

**COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
SUBDIRECCIÓN DE GENERACIÓN  
COORDINACIÓN DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA**

**OPERACIÓN DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO BALSAS DURANTE EL AÑO 2010**

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	MAYO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
EL CARACOL	514.55	549.14	78.19		86.286	0	86.286
INFIERNILLO	159.96	3490.01	193.84		1761.49	0	1761.49

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	JUNIO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
EL CARACOL	513.67	518.62	192.291		185.943	0	185.943
INFIERNILLO	153.23	1979.37	231.789		1068.583	0	1068.583

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	JULIO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
EL CARACOL	512.8	443.2	1074.063		963.419	0	963.419
INFIERNILLO	149.79	1338.42	2146.487		935.656	0	935.656

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	AGOSTO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
EL CARACOL	510.91	384.84	1736.68		1345.32	21	1366.32
INFIERNILLO	161.08	3774.37	2711.714		2596.645	2285.02	4881.665

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	AL 21 DE SEPTIEMBRE		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
EL CARACOL	520.61	750.71	1558		137.38	6	143.38
INFIERNILLO	166.35	5238.71	1023.05		1692.32	2895.16	4587.48

**Figura 12. Resultado de operación de las presas del río Balsas.**

**COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
SUBDIRECCIÓN DE GENERACIÓN  
COORDINACIÓN DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA**

**OPERACIÓN DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO SANTIAGO DURANTE EL AÑO 2010**

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	MAYO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
SANTA ROSA	730.05	59.77	23.44		52.121	0	52.121
EL CAJÓN	381.64	988.89	2.922		445.507	0	445.507
AGUAMILPA	212	1808.07	0		820.05	0	820.05

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	JUNIO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
SANTA ROSA	725.09	29.8	64.688		80.005	0	80.005
EL CAJÓN	369.5	595.96	14.089		261.716	0	261.716
AGUAMILPA	207.76	1411.94	33.84		563.72	0	563.72

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	JULIO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
SANTA ROSA	721.6	13.61	472.319		194.265	109.6	303.865
EL CAJÓN	363.7	440.62	300.292		411.482	0	411.482
AGUAMILPA	204.68	1139.41	982.52		988.75	0	988.75

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	AGOSTO		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
SANTA ROSA	745.04	181.33	504.389		216.153	294.06	510.213
EL CAJÓN	370.75	629.44	350.637		719.365	0	719.365
AGUAMILPA	209.09	1533.47	732.68		1360.64	0	1360.64

  

CENTRAL HIDROELÉCTRICA	NIVEL AL DÍA 1ero. (msnm)	VOLUMEN ÚTIL (Mm3)	AL 21 DE SEPTIEMBRE		EXTRACCIONES EN Mm3		
			APORTACIONES EN Mm3		VOL. TURBINADO	VOL. VERTIDO	TOTAL
SANTA ROSA	744.29	174.41	120.782		135.34	0	135.34
EL CAJÓN	375.64	766.94	177.98		178.79	0	178.79
AGUAMILPA	209.96	1614.29	408.8		209.1	0	209.1

**Figura 13. Resultado de operación de las presas del río Santiago.**