 Buque que se hallaba fondeado en el desemboque del
 Arroyo Naponta, y se hallò al Sud 30.^o E.

Norte	88 ^o 0	610.
Sud	44 ^o 0	1040.
	51 ^o 0	1280.
	43 ^o 0	1220.
	43 ^o 0	1270.
	50 ^o 0	1200.
	62 ^o 0	630.
	31 ^o 0	990.
	81 ^o 0	630.
	75 ^o 0	1470.
	70 ^o 0	1540.
	67 ^o 0	1700.
	67 ^o 0	1690.
	63 ^o 0	810.
	62 ^o 0	800.
	68 ^o 0	850.
	80 ^o 0	1050.
	58 ^o 0	950.
	57 ^o 0	1190.
	54 ^o 0	500.
	38 ^o 0	850.
	47 ^o 0	1000.
	64 ^o 0	1220.
	65 ^o 0	650.

De aqui se midieron 2525. varas
 hasta el Porton de la Fortaleza -

Dist.^a medida - 25140
 Id. directa - 24500 al Sud 60.^o O. a la marg.^a del A. Sance
 Chico -

Mayo 2.

El dia de la fecha ha seguido las marchas el S.^o Mayor General con una Vanguardia como de ^{ochocientos} ~~xxx~~ hombres Caballeria e Infanteria, quedando el resto del Exercito con toda la Artilleria y el Comboi de Carretas acampado a la margen izquierda del Arroyo Sane Chico con el S.^o Gral. en jefe.

Mayo 7.

Hasta este dia inclusive, permaneci en el mismo Campamento la Division; mande el S.^o Gral. once Carretas a Bahia Blanca que regresaron cargadas.

Mayo 8.

En este dia se marchó, y hasta las 12. Se hizo un ^{en el q.^o se encerraban algun.} Caminaro hasta la mesa Camino de 19770. varas, que terminaron en la fabera del Buey; se hizo alto en los pozos de agua que alli se encuentran; a las 4. de la Tarde se continuo, haciendo alto despues de aver checar a las 9980. varas; alli se espero la Salida de la Luna, y prosiguiendo la Marcha hasta las 1 1/2 de la mañana, se Caminaron 23265. varas a los manantiales, que por todo hacen en dia y noche 53015. varas. Desde la fabera del Buey, el camino es sobre medanos o piso de arena.

Sud.	69° E	825.
	30° E	550.
	39° O	690.
	43° O	660.
	55° O	875.
	41° O	1485.
	20° O	1750.
	10° O	1485.
	3° O	1155.
		<hr/>
		9475

de la vuelta	9475.
Sud. 5° E	1485.
5° E	1760.
5° E	1240.
10° E	1220.
27° E	1320.
21° E	1210.
32° E	" 860.
33° E	<u>1200.</u>

19770. a la Cabera del Buey.

42° E	" 720.
18° O	2145.
9° E	" 630.
22° O	" 890.
18° O	1000.
11° O	" 920.
7° O	" 910.
Sud " "	" 620.
2° O	2145.
5° E	1980.
15° E	1815.
8° E	" 990.
2° O	3300.
8° O	2970.
10° O	5775.
3° O	4785.
4° O	<u>1650.</u>

Dist. medida - 53015. a los manantiales.

Id. directa - 49880. al Sud. 2° O.

Jueves 9.

Este dia se marchó a las 12.; el camino ha sido muy pesado para las Carretas por las repetidas cordilleras de medianos ^{o con pendientes rapidas}, y se caminaron 12630. varas hasta un bajío en medio de los medianos, en que hay dos lagunas secas salitrosas; y pozos de agua buena a poco mas de una vara.

Sud	20° E	610.
	12° E	720.
	23° O	550.
	26° O	1570.
	31° O	535.
	10° E	1380.
	26° E	1630.
	25° E	730.
	2° E	760.
	3° O	1040.
	1° O	960.
	2° E	1155.
	28° O	990.

Dist. medida - - - 12630 -

Id. directa - - - 11990. al Sud.

Viernes 10.

Se marchó a las 7. de la mañana, y se hizo alto a las 12. de ella; se esperaron las carretas, que no llegaron todas, se mandaron los Bueyes y Caballos a beber en el R. Colorado. Se mandó Cabar un Pozo y a mas de 7. varas se encontró agua salada intomable.

Sud.	16° E	1620.
	33° E	840.
	10° O	770.
	28° E	1650.
	27° E	1660.
	27° E	1380.
	27° E	950.
	20° E	1980.
	14° E	1550.
	9° E	1100.
	2° O	570.
	15° E	1050.
	10° E	1620.
	5° E	1050.
	21° E	990.
	21° E	400.

Dit.^a medida --- 19180.

Tol. directa --- 18800. al Sud 17° E.

Sabado 11.

Se puso en marcha la Division a las 12. de la ma-
ñana, y se arribó a la margen izquierda del Rio Colo-
rado a las 3. de la tarde, haciendo un camino de
18935. varas, quedando las carreras sin llegar.

Sud.	3° O	630.
	5° E	760.
	11° E	880.
	13° E	1560.
	8° E	1650.
		<u>5480</u>

del frente	5480.
Sud. 20° E	1155.
11° E	940.
6° E	2380.
5° E	1590.
18° E	1740.
20° E	1880.
38° E	1420.
15° E	1220.
27° E	1100.
Div. ^a medida	18935.
7d. directa	18650. al Sud. 13° E.

Domingo 12.

Llegaron todas las Carretas, que el día anterior habían quedado atrás; marcharon como una Legua mas Pto abajo, donde mandé acampar el Sr. Gral. en jefe, que inmediatamente siguió en persona á reconocer los Campos de la Costa hasta cerca de la embocadura del Rio, y regresó el Martes 14. por la tarde.

Miércoles 15.

Permanece en el mismo Campamento la Artillería, Infantería y el Comboi de Carretas con el Mariscal General; y la División de Caballería como una Legua mas Pto arriba; el Sr. Gral. se separó tomando esta dirección.

Jueves 16.

Se mantiene esta parte de la División en el mismo

Campo; el S.^r Gral. no ha regresado de su excursion
Rio arriba

Viernes 17.

A las 12½ de este dia regreso el S.^r General en jefe
a este Campamento, que permanece en el mismo
punto —

A la margen izquierda del Rio Colorado
Mayo 17. de 1833 —

Feliciano Chiclanal
&