

dida entre esta línea y las marcadas por los puntos que señaló en el terreno. Esa superficie se puede determinar con la aproximación suficiente marcando por medio de estacas los extremos de líneas paralelas que se harán partir de los puntos escogidos á igual nivel y terminar en los lados del perímetro que estos determinan: se miden esas paralelas y multiplicando la semisuma de cada dos de ellas por su distancia se obtiene la superficie que limitan. La suma de esas superficies dá la total comprendida dentro de la línea ó perímetro de igual nivel.

Para que se vea claramente la manera de proceder, supongamos que a, b, c, d, e, f, g , (Figura 3) sean los puntos de igual nivel marcados en el terreno y ag el eje del bordo. Desde e trazamos una línea paralela á fg , otra desde a y así desde cada uno de los vértices. Medimos todas esas líneas y además las perpendiculares co, op, pq, qr, rs , comprendidas entre cada dos de ellas. En la figura están indicadas las longitudes supuestas á cada una de las líneas. La superficie $e f g e'$ se obtendrá:

	m	
Sumando	{ $f, g, = 47,8$	
	{ $y e, e', = 74,6$	
	122,4	
tomando la mitad que es	61,2	
y multiplicandola por rs	22,4	
	2448	
	1224	
	1224	
	1370,88	
El resultado	= 1370,88	es el valor
de la superficie en cuestión.		

Procediendo de igual manera se obtendrán por superficies de los demás trapecios los valores siguientes:

	Metros enadrados.	
	$e e' a a' = 2243,16$	
	$a a' b b' = 808,86$	
	$b b' d d' = 343,59$	
	$d' d c = 479,55$	
y para el triángulo	$e f g e' = 1370,88$	
los que sumados al que		
encontramos para		
dan	5246,04	por valor de
la superficie total a, b, c, d, e, f, g .		