

DOCUMENTO NUM. 64

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA

DEPARTAMENTO DE INGENIEROS

TRABAJOS científicos que se han ejecutado por el personal de Ingenieros.

En el Distrito Federal se levantó y delineó el plano del Cuartel y Prision Militar de Santiago Tlatelolco, por el Coronel Albino Herrera, asociado del Capitan 1.º Miguel M. Ricoy.

En el Estado de Michoacan se hizo por el Capitan 1.º Luis G. Vicario, el valúo de una parte del ex-convento de Catarinas en Morelia que se compró para el servicio del ramo de guerra, levantándose y delineándose al efecto el plano respectivo.

En el Estado de Puebla hicieron en la Capital de él, el Teniente Coronel Marcial Benitez y el Capitan 1.º Gabriel A. Sanchez los presupuestos de reparaciones necesarias en los Cuarteles de S. José y S. Francisco.

En el Estado de Veracruz, en su Capital, formó el Capitan 1.º Gabriel A. Sanchez presupuestos para las reparaciones necesarias en el Cuartel de la Batería fija y en el Baluarte de Santiago.

En la Ciudad de Jalapa el Teniente Coronel, Marcial Benitez, practicó un reconocimiento en los Cuarteles, formando los presupuestos de reparaciones que necesitan.

En el Estado de Yucatan en la Isla de Cozumel se proyectó por el Capitan 1.º Bernardino Franco el establecimiento de una "Colonia Penal," formándose al efecto los Planos necesarios para la comprension del proyecto, así como la Memoria descriptiva en que se trata: "*de la situacion de la Isla, de la eleccion del sistema de construccion, de la utilidad de la obra y resultados que con ella se obtendrán.*"

México, Noviembre 30 de 1877.—*Gaspar Sanchez Ochoa.*

Es copia. *José Justo Alvarez,* Oficial Mayor.

DOCUMENTO NUM. 65.

REPÚBLICA MEXICANA

MINISTERIO DE GUERRA Y MARINA

DEPARTAMENTO DE INGENIEROS

Creyendo conveniente el que suscribe, que en el Ministerio que es al digno cargo de Vd., existen cuantos datos sean necesarios en los diversos ramos que abraza, propone á Vd., como uno de ellos, que por el Depatamento de Ingenieros se proceda á la formacion de una Carta general de la República, en que estén representados los caminos generales, locales, vecinales, carreteros y de herradura, situando las poblaciones con que están relacionados, los lagos de importancia y los principales rios, cuyas crecientes periódicas impiden su paso; así como los puntos estratégicos ofensivos y defensivos de que haya conocimiento por las memorias, partes militares ó descripciones científicas, con el fin de que dicha Carta sirva para fijar, por medio de pequeños piquetes, el lugar en que estén acantonadas las tropas federales, y á la simple vista pueda el Ministerio cambiarlos de situacion ó dictar órdenes de operaciones, con arreglo á los datos que esta Carta ministre, tomando de ella copia de la parte que corresponde á la zona en que deben operar los Generales, y sirva la fraccion relativa de mútua garantía al Gobierno y á los Generales que mandan las tropas.

A dicha Carta se acompañarán memorias descriptivas que ministren datos geográficos, topográficos y estadísticos, tomándose los primeros de las tablas de longitud y latitud que con mayores probabilidades de exactitud, existen en esta Secretaría, en la de Fomento ó en la Sociedad de Geografía; y los estadísticos, de las diversas obras de estadística que se han publicado, ya por el Gobierno general, por los de los Estados ó por algunos particulares.

Los diversos trabajos que deban emprenderse para la formacion de la Carta y memorias que comprende esta determinacion, serán distribuidos por el Jefe del Departamento de Ingenieros, en el personal que está á sus órdenes, dando cuenta con las personas nombradas en esta comision.

Libertad y Constitucion. México, Octubre 15 de 1877.—*José Justo Alvarez.*

Acuerdo.—Octubre 20 de 1877.—Aprobado por el Ciudadano Presidente de la República, pasó al Departamento de Ingenieros, para que á la posible brevedad proceda, proponiendo desde luego las personas que deben formar los diversos trabajos, segun se indica en la última parte de esta nota.

Dígase en contestacion.—Ogazon.—(Una rúbrica).

Ministerio de Guerra y Marina.—Departamento de Ingenieros.—Ciudadano Secretario de Guerra:—Resuelto por Vd. que se proceda desde luego á la formacion de la Carta general de la República, destinada al servicio de la Secretaría de su cargo, en los términos iniciados por el Oficial Mayor de la misma, y que por el Departamento de Ingenieros se proponga el personal que deba ocuparse de los trabajos respectivos; lo hace éste, consultando á Vd., que dichos trabajos se organicen así:

Direccion.

Coronel, Ricardo Villanueva.

Comision geográfica.

Coronel, Albino Herrera.

Capitan 1.º, Luis G. Vicario.

Idem 2.º, Juan Villegas.

Teniente, Victoriano Huerta.

Comision topográfica de puntos estratégicos y posiciones militares.

Teniente Coronel, Manuel Mariscal.

Capitan 1.º, Bernardino Franco.

Idem 2.º, Manuel G. Marin.

Teniente, José Delgado.

Comision de Estadística.

Teniente Coronel, Marcial Benitez.

Capitan 1.º, Gabriel A. Sanchez.

Idem 2.º, Francisco J. Rangel.

Teniente, Salvador Corral.

Comision de construccion y delineacion.

Coronel, Albino Herrera.

Capitan 1.º, Luis G. Vicario.

Idem 2.º, Juan Villegas.

Teniente, Salvador Corral.

El capitan 1.º Marcelino Delgado, auxiliará en cuanto se lo permitan sus atenciones en el despacho del Departamento, las labores de la direccion de la Carta.

Aun cuando para el trabajo de que se trata, ha sido preciso emplear todo el personal disponible de ingenieros que existe, el repetido departamento del arma, juzga que se puede hacer aquél, sin perjuicio de que se llenen debidamente las demas exigencias del servicio; Vd., no obstante, resolverá lo acertado.

México, Noviembre 6 de 1877.—Gaspar Sanchez Ochoa.—(Una rúbrica).

Acuerdo.—Noviembre 6 de 1877.—Aprobado, principiándose desde luego los trabajos: líbrense las órdenes respectivas, en el concepto de que aquellos se ejecutarán en la oficina del Departamento á las horas señaladas para las labores de éste.

Dése publicidad al proyecto y á lo demas relativo.—Ogazon.—(Una rúbrica).

Es copia. México, Noviembre 6 de 1877.—José Justo Alvarez, Oficial Mayor.