

ESTIMACION COSTOS SUPERVISION

EJEMPLO PARA EVALUACION DE LOS RECURSOS NECESARIOS PARA UNA SUPERVISION (Ejemplo de Guatemala)											
RURAL			grupo1	grupo2	grupo 3	grupo 4	grupo 5	grupo 6	grupo 7	grupo 8	
	predios		39,589	23,964	42,533	74,084	10,658	27,281	11,822	53,881	
	plazo total		26	20	26	24	26	24	16	28	
	plazo menos 4 meses	4	22	16	22	20	22	20	12	24	
	produccion por mes		1,800	1,498	1,933	3,704	484	1,364	985	2,245	
	muestra gabinete X %	12	216	180	232	445	58	164	118	269	
	muestra campo 5%	6	108	90	116	222	29	82	59	135	
Numero de personas	rendimientos juridico X/dia	3	4	3	4	7	1	3	2	5	
Numero de personas	rendimientos mapeo X/dia	10	2	2	2	4	1	2	1	3	
Numero de personas	rendimientos campo X/dia	2	3	3	3	6	1	1	1	1	
Costo total personal	costo mensual personal juridico	700	61,600	33,600	61,600	98,000	15,400	42,000	16,800	84,000	
Costo total personal	costo mensual personal mapeo	700	30,800	22,400	30,800	56,000	15,400	28,000	8,400	50,400	
Costo total personal	costo mensual personal campo (2)	1400	92,400	67,200	92,400	168,000	30,800	28,000	16,800	33,600	
TOTAL PERSONAL RURAL			184,800	123,200	184,800	322,000	61,600	98,000	42,000	168,000	
URBANO											
	predios		6,000	0	6,000	0	30,000	0	8,000	12,000	
	plazo total		9	0	7	0	18	0	12	18	
	produccion por mes		667	0	667	0	1,667	0	667	667	
	muestra gabinete X %	12	80	0	80	0	200	0	80	80	
	muestra campo 5%	6	40	0	40	0	100	0	40	40	
Numero de personas	rendimientos juridico X/dia	3	1	0	1	0	3	0	1	1	
Numero de personas	rendimientos mapeo X/dia	10	1	0	1	0	1	0	1	1	
Numero de personas	rendimientos campo X/dia	2	1	0	1	0	2	0	1	1	
Costo total personal	costo mensual personal juridico	700	7,636	0	5,939	0	38,182	0	10,182	15,273	
Costo total personal	costo mensual personal mapeo	700	6,300	0	4,900	0	12,600	0	8,400	12,600	
Costo total personal	costo mensual personal campo (2)	1400	11,455	0	8,909	0	57,273	0	15,273	22,909	
TOTAL PERSONAL URBANO			25,391	0	19,748	0	108,055	0	33,855	50,782	
TOTAL PERSONAL EJECUCION			210,191	123,200	204,548	322,000	169,655	98,000	75,855	218,782	
GERENCIA											
personal gerencia sobre el plazo completo	costo mensual	3500	91,000	70,000	91,000	84,000	91,000	84,000	56,000	98,000	
gastos operativos	%sobre personal ejecucion	35%	73,567	43,120	71,592	112,700	59,379	34,300	26,549	76,574	
personal adicional	%sobre personal ejecucion	5%	10,510	6,160	10,227	16,100	8,483	4,900	3,793	10,939	
TOTAL GERENCIA			175,076	119,280	172,819	212,800	158,862	123,200	86,342	185,513	
TOTAL SUPERVISION (NO TOMA EN CUENTO LA INVERSION)			385,267	242,480	377,368	534,800	328,516	221,200	162,196	404,295	2,656,122
MONTOS DE LOS CONTRATOS			4,039,291	1,710,578	3,095,993	3,895,485	1,291,486	1,559,201	1,077,558	3,887,753	20,557,345
PORCENTAJE DE LA SUPERVISION			9.54%	14.18%	12.19%	13.73%	25.44%	14.19%	15.05%	10.40%	12.92%