

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO METODOS CUANTITATIVOS PARA LA TOMA DE DECISIONES



Alumnos:

• Hernández Escobedo Fernando

• Miranda Sandoval Mario Alberto

Grupo: 3CM7

Fecha: Abril 2020

Referencia	x ((m) 1	v (cm)	I I (km)	N(Km)
Mexicali Mérida La Paz	3.2 cm 23.8 cm 7.2 cm	19.1 cm 8.6 cm 11.3 cm	347.808 km 2586.822 km 782.568 Km	2075 0 979 km 924.734 km 1228.197 km
* 500 km	- 4.6EM	Factor d	e escala = 1 cm:1	AND THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY O
108.69 Km	-1.cm			
			$(M_1^2)^2 + ((X - Max)^2)$	1)2 + (4 - Maxx)2-143
		4- TB/18/5-		4/3/44
5.a				
(x - M	(Xa) = (4	- HI18/2 - YN	1,2 = 0	
(x - M	ax2)2 + (4	- Ma/2)2- x1	Ma2 = 0	
(x-L	16 XX) + (A	- LE /8/2 - Y	Mar = 0	
Donde	1010	and a Carlo	Blob Book	12 1902151-32
n:x = 3 47.80	Deum Mi	1:2075.979	(Mexicali)	10000
Max: 2586.8	322 km Mi	4 = 934.73 4 Kr	n (Mévida)	
LPX = 782.56	8 km L	PY= 1228. 19	97 hm (La Paz)	
Multiplicadores	Labrang	je (Inuso	a) 100 mg	
rMi= 1085. rMa= 1574. rLP= 287.2	36909 K.	La Paz		
L(X,4,24,	λι, λs) = ((- γ	X - M(X)2 + (Y- Ma2)2 + ((X- M(X)2 YMa2) - 28((X-	- [bx)z+[1-[bx)z-k] + [1-WM]z-kWy-> Fbx)z+(1-[b,1]z- W'1)z-kW'z)z+((X-Max)2+(Y-May)2 12(14-Max)2+(Y-May)2 12(14-Max)2+(Y-May)2
			M3)2) + 4 (x- Max) (+ (x- LPX)2+ [Y- LPV) = 0	

31 = 4(- KW 5+(X- W.X) + (4- W.4)) (4-W.1) + 4(- KW 0 + (X- WOX) 2 +M-Max=2)(4-Mall) + 4(-1/p2+ (x-LPX)2+14-[P4]3)(4-[P4]) -214-MIJA1-214-May122-214-LPY125=0 21 = M12 - (x-M,x)2 - (y-M;4)2 =0 = + Maz - (x - Max)2 - (y - May)2 = 0 = V | p2 - (x-Lpx)2-14-Lp1/2=0. Referencia Distancia (Km) al punto Distancia (m) escalada a Mexicali 1085, 10638 1574.46809 14.4858 Mérida La Paz 2.6476 Lugar localizado: Culiacán. 6 Distancia (hm) al punto Distancia (am) esta lada al claro 1,941,48,936 17,8626 7.73.73 1085,10638 9,9834 Referencia Mexicali Merida La Paz Lugar Localizado: Cuernavag, CONX, Pachuca Distancia lum al cuoto Distancia (cm) escalada al Referencia 2776.59574 244.680851 2090.42553 25.5460092 Mexicali Merida La Pat Lugar Localizado: Mérido, Campeche

Retevencia D Mexicali Mérida La Paz	1670, 21 277 1444, 68085 744, 680851	15,3667 13.2917 6 8514	0.
Lugar localizado		Aguascalientes, Tepror Zacateca	5,
e) Establesca s	us conclusiones con base	a los datas obtenidos. P1 P2 P3	
mounto, si x entren en la si	d una distancia rodial l' e incrementan de monera d plución generando amblgi	lediana, Larga, lorta, devuclesmes surada provocara que mas silicada.	ur Jos

