



PRESAS, SALTOS DE AGUA Y EMBALSES, PRESAS PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA

			Unidades	Coeficientes									
TIPO DE PRESA				Bóveda (A)	Gravedad hormigón (B)	Gravedad mampostería (C)	Materiales sueltos (D)		Materia sueltos propio río (E)				
PRESA	6.1.1	Volumen de presa	M³ volumen presa	0,1932	0,1321	0,1218		0,0361		0,0254			
	6.1.2	Superestructura	M² superficie coronación	0,3576									
	6.1.3	Cámaras y galerías	M³ volumen presa	0,0017									
	6.1.4	Impermeabilización	M²	0,0523									
	6.1.5	Cierre	M³/segundo capacidad aliviadero	0,6106									
PANTALLA IMPERMEABILIZANTE	6.2.1	Pantalla impermeabilizante bentonita cemento	M²	0,1346									
CENTRAL HIDROELÉCTRICA	6.3.1	Central hidroeléctrica subterránea	M²	3,50									
	6.3.2	Central hidroeléctrica sobre rasante	M²	2,60									
	6.3.3	Exceso de superficie > 4.000 m²	M²	2,30									
	6.4.1	Galerías, túneles, conducciones, tuberías o canalizaciones enterradas	M	Diámetro en metros									
			2 (A)	3 (B)	4 (C)	5 (D)	6 (E)	7 (F)	8 (G)	9 (H)	10 (I)		
			0,4552	0,8194	1,0925	1,5933	2,1850	2,8679	3,6417	4,5067	5,4626		
	6.4.2	Conducciones, o canalizaciones semienterradas o a cielo abierto	M³ hormigón	0,1538									
	6.4.3	Cámara de carga y obra civil parque de transformación	M³ hormigón	0,1538									
	6.4.4	Canal auto-portante de acueducto	M³ hormigón	0,2412									
	6.4.5	Estructura canal auto-portante de acueducto	M²	0,2216									
OTRAS INSTALACIONES	6.4.6	Sifones	M	Diámetro en metros									
			2 (A)	3 (B)	4 (C)	5 (D)	6 (E)	7 (F)	8 (G)	9 (H)	10 (I)		
			0,3035	0,5463	0,7283	1,0622	1,4567	1,9119	2,4278	3,0044	3,6417		
				Diámetro en metros									
			3 (A)	5 (B)	7 (C)	9 (D)	11 (E)	13 (F)	15 (G)	17 (H)	19 (I)		
	6.4.7	Chimeneas de equilibrio y toma de agua	M	0,6346	1,4600	2,4672	4,3704	6,2736	8,1770	10,0802	11,9834	14,6106	
	6.4.8	Tubería forzada de acero	Kg	0,0042									
	6.4.9	Tubería forzada de acero en túnel	Kg	0,0052									
	6.5.1	Vía de acceso	M²	0,1634									
	6.5.2	Vía de acceso en túnel	M²	0,4082									