

EJEMPLO DE DETERMINACION DE RECURSOS DE MANO DE OBRA Y FLUJO

DETERMINACION DE RECURSOS DE MANO DE OBRA								
actividad	Especialidad	cantidad	Unidad	rendimiento	hd	dias /mes	meses	
HORMIGON	concreteros	10.549	m3	2,6 m3/hd	4.057	23	176	
MOLDAJES	carpinteros	63.798	m2	9 m2/hd	7.089	22	322	
ACERO	enfierradores	1.594.937	kilos	240 kg/hd	6.646	22	302	
JORNALEROS					4.664	22	212	
ALBAÑILES					2.266	22	103	
TOTALES					24.722		1.116	

	cantidad hombre-mes	especialidad	ene-05	feb-05	mar-05	abr-05	may-05	jun-05	jul-05	ago-05	sep-05	oct-05	nov-05	dic-05	ene-06	feb-06
1	176	CONCRETEROS	6	9	15	16	16	16	16	16	16	16	14	8	6	6
2	285	CARPINTEROS	6	10	15	32	32	32	32	32	32	20	18	10	8	6
3	302	ENFIERRADORES	4	8	15	36	36	36	36	36	36	17	12	12	10	8
4	212	JORNALEROS	6	12	12	22	22	22	22	22	22	14	12	10	8	6
5	103	ALBAÑILES	2	3	6	12	12	12	12	12	12	8	6	4	2	0
	1078		24	42	63	118	118	118	118	118	118	75	62	44	34	26

FLUJO DE COSTO DE MANO DE OBRA

	UF /HMES	TOTAL UF	especialidad	ene-05	feb-05	mar-05	abr-05	may-05	Jun-05	Jul-05	ago-05	sep-05	oct-05	nov-05	dic-05	ene-06	feb-06
1	16	2.816	CONCRETEROS	96	144	240	256	256	256	256	256	256	256	224	128	96	96
2	19	5.415	CARPINTEROS	114	190	285	608	608	608	608	608	608	380	342	190	152	114
3	19	5.738	ENFIERRADORES	76	152	285	684	684	684	684	684	684	323	228	228	190	152
4	13	2.756	JORNALEROS	78	156	156	286	286	286	286	286	286	182	156	130	104	78
5	20	2.060	ALBAÑILES	40	60	120	240	240	240	240	240	240	160	120	80	40	0
		18.785		404	702	1.086	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074	2.074	1.301	1.070	756	582	440