

ESTUDIO DE ACTUALIZACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES, EN LA CUENCA DEL RÍO PÁNUCO (RH26), CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-011-CNA-2000.

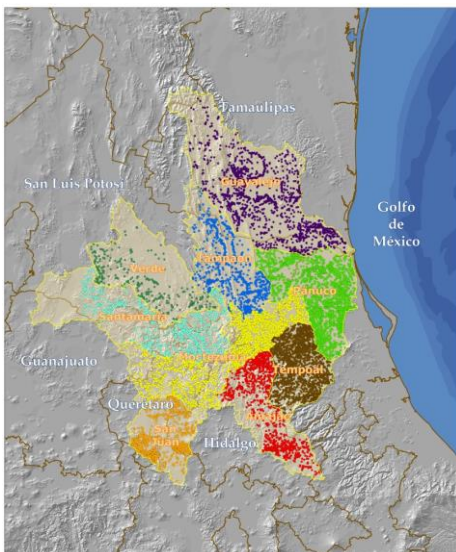


Año de ejecución: 2009

N° de contrato: PROTAMA/2009/01

Dependencia contratante: Iniciativa Privada, PROTAMA, S.A. DE C.V.

La cuenca del río Pánuco, abarca una superficie de 80,627.9 km², y se localizan entre las coordenadas 19° 54' y 23° 54' de latitud norte y 97° 45' y 101° 21' de longitud oeste, desde sus orígenes hasta su desembocadura en el Golfo de México.



dividió en 9 cuencas.

Como resultado del estudio de disponibilidad se presenta la tabla resumen, en donde se observa que en todas las cuencas hay disponibilidad de agua superficial.

Cuenca	Cp	Ar	Uc	R	Im	Ex	Ev	Av	Ab	Rxy	Ab - Rxy	D	CLASIFICACION
Rio San Juan	289.20	0.00	196.53	88.65	36.23	36.23	77.26	6.75	129.10	127.50	1.60	1.60	Disponibilidad
Rio Metztlán - Amajac	1672.04	0.00	164.97	83.67	0.00	0.00	16.93	-1.35	1575.16	250.02	1325.13	1325.13	
Rio Tempoal	3030.38	0.00	580.07	23.84	0.00	0.00	0.00	0.00	2474.14	375.57	2098.57	2098.57	
Rio Verde	199.71	0.00	38.97	16.13	0.00	0.00	0.00	0.00	176.87	40.05	136.82	136.82	
Rio Santa María	935.73	0.00	121.55	24.24	0.00	63.07	1.21	0.63	773.50	175.13	598.37	598.37	
Rio Tampoán	5007.20	950.37	706.82	572.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5482.51	797.03	4685.48	4685.48	
Rio Motetzuma	2830.70	5060.60	1250.48	1041.37	258.00	433.86	0.00	-1.42	7381.46	1073.24	6308.22	6308.22	
Rio Guayalejo	2416.91	0.00	636.12	116.34	0.00	0.00	534.39	1.31	1651.28	0.00	1651.28	1651.28	
Rio Pánuco	1252.81	12863.97	1562.38	400.58	127.34	127.34	397.22	-0.53	14209.57	0.00	14209.57	14209.57	
Totales	17634.68	18874.94	5257.88	2367.11	421.57	660.50	1027.01	5.39	14209.57	0.00	14209.57	14209.57	

Como parte del estudio se elaboró el proyecto para su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Los objetivos del estudio son:

Dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 6, 7, 19 Bis, 22 y 38 de la Ley de Aguas Nacionales y 37 de su Reglamento.

Disponer de elementos que permitan a las autoridades de la CNA otorgar o negar concesiones o asignaciones de agua.

Apoyar con más y mejor información los estudios, proyectos hidráulicos y programas de distribución de los recursos hídricos de las cuencas del Río Pánuco.

Para el estudio de disponibilidad la región hidrológica se

Ficha de resumen de Proyecto.

