

(10-1-20)

Sección..... Mesa..... Núm.....

ASUNTO. Ríndese informe relativo al estudio de las operaciones militares efectuadas sobre Ocotlán, Jalisco, desde el 28 de enero al 10 de febrero de este año.



SECRETARIA
DE

GUERRA Y MARINA

SEÑAL. DE DIVISION SECRETARIO DE ESTADO
DEL DESPACHO DE GUERRA Y MARINA.

Presente.

DEPTO. DE ESTADO MAYOR

110 Anexos:

15 hojas de Estudio

19 hojas de informes

82 hojas de correspondencia

Hónrome comunicar a usted haber terminado el estudio de las operaciones militares sobre la región de Ocotlán, estado de Jalisco, registradas durante los días 28 de enero hasta el 10 de febrero últimos, cuyos resultados se anotan en el informe y croquis de la zona de operaciones relativa, que acompaño.

Esta comisión me fué conferida por esa Superioridad con fecha 18 de febrero, en oficio número 916/9084, girado por el Departamento de Estado Mayor, Sección primera, Mesa primera y, en cumplimiento de la misma, al llegar a la Plaza de Ocotlán procedí a organizar el personal puesto bajo mis órdenes, y a determinarles labores de acuerdo con sus especialidades y las demandas del estudio por hacer. Juzgué pertinente formar tres grupos de actividades de la Comisión para mayor facilidad y corrección de los trabajos: Uno fue destinado al levantamiento topográfico de la zona de operaciones; otro a recabar y coleccionar datos oficiales de los distintos Cuarteles Generales de las unidades participantes de aquella batalla; y el tercero, presidido por mí, a hacer observaciones directas del terreno, construcciones defensivas, obstáculos y objetivos señalados a nuestras tropas en la disposición de las operaciones tácticas acordadas; igualmente me reservé la labor de redactar el informe que remito, no por difícil o complicado, sino para atraer sobre mí las responsabilidades de su contenido.

También acompaño 19 hojas que contienen el dispositivo de combate, partes rendidos y estados de fuerza, de bajas y consumo de municiones, cuya información sirvió para basar en parte el estudio mencionado. Completan el expediente de estos trabajos 82 hojas más relativas al Diario, Correspondencia e informes varios.

Cúmpleme manifestar que los C.C. Coronel Manuel Gabrera, Tte. Cor. Conrado L. Ruiz, el Ingeniero Manuel Malanche, el personal de topógrafos y ayudantes del suscrito, todos pertenecientes a la comisión de estudio, desempeñaron con acierto y diligencia su cometido y para quienes solo tengo palabras encomiásticas.

Tengo el honor, mi General, de hacer a usted presentes mi subordinación y respeto.

SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCION
México, D.F. marzo 31 de 1924.
El General.

22916



Al contestar este Oficio usted el número del mismo, Dirección y Mesa que lo gira, a fin de que pueda tramitarse su asunto.

ESTUDIO DE LAS OPERACIONES MILITARES SOBRE OCOTLAN

I

OPERACIONES PRELIMINARES

1 - Después de dos ligeros encuentros con el enemigo, las fuerzas del Supremo Gobierno, integrantes de la Columna Expedicionaria de Occidente, llegaron a la Plaza de Ocotlán, Jalisco, por la tarde del día 28 de enero último.

2 - Nuestras fuerzas (así llamaremos las del Supremo Gobierno en el curso de esta información), habiendo tomado y conservado el contacto con las enemigas, las cuales se hallaban ya posesionadas de la margen izquierda del Río Santiago en las inmediaciones de Guitzeo, fueron establecidas por el General en Jefe en circuito de seguridad, de este modo:

- a) Una línea ofensiva paralela a la frontal del enemigo, apoyaba su extrema izquierda en la confluencia de los ríos Zula y Santiago, cubría por el Oeste la población de Ocotlán, dominaba el puente de Guitzeo y se extendía, abriéndose un tanto de la margen derecha del Santiago, hasta rebasar por el Oeste el cementerio de la localidad--referencias A-B.
- b) Una segunda línea se iniciaba en este último lugar, prolongándose con dirección al Este hasta apoyarse en el Río Zula, cerca del puente ferroviario--referencias B-C.
- c) Una tercera línea, situada en la ribera derecha del Zula, comprendía todo el poblado Sur de Ocotlán, dominaba el puente de Jamay, y juntábase a poca distancia de éste con la primera línea--referencias A-D.
- d) Entre la segunda y tercera líneas, una vuelta del Zula completaba el circuito y formaba la cuarta línea, la cual era vigilada activamente por fuertes patrullas de caballería--referencias C-D.
- e) Dos baterías de artillería de campaña reforzaban la acción de la primera línea.
- f) Fuerzas equivalentes a tres corporaciones, una de infantería y dos de caballería, permanecían en situación de reserva entre la segunda y cuarta líneas.
- g) El perímetro formado por nuestras tropas fué, desde luego, protegido con fortificaciones improvisadas.

3 - Durante los días subsecuentes se ordenaron intercambios de las tropas ocupantes de las varias líneas, y se les

Operaciones Militares sobre Ocotlán

dio colocación a nuevos contingentes llegados de refuerzo.

4 - El frente estuvo muy activo en trabajos de apromche, principalmente su sección de la derecha que realizó obras de defensa sucesivas hasta aproximarse al borde del río y dominar el puente ferroviario; toda esta línea consiguió rectificarse lo necesario para lograr un buen campo de tiro en la zona adversaria--referencias A E.

5 - Hubo nutridos tiroteos por ambas partes intencionados a estorbarse mutuamente toda maniobra o actividad notadas dentro del radio peligroso del fuego.

6 - El General en Jefe y demás personal de alta jerarquía, efectuaron completas investigaciones y observaciones referentes a las posiciones, obras defensivas, efectivos y material de guerra con que contaban las -- fuerzas enemigas.

7 - Esta posición preventiva guardaron nuestras tropas hasta el día 8 de febrero.

8 - En tanto, la opinión pública y la política del país son afectadas de modo sensible por las circunstancias prevalentes y el Supremo Gobierno, juzgando llegada la hora de emplear su acción enérgica contra las tropas desleales, ordena al General en Jefe de la Columna Expedicionaria de Occidente ataque con sus tropas a las adversarias en cuyo contacto se encuentra.

9 - Con este motivo, se materializa el día 9 el dispositivo de combate acordado desde la víspera, y el cual determinó la recuperación por el Supremo Gobierno de la importante zona del Oeste sustraída a su dominio legal.

II

CIRCUNSTANCIAS DE LA BATALLA 9 de febrero

SITUACION GENERAL

10 - Una planicie dividida por el Río Santiago, entre Guitzeo y Ocotlán, extendiéndose unos cuatro kilómetros hacia el Noroeste de la última población citada, fué el campo de operaciones de la Batalla de Ocotlán. Mas allá de esta zona solo se efectuaron operaciones militares -- demostrativas.

Operaciones Militares sobre Ocotlán

11 - El enemigo estaba situado en el borde izquierdo -- del río y disponía, a corta distancia hacia el Poniente de Guitzeo, de elevaciones del terreno que, si bien no podía aprovechar tácticamente, le eran de suma utilidad para la observación visual de toda la región ocupada por nuestras tropas.

12 - El primer vado del río, siguiendo su curso, está -- frente a Poncitlán, pueblo establecido en la margen izquierda y a la sazón en poder de las tropas enemigas.

13 - La ciudad de Guadalajara era la base de aprovisionamientos del enemigo, quien contaba con la vía férrea y suficiente material rodante.

14 - Nuestras tropas ocupaban la margen derecha del río (2); se mantenían en comunicación con otros contingentes militares afines, vivaqueados entre Yurécuaro y Pénjamo, los cuales vigilaban a dos fuertes columnas enemigas que amenazaban por el Sureste a nuestras posiciones de Ocotlán.

15 - Nuestras tropas asumían la ofensiva, las adversarias resistían.

SITUACION PARTICULAR

Tropas infidentes (Hasta donde pudo suponerse y apreciarse)

16 - Su línea de resistencia estaba establecida sobre -- el borde izquierdo del Santiago (11); otras posiciones organizadas se escalonaban hacia atrás de esta línea para -- defender las desembocaduras de los puentes de Guitzeo y -- del ferrocarril, parcialmente destruidos.

17 - Las dimensiones de su frente de batalla eran de -- unos 800 metros, encontrándose su extrema derecha frente a la confluencia del Zula y del Santiago, apoyada en terrenos protegidos por este último río y el Lago de Chapala. -- Su extrema izquierda se hallaba a unos 200 metros hacia -- el Noroeste del puente ferroviario y se protegía por dos puestos defendidos situados en su prolongación-- referencias F-G.

18 - Toda esta línea resistía tras de atrincheramientos simples o de posición, claraboyados, como de 1 1/4 metros de relieve y vulnerables a la artillería de campaña. Véan se perfil y perspectiva en el croquis general, figuras 1 y 2.

19 - Un excelente campo de tiro tenían hacia su frente estas organizaciones defensivas, las que por su disposición táctica batíanlo con fuegos directos y oblicuos.

Operaciones Militares sobre Ocotlán

20 - Además, por hallarse a poca altura--menos de 1 metro--sobre el nivel del río, el terreno permitía a la defensa el tiro rasante, de tan graves efectos para el ofensor.

21 - La vía fluvial era el primer elemento de eficaz - protección disponible por el adversario, la que, dadas sus particularidades, constituía un formidable obstáculo que en gran modo dificultaba el abordarlo.

22 - Poncitlán, situada rumbo de Guadalajara a 20 kilómetros de Cuitzeo, se hallaba ocupada por fuerzas enemigas (12):

- a) Este lugar constituye una buena posición táctica - que se presta a defender con ventaja el puente, el vado y la presa del río que están en su proximidad.
- b) La línea de resistencia allí establecida la formaban algunos atrincheramientos discontinuos; se iniciaba por su izquierda frente al puente y seguía - hasta rebasar la presa--referencias H-I. La característica de las defensas mencionadas era parecida a las de Cuitzeo.

23 - Entre los sistemas de defensas de Cuitzeo y Poncitlán, por medio de destacamentos se vigilaba y sostenía - la ribera izquierda del Santiago, sobre la cual existen - numerosas bardas de piedra suelta que, en el caso, se aprovechaban para aumentar las seguridades de protección.

24 - El efectivo de las tropas adversarias participantes de la jornada de Ocotlán, puede estimarse en 1900 plazas, a saber: 800, ocupantes de las posiciones de Cuitzeo; 900, destacamentadas en diversos puntos del río (23); 200, en las posiciones de Poncitlán. Estos números comprenden las reservas parciales o sostenes presumibles en la distribución táctica de las tropas enemigas.

25 - Consistía el material de combate del enemigo en 2 piezas de artillería de campaña, 6 u 8 ametralladoras, rifles en proporción a su efectivo, y abundantes municiones, según se demostró al principio de la lucha (5).

26 - La moral de las tropas adversarias era avivada por la importante protección que les ofrecía el profundo Río Santiago, tremenda muralla líquida franqueable sólo a golpes de numerosas bajas (20-21).

27 -(Lo que entonces el Comando de nuestras tropas no - podía saber: a) Grado de comunicación del enemigo con su base de aprovisionamientos y con sus tropas de caballería más próximas, situadas en la parte Este y Sureste del Lago de Chapala. b) Organización y ligazón de las obras de

69

Revolución 1928 1928

Operaciones Militares sobre Ocotlán

defensa enemigas, algunas de las cuales estaban desenfiliadas más que a los fuegos, a las vistas. c) Convicción de propósitos del enemigo).

Tropas del Supremo Gobierno

28 - Habiendo quedado establecida la línea ofensiva - como se ha explicado (2-a), resta manifestar que la posición preventiva que guardaban nuestras tropas hasta el día 8 de febrero, pasó a ser posición de apoyo de las operaciones militares realizadas al día siguiente.

29 - Nuestras tropas tenían un efectivo de 6248 plazas y comprendían las siguientes armas: la infantería, - 5178; la caballería, 840; la artillería, 230; las ametralladoras constituían dotaciones de cuerpos de las -- dos armas primeramente mencionadas.

30 - El material de combate consistía en 9 piezas de artillería de campaña, 25 ametralladoras, rifles en relación con el efectivo de tropas, y abundantes municiones.

31 - Estando todo como se lleva explicado, el Mando - concibió el siguiente

DISPOSITIVO DE COMBATE

32 - Previa notificación de la situación general y de la particular de las dos fuerzas contendientes que el - General en Jefe hizo verbalmente a los comandantes de - corporaciones y de unidades mayores, componentes de la Columna de Operaciones a sus órdenes, y quienes fueron citados a junta para tal objeto, procedió aquél Alto Jefe a comunicarles por escrito sus disposiciones relativas a las distintas funciones de guerra que cada uno de ellos debía llenar con las tropas asignadas a su mando.

33 - Se dividió la línea de fuego en tres secciones - relacionadas con tres objetivos parciales: primero, inmovilizar las tropas enemigas defensoras del puente de - Guitzeo o pasar este viaducto, de ser posible; segundo, la misma operación dirigida sobre el puente ferroviario, situado a 800 metros río-abajo del anterior; tercero, - forzar el paso del río utilizando balsas, por un lugar - distante 1500 metros al Noroeste del último puente mencionado.

34 - A la sección de la izquierda, fuerte en 900 plazas, se le asignó el primer objetivo y, como acción preparatoria, ordenósele batir con sus fuegos de ametralladoras y fusilería las posiciones enemigas de su frente, a efecto de sujetar en ellas las tropas que las ocupaban y evitarles maniobrar en auxilio de las otras suyas.

Operaciones Militares sobre Ocotlán

35 - A la sección del centro, fuerte en 1120 plazas, se le determinó el segundo objetivo y se le giraron -- iguales órdenes que a la anterior.

36 - A la sección de la derecha, fuerte en 1735 plazas, le correspondió el tercer objetivo, ordenándosele que, al lograrlo, se reorganizara y maniobrara para enderezar sus esfuerzos hacia el objetivo final: abordar las posiciones enemigas por medio del asalto.

37 - La misión posible de las secciones de la izquierda y del centro era la del amago; a la de la derecha se le prescribió una actitud eminentemente agresiva.

38 - Tropas de caballería, fuertes en 620 plazas, amenazarían las posiciones de Poncitlán desde las 5 horas del día del avance general.

39 - Las líneas 2da, 3ra, y 4ta del circuito de seguridad (2-b, c, d), debilitadas por las tropas que de ellas se tomaran para verificar las operaciones de avance, durante la jornada fueron vigiladas y aseguradas por medio de patrullas y puestos de tropas de caballería e infantería, en número de 350 plazas.

40 - El material de artillería, consistente en dos baterías, quedó a las órdenes inmediatas del Cuartel General.

41 - Con fuerzas de infantería, en número de 1290 plazas, se formó la reserva de la Columna Expedicionaria, y se les situó convenientemente para su fácil utilización.

42 - Para los efectos de su cometido, quedó ubicado el Cuartel General a inmediaciones de la estación del ferrocarril; y los Mandos de sectores, cada uno en lugar apropiado de su respectiva jurisdicción--referencia J.

43 -(No hay datos referentes a la participación tenida por los elementos aeronáuticos).

EJECUCION

44 - Para realizar las operaciones ofensivas de conformidad con las disposiciones enunciadas, se hizo necesario ampliar el frente de combate hasta adquirir un desarrollo de 4 kilómetros--referencias A-E-L--, y se procedió a cubrir la parte alargada con tropas de infantería de los flancos y retaguardia del circuito de seguridad (39).



Operaciones Militares sobre Ocotlán

45 - La sección de la izquierda, dada la disposición táctica de su línea de batalla y carácter del terreno que ocupaba, sólo pudo hacer uso de los fuegos de fusilería y armas automáticas, sin poder recurrir a la maniobra para dar más eficacia a la operación que se le encomendó.

GUERRA Y MARINA

46 - Para cumplir con la misión asignada, la sección del centro hizo uso de un tren de góndolas y plataformas de material ferroviario, el que de antemano se organizó para resistir el tiro adversario, se artilló -- con una pieza de montaña y dos ametralladoras y se dotó con unas 300 plazas. La vía férrea cruza el campo enemigo en sentido próximamente perpendicular. Se hizo avanzar el tren hasta quedar muy cerca de la línea de resistencia contraria. Paralelas a cada lado de este convoy y a su abrigo, marchaban tropas destinadas a franquear el puente si las circunstancias lo permitían. No prosperó el procedimiento y las tropas antes mencionadas vieron precisadas a conversar su marcha para tomar posiciones a ambos lados de la vía férrea, próximas al río y en su prolongación. Se obtuvo, pues, un resultado parecido al logrado por la sección de la izquierda (45): paralizar toda otra acción del enemigo, del sector que batía, en provecho de sus tropas.

47 - La sección de la derecha alcanzó su objetivo. -- Apenas establecida su línea ofensiva, por medio del -- fuego de sus armas automáticas consiguió disminuir la intensidad del tiro enemigo y, por consecuencia, pudieron botarse al río varias balsas destinadas a transportar tropas al lado opuesto. Después de penosas y costosas maniobras invertidas en el cruzamiento de la vía fluvial, un grupo como de 40 hombres de nuestras tropas pudo pisar tierra en un punto de la margen izquierda que momentos antes dominaba el enemigo. A fuerza de combatir, este grupo de soldados allanó el paso a -- otros contingentes con los que se consolidó la nueva -- posición. Fueron rechazadas algunas reacciones ofensivas de tropas adversarias procedentes del rumbo de Poncitlán; después se les cargó con éxito, dando por resultado el rebasamiento de los atrincheramientos enemigos de Guitzeo, y la interrupción de sus comunicaciones con los elementos militares de Poncitlán. Asegurado este triunfo parcial, nuestras tropas asumen la formación preparatoria del combate e inician su avance sobre el objetivo final (36). El enemigo, viéndose dividido y acometido de revés por tropas triunfantes y decididas, abandona su campo atrincherado de Guitzeo y -- huye derrotado.

48 - Nuestra artillería, situada tras de la sección del centro de la línea de fuego, batió varios objetivos que le fueron señalados.

Este documento es propiedad del Ejército Mexicano y no debe ser distribuido fuera de él.

Operaciones Militares sobre Ocotlán

49 - Se dispuso de una fracción de la reserva para coadyuvar a las operaciones ofensivas en que estaba empuñada la sección de la derecha de nuestra línea de fuego.

50 - La primera fracción de nuestras tropas atravesó el río como a las 15:30. La derrota del enemigo se consumó a las 19. Poco antes de esta hora, en los momentos precursores a la retirada del enemigo, la mayor parte de nuestras tropas del frente verificó el paso del río por los puentes de Guitzeo y del ferrocarril y en algunas canoas allí disponibles.

51 - Pernoctaron nuestras tropas en las posiciones ganadas. Temprano el día 10 se efectuaron exploraciones sobre el rumbo que la víspera tomó el enemigo y, no encontrándolo, el General en Jefe reorganizó su columna y dispuso la marcha sobre la capital del Estado de Jalisco.

RESULTADO

52 - Se ganó una posición que tiene el doble carácter de táctica y estratégica: lo primero, por lo que respecta a su fácil defensa y a la posibilidad que ofrece de dañar sensiblemente a la fuerza que intente invadirla; lo segundo, porque, comprendiendo una extensa zona geográficamente protegida por el Lago de Chapala y el Río Santiago, con abundantes comunicaciones y recursos, constituye la clave militar del Occidente. Véase el croquis general.

53 - Fueron de poca significación las bajas causadas al enemigo; pero se le obligó a gastar en gran parte -- sus reservas de municiones al grado de imposibilitarlo para hacer nueva resistencia, después de desalojado de Guitzeo y Poncitlán.

54 - Nuestras tropas sufrieron 402 bajas, 90 de las cuales fueron muertos. Se consumieron sobre 540,000 -- cartuchos de fusil y 1,100 granadas de artillería. Al efectivo total corresponde el 6 % de las bajas y 86 cartuchos de consumo por plaza; a las tropas de asalto, el 14 % de las bajas y 186 cartuchos de consumo por plaza.

III

APRECIACIONES TACTICAS

PREAMBULO

55 - Se acepta que en toda operación de guerra compli

Operaciones Militares sobre Ocotlán

cada son inevitables los errores, ya en la disposición, ya en la ejecución. Pero estas equivocaciones deben graduarse en razón directa de la magnitud de sus efectos, resultando que hay pequeños errores y grandes errores, - tolerables aquéllos y censurables éstos.

56 - Como operación militar complicada al par que difícil, la batalla de Ocotlán es ejemplar muy a propósito para estudiarse, y derivar de ella saludables lecciones.

57 - Ciertas graves circunstancias, de las que a la más ligera vacilación desatan una tempestad de peligros, intervinieron de tal modo en el desarrollo de las operaciones militares sobre Ocotlán que precipitaron los acontecimientos, y en vez de "crear el momento oportuno" para aplicar con ventaja los procedimientos del arte, se libró la lucha "en cualquier tiempo" (8 y 14).

58 - El dispositivo de combate, en principio, responde a las necesidades palpadas; comprende una regla elemental: adherir por el amago parte de las tropas enemigas al terreno que ocupa, para acometer reciamente a la otra con elementos preparados, en el momento y punto decisivos (33-38). Véase el esquema 3 del croquis general.

59 - Es de notarse, sin embargo, que no se evaluaron debidamente los implementos de guerra disponibles para acometer tal empresa, dadas las posiciones organizadas tras de las cuales se protegía el adversario y las cualidades del obstáculo natural que las precedía, el Río Santiago (18-21).

ARTILLERIA

60 - Entre las misiones tácticas correspondientes a la artillería están las de allanar el paso a las tropas asaltantes y acompañarlas con sus fuegos. Este doble procedimiento era el indicado para lograr el objetivo parcial que determinó el forzamiento del paso del río, en la batalla de Ocotlán.

61 - Pero la Columna Expedicionaria sólo contaba con dos baterías de artillería de campaña, insuficientes para desarrollar el volumen de fuego exigido por esa operación.

62 - No es aventurado aseverar que seis mil granadas disparadas durante hora y media sobre la zona adyacente al paso escogido, hubieran sido bastantes para facilitar adecuadamente a nuestras tropas el cruzamiento del río. En la hoja 13 se describe la operación táctica de

Operaciones Militares sobre Ocotlán

la artillería que hubiera producido este resultado.

63 - Porqué el Mando no pedía una dotación mayor de este material? No había en los parques del arma 4 ó 5 baterías disponibles para este frente? No estando en condiciones de despejar estas ingógnitas, aducimos las razones contenidas en el párrafo 57 para no atribuir la insuficiencia del material de artillería a un error del Mando en el ordenamiento de las operaciones de aquel combate.

64 - Mas, es indubitable que la combinación táctica adoptada para librar la batalla de Ocotlán, requería un contingente superior de artillería, cuyo rendimiento es tuviera en mejor correspondencia con la índole del objetivo por batir. El esquema 4 del croquis general explica gráficamente la opinión expuesta en los párrafos 60 y 62.

PASO DEL RIO

65 - Al no disponer de artillería en las proporciones requeridas al abatimiento de la fuerza de resistencia del enemigo, hasta inhabilitarlo para defender eficazmente el paso que nuestras tropas trataban de forzar, era prudente recurrir a maniobras ocultas o disimuladas tendientes a verificar esa peligrosa operación.

66 - Por más que a corta distancia de nuestra extrema derecha podían aprovecharse para el objeto algunas porciones de terreno poblado de vegetación, de día era gravemente expuesto todo intento de salvar el río, debido a los puestos de vigilancia que en la ribera opuesta tenía establecidos el adversario (23).

67 - La operación debió haberse desarrollado durante la noche. La topografía de la comarca era propicia. Las condiciones climáticas de la fecha lo permitían. La lógica y la experiencia lo aconsejaban. Bien que de noche todo trabajo se hace con más lentitud y se requiere mayor gasto de energías que si se verificara de día; pero se aprovechan 10 horas de preciosa obscuridad.....No es posible dejar de percibir el error táctico en que se incurrió al despreciar el encubrimiento nocturno.

PONCITLAN, EL PASO INDICADO

68 - Amagadas activamente las posiciones de Cuitzeo y asegurada la posición de apoyo de nuestras tropas en Ocotlán con dos tercios del efectivo de la Columna Expedicionaria, procedía dirigir el ataque formal sobre las

25

Operaciones Militares sobre Ocotlán

defensas enemigas de Poncitlán. Bastaban para este propósito 2,200 plazas de las tres armas, contingente que sólo separábase de su base de operaciones apenas media jornada de infantería (22).

69 - Hay razones en que fundar este dispositivo:

- a) Reducidas dimensiones de la línea de atrinchera-
mientos por batir--unos 250 metros de frente---de-
nunciantes a la vez de la escasa guarnición que --
las ocupaba (24).
- b) Posibilidad de salvar el río, en cuanto se hubiere
hecho la preparación respectiva, por tres distin-
tas partes: el vado, el puente y la presa (22-a).
- c) Probabilidad de obtener buenos efectos con los fue-
gos de nuestra artillería (2 baterías), en vista --
de lo limitado de la zona por dominar y de la insu-
ficiente resistencia de la masa cubridora de las --
construcciones defensivas adversarias para sopor--
tar su tiro continuado (22-b).
- d) Vencida la resistencia en Poncitlán, la marcha de
frente hasta el Lago de Chapala, dejando cubiertos
dos o tres pasos y volteando hacia el Oriente para
dificultar el embarco, significaba para el enemigo
una fuerte pérdida en tropas y material. La facti-
bilidad de esta operación táctica podría corrobo--
rarla quien conozca las condiciones terrenas de la
región, admirablemente a propósito para no dejar -
escapar un enemigo abatido.

IV

OPINION

70 - Se pueden hacer apreciaciones puramente militares -
sobre los RESULTADOS de un encuentro de armas? Tal vez sí,
pero lo que se expresara se reduciría a un concepto opri-
mido.

71 - La aplicación del ejército obedece a causas extra-
ñas a su instituto; en consecuencia, los RESULTADOS de u-
na función de guerra afecta, técnicamente, al EJERCITO y,
moralmente, a la CAUSA que la motivó.

72 - En la guerra internacional, el Ejército y la Diplo-
macia forman los órganos-motrices de la contienda, y al-
ternan sus funciones. Donde lógicamente termina la acción
del uno empieza la de la otra, y viceversa. Consiguiente-
mente, ambos elementos participan de los EFECTOS de la lu

Operaciones Militares sobre Ocotlán

cha, aunque de modo distinto y en desigual proporción.

73 - En la guerra civil, la Política gubernativa sustituye a la Diplomacia en guerra internacional, y emplea -- procedimientos similares: ora valiéndose de medios pacíficos, ora aplicando la fuerza militar.

74 - El criterio anterior obliga a ampliar el dictamen -- que debe emitirse sobre los resultados obtenidos en la batalla de Ocotlán, hasta abarcar dos de sus aspectos: el MILITAR y el POLITICO-MORAL.

Se opina, por lo tanto, que:

- I El triunfo militar fué un costoso éxito.
- II El triunfo político-moral fué un completo -- éxito.
- III Está justificada la determinación de librarla batalla bajo las desfavorables circunstancias anotadas, en vista de las razones -- tanto militares como políticas, expuestas en los párrafos 14 y 8.
- IV El dispositivo de combate acordado está en -- principio ajustado a reglas tácticas y proporcionado a las circunstancias militares -- de aquella jornada (57).
- V El desarrollo de las operaciones no respon-- dió por entero a las exigencias de las circunstancias tácticas; estuvo desprovisto -- de la estratagema y del encubrimiento, recursos obligados de la propia jornada (67, 68,69).

Cd. de México, marzo 31 de 1924.

El General



Operaciones Militares sobre Ocotlán

V

OPERACION TACTICA DE ARTILLERIA

La operación de la artillería que a continuación se expresa es la indicada en los casos como el de Ocotlán, para allanar el paso y proteger la marcha de las tropas de asalto. Se relaciona con la misión explicada para esta arma en los párrafos 60 y 62, y con la demostración gráfica del esquema 4 del croquis de la zona de operaciones de la batalla motivo de este estudio.

PRIMERA FASE: Acción de nuestra artillería contra la ribera opuesta con objeto de explorar y allanar el terreno, mientras tanto nuestra infantería se aproxima al punto de paso elegido.

SEGUNDA FASE: Alargar el tiro a fin de facilitar los trabajos de cruzamiento, completando la eficacia de la operación con fuegos de las armas automáticas y de fusil de la infantería.

TERCERA FASE: Habiendo nuestras tropas franqueado el río, producirá la artillería con sus fuegos, una barrera móvil a distancia conveniente hacia su frente para protegerlas y reforzar la acción del asalto.

La primera batería aislada queda en posición de vigilancia.

En cada fase los grupos de batería harán fuegos sucesivos o simultáneos, según lo requieran las circunstancias.

El volumen de fuego proporcionable por una batería es de 40 granadas por minuto. Cada grupo de 3 baterías en función alternada (equivalente a 1/2 tiempo) produce 3600 granadas durante 1 hora de fuegos; los dos grupos de baterías propuestos, 7200 disparos en igual lapso de tiempo.

Según se propone en el párrafo 62 para la operación de salvar el río: 6000 granadas disparadas durante 1 1/2 horas, resulta una tolerancia en favor de este cálculo, que se suma a la posibilidad de alcanzar buen resultado, de 80 %, según puede demostrarse--

$$\frac{(7200 \times 1 \frac{1}{2} - 6000) \times 100}{6000} = 80$$

28

ESTUDIO DE LAS OPERACIONES MILITARES SOBRE OCOTLAN
28 de enero al 10 de febrero de 1924

CONTENIDO

I	OPERACIONES PRELIMINARES	Págs. 1- 2
II	CIRCUNSTANCIAS DE LA BATALLA	2- 8
III	APRECIACIONES TACTICAS	8-11
IV	OPINION	11-12
V	OPERACION TACTICA INDICADA PARA LA ARTILLERIA	13
VI	PARRAFOS CONTENIDOS	14-15

OPERACIONES PRELIMINARES

Llegada de las tropas del Gobierno a Ocotlán--Circuito de seguridad--Intercambio de tropas--Actividades del frente--Tiroteos con el enemigo--Investigaciones del Comando--Posición preventiva--Orden de empeñar combate--Zona conquistada al enemigo.

CIRCUNSTANCIAS DE LA BATALLA

SITUACION GENERAL: Campo de operaciones--Situación del enemigo--Vado del río--Base de aprovisionamientos del enemigo--Posición de las tropas del Gobierno--Actitud táctica de ambos contendientes.

SITUACION PARTICULAR, Tropas Infidentes: Línea de resistencia--Frente de batalla--Característica de los atrinchamientos--Campo de tiro--Cualidades tácticas del terreno--Primer elemento de protección--Posiciones de Poncitlán--Destacamentos en el río--Efectivo de tropa--Material de combate--Moral de sus tropas--Lo que entonces el Comando de nuestras tropas no podía saber.

SITUACION PARTICULAR, Tropas del Supremo Gobierno: Posición de apoyo--Efectivo de tropas--Material de combate--Introducción al dispositivo de combate.

DISPOSITIVO DE COMBATE: Notificación de situaciones--Objetivos parciales--Misión de la izquierda--Misión del centro--Misión de la derecha--Actitud pasible de las 3 secciones del frente--Amenaza a Poncitlán--Protección de los flancos y retaguardia de la posición de apoyo--Orden a la artillería--Reservas--Ubicación del Cuartel General--Desconócese la participación de la aviación.

EJECUCION: Ampliación del frente--Procedimientos de la --

79

. Operaciones Militares sobre Ocotlán. Contenido .

sección izquierda--Procedimientos de la sección del centro--Procedimientos de la sección de la derecha--Procedimientos de la artillería--Uso de la reserva--Paso del río y derrota del enemigo--Marcha de nuestras tropas hacia Guadalejara.

RESULTADO: Concepto del triunfo táctico--Pérdidas enemigas--Pérdidas de nuestras tropas.

APRECIACIONES TACTICAS

PREAMBULO: Errores tácticos--Operación militar complicada Circunstancias determinantes de la batalla--El dispositivo de combate responde en principio--No se evaluaron debidamente los implementos de guerra disponibles.

ARTILLERIA: Procedimiento indicado--Material de artillería de la Columna--Protección adecuada para el paso de las tropas--Porqué no se pidió más artillería?--La combinación adoptada lo demandaba.

EL PASO DEL RIO: Maniobras ocultas--De día era expuesto - el paso--Operación que debió haberse verificado de noche.

PONGITLAN,PASO INDICADO: El ataque formal sobre esta plaza--Razones en que se funda.

OPINION

Concepto de los resultados de un encuentro de armas--El Ejército y causas que motivan su aplicación--El Ejército y la Diplomacia--La Política y el Ejército--Criterio para opinar sobre el resultado de un combate.



SECRETARIA

GUERRA Y MARINA

ESTUDIO
DE LAS
OPERACIONES MILITARES
SOBRE
OCOTLAN, JALISCO

Las hojas adjuntas (1-19) contienen el dispositivo del combate, partes de su ejecución rendidos por los Jefes de unidades, estados de fuerza, de bajas y de consumo de municiones.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

00001

ORDEN DE AVANCE DE LA COLUMNA EXPEDICIONARIA EN OCOTLAN ,
JAL. DEL 9 DE FEBRERO DE 1924.

Por disposición del C. Gral. en Jefe, las Corporaciones dependientes de la Columna observarán las siguientes órdenes:

El 4/o. y 6/o. Rgtos. de Caballería que mandan respectivamente los CC. Grales. Enrique León y Eulogio Ortiz, deberán encontrarse frente a Poncitlán, entre las cinco y seis horas de hoy.

El C. Gral. de Brigada José Amarillas, con los Batallones 20 y 22 atacará el puente de Cuitzeo, debiendo de dejar una compañía del 20 Batallón en el puente de Jamay.

Los CC. Generales Jesús Madrigal y Federico R. Berlanga atacarán por el puente del FC. con los Batallones 28-30 y 37.

El C. Gral. de Brigada Roberto Cruz, con los Batallones 2/o. Regional de Sonora, 13, 19 y 54 con los pargos de tubos que se construyeron ayer, pasará al otro lado del río, un kilómetro a la derecha del puente del FC.

El 56 Batallón, de las fuerzas del C. Gral. J. M. Sanchez, así como el 2/o. Batallón que llegará a las órdenes del C. Gral. de Brigada J. G. Escobar, se mantendrán de reserva a fin de auxiliar ya sea a los CC. Generales Amarillas, Madrigal, Berlanga o Cruz.

La Artillería quedará a las órdenes de este Cuartel General.

La vigilancia del puente de Jamay al de Zula, queda encomendado a los CC. Coroneles Arturo Ponce de León, Florentino Govea y Mayor Walfré Pastrana, con las patrullas que para el efecto se les nombraron del 113 Rgto. El resto de dicho Rgto. a las órdenes del C. Mayor Juan Antonio Domínguez, vigilará del puente Zula hasta el Panteón, sobre toda la línea desocupada por los Batallones 30, 28, 13 y 54 haciendo su vigilancia escalonando la gente en dicha línea.

Lo que se comunica a la Columna para su conocimiento y exacto cumplimiento. D. O. S. El Coronel J. del E. M. J. Carrillo. Comunicada al Cap. 1/o. Audante José R. Campos.

Señas, para Caballería.
Seña.....Botasilla.
C. Seña...Trote.

Para Cuartel General.
Seña.....Limpia.
C. Seña...Silencio.

Para Infantería.
Seña.....Fagina.
C. Seña...Ataque.

Seña de voz para toda la Columna.
Seña.....Infantería.
C. Seña...Reina.

Para Artillería.
Seña.....Terciar.
C. Seña...Descansar.

C O P I A.COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

Conrado L. Ruiz, Tte. Coronel de Artillería CERTIFICA:
Que lo anterior es copia del original que le fué mostrado-
en el Archivo del Cuartel General de la Columna Expedicio-
naria de Occidente.

C O P I A.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.



ORDEN EXTRAORDINARIA D LA COLUMNA EXPEDICIONARIA EN OCO-
TLAN, JAL. DEL 10 DE FEBRERO.

Por disposición del C. Gral. en Jefe se efectuarán --
los siguientes movimientos relativos a las operaciones que
se están desarrollando.

El 4/o. y 6/o. Rgtos. que són a las órdenes respecti-
vamente de los CC. Grales. Brigadieres Enrique León y Eu-
logio Ortiz, deberán seguir amagando la Plaza de Poncitlán
Jal. hasta que el grueso de la Columna ocupe dicha Plaza.

Las Columnas que són a las órdenes de los CC. Grales.
de Brigada Roberto Cruz, Jesús Madrigal, Federico Berlan-
ga y José Amarillas, emprenderán una batida contra el e--
nemigo que haya quedado oculto, explorando el C. Gral. --
Cruz con los Batallones a sus órdenes desde el punto don-
de se encuentra acampado hasta Najar comprendiendo las al-
turas respectivas y regresando a la primera curva que se
encuentra adelante del puente del FC.

Los CC. Grales. de Brigada Jesús Madrigal y Brigadier
Federico Berlanga emprenderán la misma exploración y bati-
da, comprendida desde el punto donde se encuentran acampa-
dos hasta la cima del pueblo de Cuitzeo regresando al puen-
te del FC.

El C. Gral. de Brigada José Amarillas con los Batallo-
nes 20 y 22 hará su exploracion desde el pueblo de Cuit-
zeo sobre la izquierda del cerro del mismo nombre y ha--
ciendo una conversión sobre las alturas de dicho cerro, re-
gresará al puente de Cuitzeo.

Al regresar a los puntos que se indican será con el -
objeto de municionar a sus fuerzas respectivas con el ob-
jeto de emprender el avance sobre la Plaza de Guadalajara

Lo que se comunica a la Columna para su conocimiento-
y exacto cumplimiento. D. O. S. El Coronel J. del E. M. -
Jaime Carrillo. Comunicada al Cap. Ayudante José R. Cam-
pos.

Conrado L. Ruiz, Tte. Coronel de Artillería CERTIFICA:
Que lo anterior es copia fiel del original que le fué mos-
trado en el Archivo del Cuartel General de la Columna Expe-
dicionaria de Occidente.

C O P I A.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
D OCOTLAN, JAL.

000004

Núm. 79.- Edo. Mayor.

Ejercito Nacional.
Div. Hill.
Cuartel General.

Al C. Grál de Div. Joaquín Amaro.
Jefe de la Columna Expedicionaria.
PRESENTE.

Tengo la honra de participar a Ud. que cumplimentando su superior disposición recibida la noche del día 8 del actual, ayer a las 7 horas me puse al frente de la 3/a. Brigada de Inf. de las fuerzas que són a mi mando, compuesta de los Batallones 20 y 22 de línea y procedí al ataque del sector que se me confió situado al frente del puente de manpostería llamado de Ocotlán y cercano al pueblo de Cuitzeo; iniciado el ataque del enemigo en el sector de referencia procedí a procurar la manera de acercarme al mismo habiendo logrado hacerlo cerca de las 12 o 13 horas del día, y el que se pudo pasar hasta las 19 horas con toda la Brigada; durante las diferentes fases del combate y cambio de posiciones que hubo necesidad de hacer los CC. Gral. Brigadier Teodoro Escalona, Jefe de la propia Brigada y del 20 Batallón a la vez así como los demás Jefes y Oficiales de los Batallones y Edo. Mayor de este Cuartel General estuvieron a la altura de su deber tengo la pena de lamentar la muerte del soldado Macario Jaso, del 20 Batallón y heridos del mismo los Cabos Felix Lira y Francisco Sucedo, del 22 Batallón la muerte del Sgto. 2/o. Juventino Leal, Cabos Guadalupe Jaime y Manuel Gómez y soldado José Juan Armenta y heridos soldados José Rosas, Tomás Rojas y Francisco Estrada. Se consumieron 43,530 cartuchos 7 m/m. 1,000 de cal. 30-30 y 134 granadas del Mayor Semay se hicieron 6 soldados prisioneros 3 de estos heridos; recogieron del campo enemigo 2 ametralladoras una Colt y otra Hotchkiss con 21 cofres, 14 fusiles 7 m/m. en mal estado con 1,500 cartuchos del mismo calibre. A las 8 horas de hoy se presentó espontaneamente el C. Mayor Médico Cirujano Ricardo Alvarez, Jefe del Servicio Sanitario del 37 Batallón del enemigo el que fué remitido a esa superioridad para lo que a bien tenga disponer.

No es por demás hacerle a Ud. presente la abnegación y valor que demostró todo el personal a que antes me referí durante las 14 horas de lucha y por lo cual me permito muy respetuosamente felicitarlo.

Tengo el honor mi Gral de hacer a Ud. presentes mi subordinación y respeto.

Sufragio Efectivo. No Reelección.
Ocotlán Jal. a 10 de febrero de 1924.
El Gral de Brigada J. de la Div. de Inf.
J. Amarillas. Rúbrica.
A la hoja núm. 2.

C O P I A.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.



Conrado L. Ruiz. Teniente Coronel de Artillería CERTIFI
CA que la presente es copia fiel del original que se tomó del
Archivo del Cuartel General de la Columna Expedicionaria de
Occidente a las órdenes del C. Gral. de Div. Joaquín Amaro.

A large, stylized handwritten signature of Conrado L. Ruiz, written in dark ink.

C O P I A.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

Ejército Nacional.
General de Brigada
J. J. Madrigal.

ASUNTO: Rinde parte detallado ----
de la comisión que le confirió el
Cuartel General de la Columna en
el ataque, que se efectuó ayer a
las posiciones enemigas situadas
al otro lado del río Lerma.

Al Gral. de Div. Joaquín Amaro
Gral. en Jefe de la Columna Expedicionaria
de Occidente.- Presente.

Tengo la honra de rendir parte detallado del resultado de la comisión conque me honró esa superioridad, dándome-- el mando de una columna compuesta por la 4/a. Brigada de -- Inf. a las órdenes del C. Gral. Federico Berlanga del 37-- Batallón de línea, a las órdenes del C. Coronel Francisco-- Llamas Sanchez, para atacar por el centro las posiciones -- enemigas que se encontraban al otro lado del río Lerma.

A las 7 horas y 15 minutos del día de ayer en cumpli-- miento a la orden de avance del mismo día en las platafor-- mas de antemano blindadas y puestas a mi disposición embar-- qué al 28 Batallón y en la plataforma de adelante en donde ya se encontraba emplazado un cañón de grueso calibre, co-- loqué el Cuartel General de la columna encargada del ata-- que del centro; en la plataforma siguiente instalé dos a-- metralladoras Vickers que estaban dirigidas por el Cap. 2/o Francisco Regil y estas dos plataformas a mis órdenes di-- rectamente, las dos plataformas siguientes las puse a las-- órdenes del Jefe de mi Edo. Mayor Coronel de Caballería -- Manuel Madrigal el resto del convoy a las órdenes del C. Co-- ronel Jesús Bórquez Jefe del 28 Batallón; mis Atudantes -- Ttes. de Caballería Florentino Ibarra, Subt. de la misma -- arma Ramón M. Guzmán y de Inf. Roberto y Patricio Quinn -- fueron los encargados de transmitir las órdenes a los Je-- fes de Corporaciones.

A la hora antes indicada ordené el avance del trén rum-- bo a Guadalajara hasta colocarme a uno 50 metros de las -- trincheras enemigas porque hasta ese lugar estaba buena -- la vía ferrea, el 30 Batallón a las órdenes del C. Coronel Juan B. Izaguirre que marchaba por tierra paralelo al trén le dí órdenes de que se tendiera sobre la margen del río de la vía hacia la derecha y al 37 lo coloqué alineado con el 30, de la vía a la izquierda y a una distancia de las lí-- neas enemigas como de 250 metros y las órdenes que dí a es-- tas Corporaciones fueron las de fortificarse y no moverse-- hasta nueva orden dí estas instrucciones en virtud de que--
A la hoja núm. 2.

C O P I A.COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

por la corta distancia que había del puente del FC. a donde yo me encontraba pude apreciar perfectamente la imposibilidad de pasar dicho puente bajo los fuegos del enemigo y por lo tanto juzgué inútil todo avance antes de que las columnas de los Grales. Amarillas y Cruz forzaran los flancos izquierdo y derecho respectivamente y me concreté a hostilizar con el cañón que estuvo al cuidado del Subteniente Luis Almeida, las ametralladoras y la fusilería de las Infanterías fueron utilizadas con el mismo objeto y conseguí que el enemigo fijara toda su atención en mi trén debilitando sus flancos.

Los fuegos del enemigo fueron muy cerrados desde las 8 hasta las 15. 30 hora en que se rumoró había pasado el río por el flanco derecho el Gral. Roberto Cruz; de esta hora hasta las 19 solo en pequeños intervalos cerraba su tiro sobre el enemigo; a esta hora el Gral. Amarillas derrotó el flanco izquierdo y desde luego la columna del centro a mis órdenes inició el avance sobre el puente el que se tomó -- sin resistencia de parte del enemigo.

En esta acción de armas tenemos que lamentar, de los elementos que forman parte de mi columna 11 individuos de tropa muertos, un Jefe, 2 Oficiales y 38 individuos de --- tropa heridos, encontrándose entre estos el Coronel Francisco llamas Sanchez Jefe del 37 Batallón y para mayor facilidad para ese Cuertel General me permito acompañar una relación de los muertos y heridos con anotación de las Corporaciones a que pertenecen.

El sacrificio de estos elementos, creo que fué debido a que algunos Jefes dieron órdenes a los Batallones sin consultar a quien conocía las causas del porqué, el Cuartel General a mi cargo había ordenado el estacionamiento de las tropas en el lugar en que se encontraban; pues sin mi consentimiento dieron órdenes de avance a las fuerzas -- órdenes que no se cumplían por imposibles y que solo ocasionaban desastres al levantarlas de sus posiciones.

Los elementos de guerra quitados al enemigo de que oficialmente tengo conocimiento són una ametralladora con -- tripié 10 fusiles Mausser 7 m/m. algunos útiles de zapa; -- extra-oficialmente sé que fueron recogidas 2 ametralladoras más y otra cantidad de fusiles que tomaron las tropas de la 4/a Brigada de Infantería.

Todos los Jefes, Oficiales y tropa que formaron parte de la Columna de ataque en el centro, a mis órdenes, estuvieron a la altura de su deber, las comisiones que se les dieron las cumplieron con toda exactitud; lo mismo el personal que forma parte de mi Estado Mayor.

Por ser de justicia hago especial mención del Cap. 2/o Francisco de Regil quien tuvo a su cargo las ametrallado--
A la hoja núm. 3.

C O P I A.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLÁN, JAL.

ras manejándolas con mucho arrojo y habilidad y por lo tanto sería de justicia premiar en alguna forma a este Oficial

Tengo el honor mi Gral. de hacer a Ud. presentes mi subordinación y respeto.

Ocotlán, Jal. 10 de febrero de 1924.

El Gral. de Brigada J. J. Madrigal. Rúbrica.

Conrado L. Ruiz, Tte. Coronel de Artillería CERTIFICA:
Que lo anterior es copia del original que le fué mostrado en el Archivo del Cuartel Gral. de la Columna Expedicionaria en Occidente.

C O P I A.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

EJERCITO NACIONAL.
1/a. Brigada de .-
Infantería.

ASUNTO: Rinde parte detallado de la
acción de guerra del día 9 del ac-
tual.

Tengo la honra de comunicar a Ud. detalladamente las -
novedades ocurridas el día 9 del actual con motivo del a--
taque a las posiciones enemigas en la margen opuesta del -
río Lerma.

De conformidad con lo que dispuso la orden extraordina-
ria de la Columna Expedicionaria del día 8 con los Batalló-
nes 13 y 54 que són a mi mando quedé a las órdenes del C.-
Gral. de Brigada Roberto Cruz; a las 7 horas del día 9 dis-
puso el citado Jefe que marchara con la Brigada a mis órde-
nes a continuación del 2/o. Batallón Regional Mayo aproxi-
madamente a un kilómetro a la derecha del puente del FC. -
se me ordenó hicieas alto y avansara a posecionarme de la-
orilla del río cosa que logré bajo el fuego del enemigo,--
quien se dió cuenta de dicho movimiento, por lo que el com-
bate se generalizó en toda la línea que ocupaba la Brigada
en este lugar permanecemos hasta las 12 horas en que por--
disposición del propio C. Gral. Cruz, avancé con el 13 Ba-
tallón sobre la derecha hasta el lugar designado para e---
fectuar el paso del río; en este sitió se encontraba el Co-
ronel Gómez Velasco J. del E. M. del Gral Cruz encargado -
de arrojar las balsas y de las cuales 3 de ellas habían si-
do puestas, pero debido a lo delgado del cable que las su-
getaban quedaron del lado opuesto al reventarse este; para
llevar a cabo nuevas maniobras dispuso que el C. Mayor Mo-
desto A. Guinart con una ametralladora se colocara precisa-
mente en la orilla del río y con el fuego de dicha arma --
unido al de fusilería se protegió el paso de los CC. Cabo--
Manuel Gómez y soldado Juan Zárate, quienes a nado condu-
cían un nuevo cable para poder establecer la comunicación-
que antes se había logrado a través del río por medio de--
las mencionadas balsas. Logrado nuestro objeto y por ins--
trucciones del ya citado Gral. Cruz, repuse al frente del pri-
mer contingente que pasó el río y que estaba constituido -
por 40 hombres del 13 Batallón de Inf. habiendo emprendi -
do el ataque desde luego, sobre las trincheras del enemigo
que en aquel sector estaban constituidas por cercas de ---
piedra de las cuales logré desalojarlos, continuando la --
batida del enemigo que se encontraba posecionado de distin-
tas casas aisladas, que mostraban aspilleras dispuestas --
en tal orden que podían batir en radio su zona de fuego.

Entre tanto el resto del Batallón a las órdenes del C.
Mayor Modesto A. Guinart continuaba el paso del río. Desa-

C O P I A.

00010

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

lojado nuevamente el enemigo de sus posiciones, continuó-- su marcha hasta la vía del FC. rumbo a Ocotlán, con cuyo-- movimiento logré colocarme a su retaguardia pues se encontraba poseionado a la derecha e izquierda de la vía y hacia donde cruza el punto de hierro, en este sitio logré-- la captura de 2 oficiales y 20 individuos de tropa que pertenecían a los Batallones 8/o., 24 y 37, habiéndoselos recogido 12 fusiles sistema mausser, tomando en cuenta que la-- hora que efectué esta ofensiva era demasiado avanzada, y -- desconociendo los movimientos que podían haber efectuado -- nuestras tropas durante el día, y para evitar confusiones ordené que la fuerza con que contaba integrada por los CC. Capitanes l/o. Miguel L. Marín Tenientes Guillermo Jiménez Carlos Fiallo, Manuel O. Ruiz, Subteniente Juan Cruz Mendoza, Sgto. l/o. Cesareo B. Ruiz y 30 individuos de tropa pernoctaran en las posiciones que se habían conquistado. Una vez establecida esta fuerza y acompañado de un soldado regresé al lugar en que se efectuó el paso del río, con el-- objeto de ordenar se forzara por el pequeño núcleo que había quedado establecido en las posiciones más avanzadas. -- En este intento fué herido el suscrito habiendo llegado hasta el lugar en que se encontraba el C. Mayor Modesto A. -- Guinart con el resto del Batallón quien me comunicó que -- por instrucciones del C. Gral. Cruz comunicadas por el C. -- Gral. Sanchez Jefe del 19 Batallón y en virtud del contraataque que efectuó el enemigo por rumbo de Poncitlán había quedado establecido el Batallón en las cercas de piedra -- que corre perpendicularmente a la derecha del lugar en que nuestras tropas estaban vadeando el río y con instrucciones de defender dichas posiciones ya que en los momentos a aquellos resultaba de gran trascendencia conservarlas. Momentos despues de incorporarme al grueso de la Columna a que pertenecía el Gral. Jesús M. Aguirre, este me ratificó las órdenes que le habían sido comunicadas al C. Mayor Guinart por el Gral. Sanchez, agregando que se debía de pernoctar en los lugares en que se habían establecido nuestras tropas en vista de que la noche se había hecho y se deberían de evitar confusiones. Habiendo puesto en conocimiento del Gral. Aguirre las condiciones en que se encontraban las -- tropas avanzadas y como medida de precaución ordené que -- 50 hombres marcharan a reforzar al Capitán Marín.

Adjunto me permito remitir a esa superioridad una relación de los CC. Jefes y Oficiales que tomaron parte en esta acción de armas así como la de muertos y heridos y dispersos de que se tiene conocimiento fueron hechos prisioneros por el enemigo al rehacerse y contra- atacar las posiciones del flanco derecho que se les había tomado.

En vista de que en esta acción murió el C. Coronel Adolfo Montes de Oca Jefe del 54 Batallón y que una vez terminada la Batalla fué disgregado de la Brigada no me es posible permenorizar lo relativo a este Cuerpo.

A la hoja núm. 3.

C O P I A.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, Jal.



Comportamiento de Jefes, Oficiales y tropa a la altura de su deber.

Tengo el honor mi Gral. de hacer a Ud. presentes mi su bordinación y respeto.

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Ocotlán, Jal. a 15 de febrero de 1924.

El Gral. Brigadier Jefe de la Brigada.

Heliodoro Charis. Rúbrica.

Conrado L. Ruiz Tte. Coronel de Artillería CERTIFICA:
Que lo anterior es copia fiel del original que le fué mos-
trado en el Archivo del Cuartel General de la Columna Expe-
dicionaria de Occidente.

Enviado por correo a la familia
del Sr. Heliodoro Charis
en la ciudad de Ocotlán, Jalisco
el día 15 de febrero de 1924.

COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

Informe sobre las operaciones militares que se desarrollaron en Ocotlán, Jal., según informaciones del C. General de División Roberto Cruz, detallando especialmente la actuación de las fuerzas de su mando en el Sector de la derecha.

El día 27 de enero de 1924 el C. General Brigadier -- Eulogio Ortiz, con el 6º. Regimiento de Caballería a su -- mando, derrotó un pequeño núcleo de rebeldes en la Hacienda de San Miguel de la Paz, donde acampó toda la columna.

El día 28 toda la columna marchó de San Miguel de la Paz a Ocotlán, Jal.; en esta marcha se efectuó el paso del Río Zula, utilizando el puente del Ferrocarril. Los Generales, de División Joaquín Amaro, General en Jefe y de Brigada Roberto Cruz, Jefe de la División de Caballería, ordenaron se hiciera una reparación del tablero del citado puente, para facilitar el paso de la Caballería; mientras tanto, se ordenó que la vanguardia tomara posiciones en la -- margen izquierda del Zula y sobre la misma vía. Al efectuar el paso del puente la vanguardia, una Sección de cañones de la Artillería enemiga disparó contra ésta, no causándole perjuicios. Para asegurar el paso de ese puente -- por el resto de las tropas, la vanguardia avanzó al frente ocupando la vía y entrando a la población de Ocotlán.

El General Cruz, por instrucciones del General en Jefe, ordenó al General Eulogio Ortiz, procediera a la ocupación del Puente de Jamay, sobre el Río Zula, así como también se destacara al Teniente Coronel Ruiz del 6º. Regimiento de Caballería con un Escuadrón, sobre la margen derecha del Río Santiago; pero extendiéndose hacia la derecha de la vía del FF.CC., con objeto de proteger el despliegue de las tropas y fijar al enemigo en sus posiciones.

El resto de la Columna continuó efectuando el paso -- del Zula bajo la vigilancia del General en Jefe, quien ordenó se fueran ocupando posiciones lo más próximo posible a las del enemigo y se acampara en las posiciones provisionales de combate, las cuales estaban comprendidas desde el Puente de Jamay, a la izquierda, hasta el Panteón de Ocotlán, a la derecha, y de este panteón hasta el Puente del FF.CC. sobre el Río Zula; durante el avance de las tropas y la ocupación de sus posiciones provisionales, se produjeron diversos tiroteos por ambos lados sin consecuencias -- dignas de mencionarse.

El día 29 se dedicaron las tropas a rectificar sus posiciones y en atrincherarse ligeramente, quedando colocadas en el orden que sigue:

En la extrema izquierda, el 19º. Batallón de Infantería a las órdenes del C. General Brigadier Rafael Sánchez, extendiéndose en los alrededores del Puente de Jamay, y -- contando con un efectivo de 373 hombres;

El 28º Batallón a las órdenes del C. Coronel Jesús Bórquez, contando con 402 hombres, y después sustituido éste y el 19º Batallón, por el 20º y 22º Batallones al mando de los CC. Generales Brigadieres Teodoro Escalona y Federico Berlanga, respectivamente, se situaron desde el Puente de Jamay, hasta más adelante del Puente de Cuitzeo con un efectivo total de 1036 hombres;

El 30º Batallón al mando del C. Coronel J. D. Izaguirre, con 431 hombres, se situó frente al Puente del FF.CC. sobre el Río Santiago;

A la extrema derecha, fuerzas del 54º Batallón a las órdenes del C. Coronel Adolfo Montes de Oca, con 480 hombres.

El resto de la División de Infantería, juntamente con la Caballería y 2 Baterías de Artillería, como reserva o en posiciones preventivas de combate, con frente al Norte, al mando del C. General de Brigada José Amarillas, ocupó la línea desde el Panteón de Ocotlán, hasta el Puente del FF.CC. sobre el Zula, y paralelamente a la vía férrea.

El General en Jefe ordenó que efectuaran exploraciones las tropas para descubrir las posiciones del enemigo y reforzaran sus atrincheramientos propios.

El día 30 se procedió a estudiar la manera de pasar el Río Santiago para rechazar al enemigo que se encontraba posecionado de la margen izquierda y poder continuar el avance de la Columna hacia sus objetivos, la Ciudad de Guadalajara y demás puntos de los Estados de Jalisco y Colima. Se procedió a construir una balsas para el transponte de las tropas, aprovechando barriles; pero según las experiencias que se hicieron al efecto, al ser terminadas, resultaron inadecuadas y bastante pesadas, siendo posteriormente sustituidas por otras, confeccionadas con neumáticos de automóvil.

Las tropas continuaron perfeccionando sus trincheras profundizándolas y revistiéndolas interiormente con adobes y tabiques, que tanto abundan en la región; se trazaron galerías de comunicación entre las diferentes trincheras de cada Sector, dotándolas de espaldones o construyéndolas en zig-zag.

Los días siguientes hasta el 8 de febrero, se continuaron los trabajos de reforzamiento de las obras hechas y construcción de otras nuevas más avanzadas; se siguieron efectuando reconocimientos de las posiciones del enemigo y exploraciones a pequeña y gran distancia por medio de aviones.

El día 7 en la noche fueron citados en el local del Cuartel General de la Columna, todos los Generales y Jefes de Corporación para discutir la situación militar y determinar el plan de ataque sobre las posiciones enemigas del otro lado del Río Santiago; pero como en esta junta no se llegó a un resultado definitivo, los Generales y Jefes, fueron citados para el día siguiente a las 8 de la noche, en que se determinó el plan de ataque definitivo, decidiendo se efectuara el paso del río el día 9.

Para ejecutar esta operación, las tropas quedaron distribuidas en tres sectores; el de la izquierda a cargo del C. General José Amarillas, el del centro al mando del General J. J. Madrigal y el de la derecha, al mando del General Roberto Cruz, que atacarían las posiciones del enemigo --- frente a Ocotlán y se destacarían tropas de caballería para distraerlo y fijarlo en Poncitlán, a 20 kilómetros de Ocotlán.

Las tropas correspondientes a los sectores de la izquierda y del centro, batirían al enemigo con el fuego, -- mientras las tropas del sector de la derecha, forzarían el paso del río, a la distancia de un kilómetro del puente -- del FF.CC., río abajo.

Las obras que había ejecutado el enemigo frente a Ocotlán consistían en atrincheramientos para Infantería en la margen izquierda del Río Santiago, desde el Pueblo de Cuitzeo y en sus cercanías, en que se encontraba su ala derecha, hasta unos 800 metros más allá del puente del FF.CC. -- río abajo, en que descansaba su extrema izquierda.

Las trincheras próximas al puente de Cuitzeo se extendían en una longitud de 240 metros a la derecha, llegando hasta la confluencia del Río Zula con el Santiago y en una de 90 metros a la izquierda, reunidas por pasos a cubierto y con abrigos a prueba de bala de fusil, entre sí y con el pueblo de Cuitzeo. Ambos tramos de la margen del río estaban bien trazados de modo que podían batir con eficacia la entrada de dicho puente y sus proximidades del lado de Ocotlán; además con cierta anticipación procedieron a destruir dos arcos del puente, sin tocar los pilares.

En ambos lados del puente del FF.CC., y siempre sobre la margen izquierda, construyeron los rebeldes otras dos -- líneas de trincheras, con un desarrollo de algo más de 300 metros, teniendo comunicados estos tramos por medio de un paso por abajo del puente mismo. Fué quemada una parte del tablero, sin destruir los pilotes de madera que lo sustentan y quitados los rieles en una regular extensión. Como -- a unos 800 metros río abajo, fueron construidas por el enemigo unas pequeñas obras defensivas, entre las que se encontraba una casa con muros aspilleros y unos bordes --- próximos. Durante el ataque a estas posiciones, el enemigo pudo utilizar las cercas de piedra que abundan en esta región.

Las obras próximas a los puentes tenían un parapeto -- de 2, 40 metros de espesor, 1,20 de altura sobre el suelo y 0,70 metros de profundidad de trinchera, con para-cascos y revestidas interiormente con adobes, dejando formadas aspilleras para hacer fuego por tiradores a pié.

La margen derecha del río es, en casi toda la extensión comprendida por la población de Ocotlán y sus proximidades, bastante pantanosa; en cambio la margen contraria -- es algo más elevada; una serie de cerros elevados, de pendientes accesibles, se encuentra en las inmediaciones del pueblo de Cuitzeo, estando precisamente éste en la falda -- del cerro más próximo a Ocotlán.

El camino carretero que viene de La Barca, entra a -- Ocotlán por el puente de Jamay y pasando por el Cuitzeo si gue, próximo a la vía férrea rumbo a Poncitlán. Otro cami- no carretero que viene del pueblo de Jamay, pasando por El Fuerte, bordeando el Lago de Chapala, llega a Ocotlán, --- uniéndose al anterior antes del puente de Jamay. Hacia el Norte de Ocotlán, y cerca del Panteón Municipal sale un ca mino para el Pueblo de San Juan Grande y que corre próximo al Río de Santiago en un gran tramo.

El día 9 en la mañana, a las 7 y $\frac{1}{2}$, las tropas comenza ron a atacar con energía las posiciones enemigas. Al C. Gē neral de Brigada Roberto Cruz, Jefe del Sector de la dere- cha, se le asignaron provisionalmente, según la Orden del - Cuartel General, las Corporaciones siguientes:

13 ^o .	Batallón	al mando	del Gral.	Heliodoro	Charis.
19 ^o .	Id.		Id.	Id.	Rafael Sánchez.
54 ^o .	Id.		Id.	Corl.	Adolfo Montes de Oca
2 ^o .	Id.	del Río	Mayo y		
		Fracción	del 1 ^o .	Gral.	Jesús M. Aguirre.
56 ^o .	Batallón,	(Fracción).	Tte. Corl.	Claudio	Angeles.
60 ^o .	Id.		Id.	Corl.	Ignacio Abad.

El punto de paso elegido, está junto al Aguaje de La- Mora, cerca del camino carretero que vá de Ocotlán a San - Juan Grande; hay dos cercas de piedras, paralelas entre sí que caen perpendicularmente al borde del río.

Se comenzaron a transportar las balsas de neumáticos- confeccionadas el día anterior y cuya capacidad de flota- ción fué suficiente (estas balsas tenían como 3 metros de- ancho por 3 y $\frac{1}{2}$ de largo, estando aseguradas cerca de 200- cámaras con tiras de lona); el transporte fué laborioso y- costó algunas vidas de Soldados del 56^o. Batallón que las- conducían, en el tramo descubierto entre el Panteón y el -- punto de paso elegido; las primeras balsas fueron puestas- sobre el agua y acupadas por unos 10 tripulantes cada una, guiándose por medio de una cuerda que fué fijada en ambas- orillas del río. Por desgracia esta cuerda no fué resisten- te y se reventó, quedándose los hombres transportados en el otro lado del río, combatiendo contra el enemigo; se proce- dió después a llevar un cable, operación que ejecutó el C. Capitán J.C. Díaz, del Estado Mayor del C. General Roberto- Cruz, lo que permitió el transporte de los Soldados en las balsas mencionadas. Naturalmente que todas las operaciones preliminares, fueron dilatadas por la resistencia tenaz y- precisa del enemigo, que puso fuera de combate a muchos de- los hombres de las distintas unidades que desde ésta ba- -- tían al enemigo, principalmente de los Batallones 19^o., 13^o. 54^o., 56^o. y 2^o. Regional del Río Mayo.

Ya a eso de las 15 horas 30 minutos se pudo contar en la ribera izquierda con efectivos importantes para batir - con eficacia a las tropas enemigas posesionadas de las cer- cas de piedra, y resistiendo un ataque formal efectuado -- por tropas enemigas venidas en trén, seguramente de Ponci- tlán, después de lo cual ordenó el Gral. Cruz, variar la - dirección de las tropas con rumbo a la vía férrea. Uno de- los puntos fuertes del enemigo en estos terrenos, fué la ca- sa con muros aspilleraados antes mencionada, en donde se in-

tensificó el combate saliendo herido el Jefe de Estado Mayor del General Cruz, Coronel Antonio Gómez Velasco y el propio General Cruz. Las posiciones tomadas al enemigo cerca del punto de paso y el avance contra el ataque proveniente de las tropas desembarcadas de los carros y el avance sobre la vía férrea, hizo que nuestras tropas se encontraran colocadas a la retaguardia de los atrincheramientos enemigos situados a uno y otro lado de la desembocadura del puente del FF. CC. así como, debido a la corta distancia de ellas al camino carretero de Poncitlán y de las últimas es-tribaciones de los cerros, cortaron la retirada por ese lado a los enemigos, de esa región.

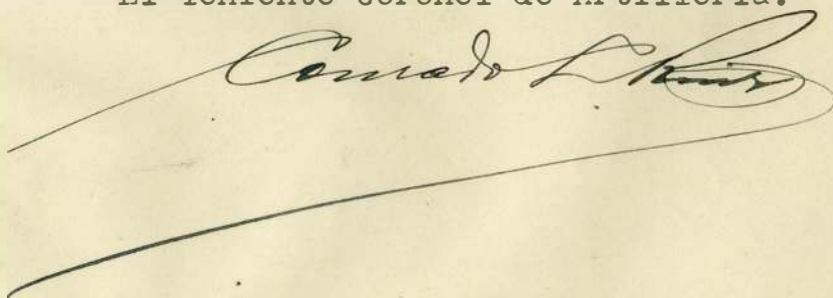
Como ya estaba entrada la noche, se ordenó quedaran provisionalmente de ese lado del río, las fuerzas del General Cruz y algunas del General Madrigal. Los últimos disparos en este Sector se hicieron a eso de las 20 horas, procediéndose desde luego a reorganizar los elementos de las Corporaciones a las órdenes del Gral. Cruz y a recoger los heridos.

Durante las últimas fases de la acción los aviones estuvieron efectuando bombardeos sobre el campo enemigo.

La Artillería cooperó eficazmente durante la acción, teniendo como objetivos los atrincheramientos enemigos, habiendo consumido 730 granadas; el objeto principal de la Artillería, fué batir los de la cabeza del puente del FF.CC., cañoneando las trincheras de la defensa y evitando así, fueran reforzados los elementos que impedían el paso del río.

Según informes, el enemigo se retiró en dispersión por los cerros situados entre el Río Santiago y el Lago de Chapala, reorganizándose en parte en la Ciudad de Guadalajara; pero sin atreverse a hacer resistencia en puntos situados al Sur. Las pérdidas que tuvo son mas bien morales que materiales, pues los Jefes de él tenían completa seguridad en sus atrincheramientos y dispositivo general adoptado, tanto en Ocotlán, como en Poncitlán que los hacían inexpugnables; la actuación de los elementos de la Columna Federal fué eficaz tanto del punto de vista militar como moral, y no obstante las fuertes bajas que sufrió la columna del Gral. Cruz no desmayó un momento, distinguiéndose por igual los Jefes y Oficiales del Estado Mayor y los Generales, Jefes, Oficiales y Tropa de las Corporaciones que fueron puestas a sus órdenes.

México, D.F. 18 de marzo de 1924.
El Teniente Coronel de Artillería.



COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

00017

ESTADO relativo a las distintas Corporaciones integrantes de la Columna Expedicionaria, que tomaron parte en la Batalla de Ocotlán, Jal., el 9 de febrero de 1924, con anotación de Armamento, según datos sacados del Cuartel General de la misma.

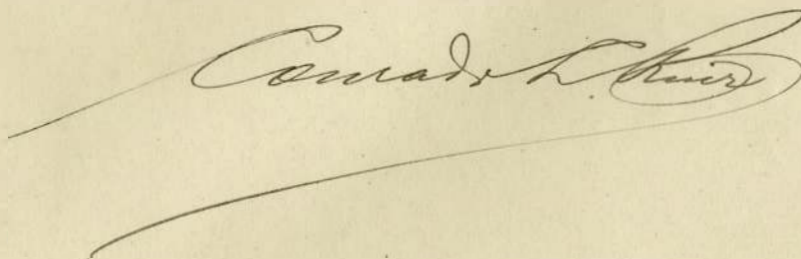
CORPORACIONES.	EFECTIVOS.				ARMAMENTO.				
	GENERALES.	JEFES.	OFICIALES.	TROPA.	Cañones de campaña.	Cañones de Montaña.	Ametralladoras.	Pistolas.	Fusiles de varios Cal.
C.Gral. de la Columna.	2	9	9						
Ingenieros Militares.		3	4						
Servicio Sanitario.		3	11	17					
C.Gral.Div. de Inf.	1	4	3						
Ctel.Gral.Div. de Cab.	1	2	7						
2º. Batallón Río Mayo y Fracción del 1º.	1	5	41	435					435
2º. Batallón de Línea.		1	29	488			4		488
13º. Batallón de Línea.	1	2	29	383			3		383
19º. Id. Id.	1	3	36	333			3		333
20º. Id. Id.	1		29	488			4		488
22º. Id. Id.		5	25	488			4		488
28º. Id. Id.		3	26	373			2		373
30º. Id. Id.		3	28	400			2		400
37º. Id. Id.		2	9	286					286
54º. Id. Id.		2	26	452			3		452
56º. Id. Id.		7	83	608					608
60º. Id. Fracción.		1	8	75					75
4º. Regto. de Cab.	1	3	24	257					257
6º. Regto de Cab.	1	5	34	306				150	306
113º. Id. Id.		1	13	206					206
2º. Regto. de Art.		1	19	211	5	4			211
TOTALES.....	10	65	493	5806	5	4	25	150	5789

México, D.F. 18 de marzo de 1924.

CONRADO L. RUIZ, Teniente Coronel de Artillería,

C E R T I F I C A :

Que los datos anteriores están de acuerdo con los que tomó de los Archivos del Cuartel General de la Columna Expedicionaria de Occidente.



COMISION DE ESTUDIO DE LA BATALLA
DE OCOTLAN, JAL.

OTMUSA

00018

ESTADO relativo a las bajas que tuvieron las fuerzas integrantes de la Columna Expedicionaria de Occidente, durante los combates habidos en Ocotlán, Jal., del 28 de enero al 8 de febrero del presente año, con expresión de Corporaciones.

CORPORACIONES.	MUERTOS.				HERIDOS.			
	GENERALES.	JEFES.	OFICIALES.	TROPA.	GENERALES.	JEFES.	OFICIALES.	TROPA.
De 28 de enero a 8 de Fbro.								
13º. Batallón de Línea.			1	2				2
19º. Id. Id.				2				8
37º. Id. Id.								1
2º. Regto. de Artillería.				1				1
El 9 de febrero.								
2º. Batallón de Línea.			1	6			1	7
13º. Id. Id.			1	4	1	1	7	31
19º. Id. Id.			1	12		1	1	21
20º. Id. Id.				1				2
22º. Id. Id.				4				3
28º. Id. Id.				4			1	9
30º. Id. Id.				3			1	13
37º. Id. Id.		1		4				14
54º. Id. Id.		1	1	10			4	54
56º. Id. Id.				7			3	30
60º. Id. Id.				6			1	9
2º. Bat. Río Mayo.			1	11		1	3	65
2º. Regto. de Artillería.				2				4
Estados Mayores.		1	2			5	4	3
T O T A L E S		3	8	79	1	8	26	277

México, D.F. 18 de marzo de 1924.

CONRADO L. RUIZ, Teniente Coronel de Artillería,

C E R T I F I C A :

Que los datos anteriores están de acuerdo con --
los que tomó en el Cuartel General de la Columna.

Conrado L. Ruiz

ESTADO relativo a las municiones consumidas durante el combate de Ocotlán, Jal., el 9 de febrero de 1924, con anotación de las Corporaciones que tomaron parte y el efectivo de las mismas.

CORPORACIONES.	EFECTIVO TOTAL. hombres,	GRANADAS		CARTUCHOS CONSUMIDOS.
		80 mm.	75 mm.	
SECTOR DE LA DERECHA.				
2º. y 1º. del Río Mayo	502			152,500
13º. Batallón de Línea.	415			49,735
19º. Id. Id.	372			43,062
54º. Id. Id.	480			48,333
56º. Id. (fracción).	330			29,607
60º. Id. Id.	84			27,500
SECTOR DEL CENTRO.				
28º. Batallón de Línea.	402			21,000
30º. Id. Id.	431			9,000
37º. Id. Id.	297			14,000
SECTOR DE LA IZQUIERDA.				
20º. Batallón de Línea.	518			22,114
22º. Id. Id.	518			22,416
EN RESERVA.				
2º. Batallón de Línea.	498			No hay datos
56º. Id. (fracción).	368			" " "
113º. Regto. de Cab.	220			" " "
ARTILLERIA.				
5 Piezas de Campaña.	231	564		3,834
4 Id. Montaña.	---		165	-----
DESTACADOS EN PONCITLAN.				
4º. Regto. de caballería	285			No hay datos
6º. Id. Id.	346			" " "
TOTALES.....		564	165	443,101

NOTA :

Las municiones consumidas por los diferentes Cuerpos -- desde la ocupación de Ocotlán, Jal., el 28 de enero de 1924, hasta el 8 de febrero del mismo año, fueron 145 Granadas de 80m/m. y 240 de 75m/m. (Vickers), calculando en 100,000 los cartuchos correspondientes a fusiles de diferentes calibres.

México, D.F. 18 de marzo de 1924.
El Teniente Coronel de Artillería.

Comandante