

Polígonos cerrados a Teodolito y cinta.

INFORME EXPLICATIVO.- de las poligonales levantadas con motivo del deslinde de el Ejido de Cerro Blanco de Mancera, en el Mpio. de Salamanca de este Estado.

Para el levantamiento de este trabajo se utilizó un aparato marca Keuffel de 1' de aprox. en ambos círculos, un estadal Neri, una cinta de acero de 20.00 mts. y dos balisas. Se midieron ángulos interiores repetidos a la derecha, las mediciones con cinta se comprobaron con la estadia.

Se dió principio al levantamiento haciendo estación en vértice No. 2 visectando el No. 1 hacia atrás y el No. 3 hacia adelante, en orden progresivo se fueron numerando cada uno de los vértices de el polígono, anotando en la libreta de campo los croquis de cada una de las partes levantadas, así como las colindancias respectivas.

La línea 1-2 sirvió para determinar el azimut astronómico, con el cual se calcularon los rumbos de todos los lados que cierran el polígono general. Con objeto de clasificar los diferentes terrenos que comprendía la anterior medición, levanté poligonales secundarias interiores, apoyandome en vértices ya conocidos.

Posteriormente al presente levantamiento hubo necesidad de localizar los terrenos correspondientes a la pequeña propiedad de la Hacienda de Mancera, para lo cual llevé una poligonal que se inició en el vértice No. 48 para terminar en el No. 7 del polígono general. En este trabajo se presentó la oportunidad de hacer levantamiento de detalles, pues por medio de radiaciones R_1 , R_2 , R_3 etc. fui marcando la margen derecha del Rio Lerma. Asimismo en los croquis de la libreta de campo, fui anotando caminos vecinales, canales, poblados y configuración aproximada del terreno.

También levanté dos pequeñas poligonales para delimitar un terreno de temporal de 6-80 hectáreas y otra para localizar los terrenos que ocupa el casco de Hacienda de Mancera.

Finalmente se tomaron medidas angulares en los vértices Nums. 40 y 41 así como la distancia precisa entre ambos con el fin de resolver un triángulo oblicuángulo y de esta manera localizar el poblado de Cerron Blanco.

Cada uno de los vértices del presente trabajo fueron calculados hasta coordenadas, haciéndose la compensación analítica del polígono general y polígonos secundarios, se aplicaron las fórmulas convenientes, tanto para los cierres angular como lineal, quedando los cálculos dentro de tolerancia.

DEPARTAMENTO ~ AGRARIO.

PLANO DE EJECUCION DE EJIDO DEFINITIVO

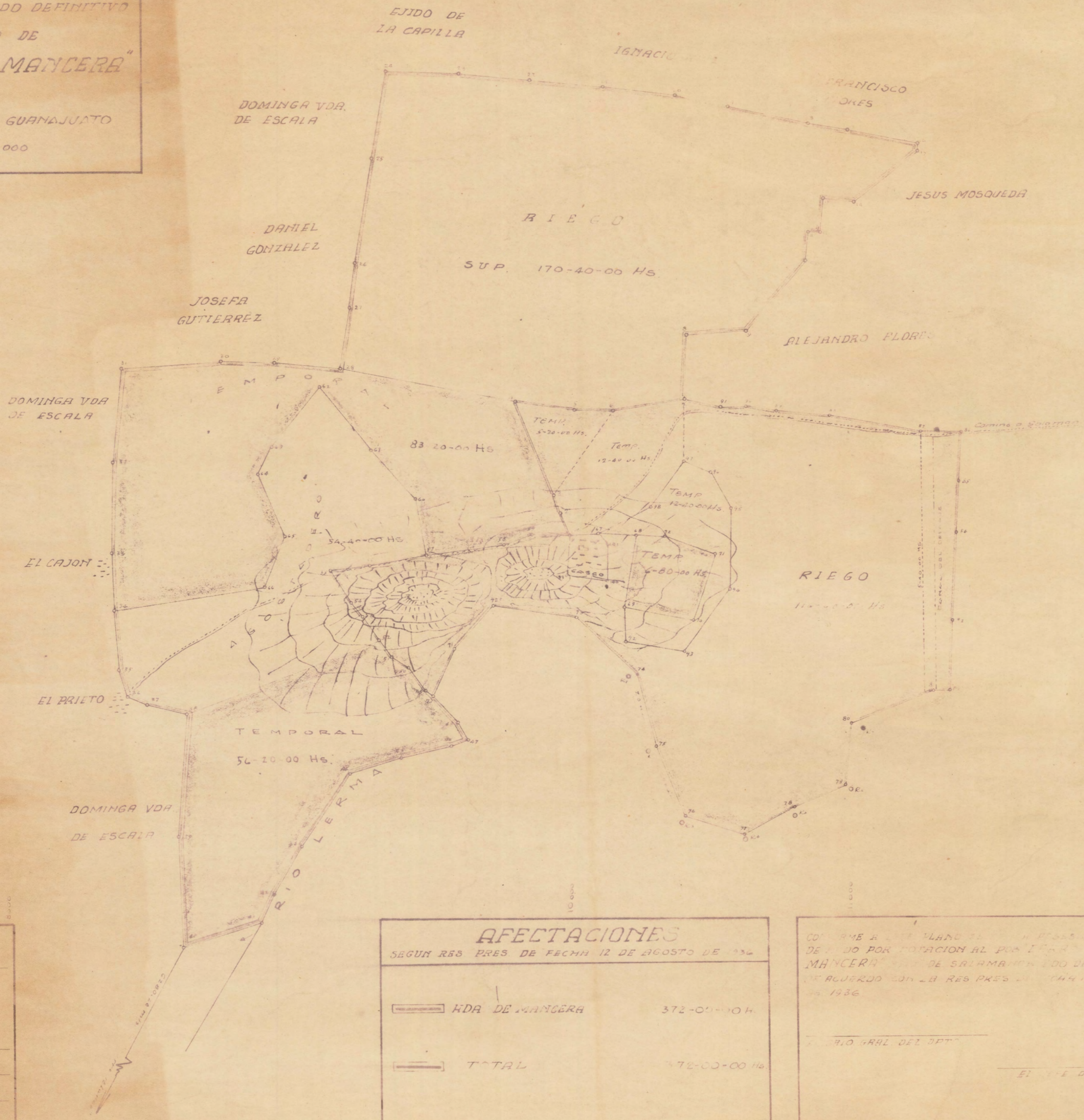
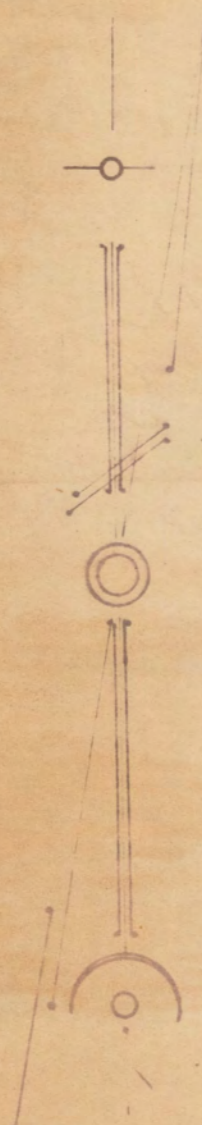
PARA EL POBLADO DE

"CERRO BLANCO DE MANCERA"

MUNICIPIO DE SALAMANCA

ESTADO DE GUANAJUATO

ESCALA 1:10 000



LEVANTADO	<i>[Signature]</i>
CALCULO	<i>[Signature]</i>
CONSTRUYO	
DIBUJO	
DELEGADO	
J. OF. CART. Y DIB.	
J. OF. RES. PRES.	
DIR. DE RECCOS AG. S.	
LEVANTADO EN SEPT. DE 1948.	
CONSTRUIDO EN SEPT. DE 1948.	

AFECTACIONES	
SEGUN RES. PRES. DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 1936	
	HDA DE MANCERA 372-00-00 Hs.
	TOTAL 372-00-00 Hs.
ANEXO AL MEM. NUM. REF. DE FECHA	
SIGNADO POR LA DELEGACION	

CONFORME A ESTE PLANO SE LEVA A EFECTO EL EJIDO DE CERRO BLANCO DE MANCERA PARA EL POBLADO AL PUEBLO DE MANCERA MUNICIPIO DE SALAMANCA ESTADO DE GUANAJUATO DE ACUERDO CON LA RES. PRES. DE FECHA 12 DE AGOSTO DE 1936.	
_____ DIR. GEN. DEL DPT.	
_____ EL JEFE DEL EJIDO	
EXP. NUM.	PLANO N.º