

## MATERIAL AUDIOVISUAL DISPONIBLE

El Departamento de Construcción cuenta con material audiovisual que puede servir de apoyo para las asignaturas. Este material se encontraba, originalmente, en formato VHS y actualmente lo tenemos digitalizado.

Para solicitarlo, por favor acuda al Departamento de Construcción con una memoria USB.

TEMA: CARRETERAS Y PUENTES					
No	TÍTULO O CONTENIDO	DURACIÓN	PRODUCE	AÑO	TAMAÑO
1	Caminos de integración y Autopista Plan de Barranca → Guadalajara - Tepic.	21 min.	ICA	1990	0.26 MB
2	Eje troncal Pacífico/carreteras → BC-Sonora-Sinaloa-Nayarit-Jalisco-Michoacán-Estado de México-Ciudad de México	21 min	ICA	1994	0.26 MB
3	La perla del Golfo/Puente el Zacatal → Cd. del Carmen, Campeche.	28 min	ICA - TRIBASA	1994	0.34 MB
4	Puente al progreso/Autopista del sol → Puente Mezcala	21 min	ICA	1994	0.26 MB
5	Enlace de progreso/puente Coatzacoalcos II	30 min	ICA	1984	0.39 MB
6	Lazo de unión/Puente Tampico (atirantado y dovelas metálicas)	22 min	ICA	1986	0.27 MB
7	Estructuras y obras de drenaje I (para clase básica de puentes, tiene algunas fallas de imagen)	11 min	CICM SCT	80s	0.13 MB
8	Estructuras y obras de drenaje II (para clase básica de carreteras, tiene algunas fallas de imagen)	16 min	CICM SCT	80s	0.20 MB

TEMA: OBRAS SUBTERRÁNEAS, TÚNELES, DRENAJE Y METRO					
No	TÍTULO O CONTENIDO	DURACIÓN	PRODUCE	AÑO	TAMAÑO
1	Aire comprimido – excavación de túneles – drenaje CDMX	17 min	Solum	1973	0.20 MB
2	Escudo en estación Tacubaya L-1	13 min	Solum	1970	0.16 MB
3	El gran desafío L-8 del metro	24 min	ICA	1994	0.29 MB
4	El secreto de los suelos – presencia histórica de SOLUM en obras de ICA	19 min	Solum	1994	0.22 MB

5	Maxitúnel interurbano Acapulco (poca información técnica aparece hasta el minuto 9)	16 min	ICA	1996	0.20 MB
6	Nueva generación tunelera - escudo cortador- colector Iztapalapa	19 min	Solum	1985	0.24 MB
7	El Metro I, (los inicios L-1),	30 min	ICA	1967	0.37 MB
8	El metro II, trabajamos para usted (estaciones L-1)	35 min	ICA	1968	0.42 MB
9	El metro III, el final de una jornada, L-1 (algunas fallas al inicio), Puesto Central de Control, trenes.	31 min	ICA	1969	0.37 MB
10	NZT Suma de esfuerzos / Interceptor Poniente	20 min	ICA	1964	0.23 MB

## TEMA: PRESAS

No	TÍTULO O CONTENIDO	DURACIÓN	PRODUCE	AÑO	TAMAÑO
1	Cortinas 45 años → Aguamilpa	27 min	ICA	1994	0.33 MB
2	Presa Aguamilpa → Nayarit	18 min	ICA	1994	0.22 MB
3	PH Manuel Moreno Torres → Chicoasén	32 min	ICA	1980	0.39 MB
4	Presa almacenamiento Trigomil	15 min	ICA	1993	0.18 MB
5	P.H. Huites (cortina de concreto)	18 min	ICA	1996	0.22 MB
6	El Infiernillo (proyecto y túneles)	34 min	ICA	1961	0.41 MB
7	Los trabajos y los días (campamento, casa de máquinas, ataguías, revestimiento de túneles)	32 min	ICA	1962	0.39 MB
8	Hacer una montaña (cortina de la presa infiernillo, voladuras)	31 min	ICA	1963	0.37 MB
9	Cinco millones de KW (presa infiernillo, vertedores, turbinas, embalse)	31 min	ICA	1966	0.37 MB
10	Pantalla flexible, presa las tórtolas (presa para agricultura)	9 min	Solum	1967	0.11 MB
11	PH Santa Rosa Jalisco (cortina de concreto)	32 min	ICA	1964	0.39 MB
12	Sistema hidroeléctrico Río Apulco, presa la Soledad I (cortina de concreto, túneles)	53 min	ICA	1961	0.63 MB
13	Presa la soledad, Hidroeléctrica Mazatepec II, Río Apulco → Puebla	28 min	CFE	1962	0.35 MB

<b>14</b>	Presas la villita (cortina de enrocamiento, túneles, vertedor)	31 min	ICA	1968	0.38 MB
-----------	---	--------	-----	------	---------