



Tabla Número 40 - 07a

VARIABLE Ríos y Subcuencas
 Cobertura Geográfica Municipios del Departamento de Sololá
 Fecha Publicación 2001
 Unidad de Medida Superficie en kilómetros cuadrados de la parte de la cuenca en cada municipio
 Fuente Proyecto MAGA-ESPREDE-CATIE, Febrero de 2001

Código Departamento y Municipio	Ref. Código Campo	Sololá	San José Chacabá	Santa María Visitation	Santa Lucía Utatlán	Nahualá	Santa Catarina Itzahuacán	Santa Clara La Laguna	Concepción	San Andrés Semetabaj	Panajachel	Santa Catarina Patopó	San Antonio Patopó	San Lucas Tolimán	Santa Cruz La Laguna	San Pablo La Laguna	San Marcos La Laguna	San Juan La Laguna	San Pedro La Laguna	Santiago Atitlán	DEPT. DE SOLOLÁ	
		0701	0702	0703	0704	0705	0706	0707	0708	0709	0710	0711	0712	0713	0714	0715	0716	0717	0718	0719	07	
Area de capt. Río Bravo	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.82
Río Moca	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.38	22.38
Subcuenca de Area de capt. Lago de Atitlán (Endorreica)	MICROCUENC	11.47	2.39	0.00	4.39	0.00	0.00	2.77	0.02	7.23	0.82	4.67	11.68	9.01	11.14	6.14	9.19	14.17	38.10	57.66	190.86	
Subcuenca de Area de capt. Río Madre Vieja	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.55	0.00	0.00	14.44	64.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.88	119.54
Subcuenca de Area de capt. Río Motagua	MICROCUENC	11.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.37
Subcuenca de Area de capt. Río Nahualate	MICROCUENC	0.00	0.00	7.98	2.44	101.02	165.55	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	277.16
Subcuenca de Area de capt. Río Samalá	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68
Subcuenca de Area de capt. Río Sis-Icán	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02
Subcuenca de Río Agua Escondida	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Subcuenca de Río Cutzán	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.05	39.24
Subcuenca de Río Ixtacapa	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	48.55	11.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.57
Subcuenca de Río Panajachel	MICROCUENC	26.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.95	10.16	6.90	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.86
Subcuenca de Río Panán	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	3.52	0.00	7.00
Subcuenca de Río Quiscab	MICROCUENC	76.10	13.40	0.00	34.16	17.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.81
Subcuenca de Río Sis II	MICROCUENC	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.74
Subcuenca de Río Xalbaquej o Sepelá	MICROCUENC	25.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.64
Subcuenca de Río Yatza	MICROCUENC	0.00	0.00	12.24	10.08	0.89	8.88	11.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.52	0.00	0.00	0.00	63.18

VERTIENTE	CUENCA	SUBCUENCA	MICROCUENCA	SUPERFICIE EN Ha	SUPERFICIE EN KM CUADRADOS
Caribe	Río Motagua	Area de capt. Río	Subcuenca de Area de capt. Río	1137.20	11.37
Caribe	Río Motagua	Río Agua Escondida	Subcuenca de Río Agua Escondida	2.95	0.03
Caribe	Río Motagua	Río Xalbaquej o Sepelá	Subcuenca de Río Xalbaquej o Sepelá	2564.03	25.64
Pacífico	Lago de Atitlán	Area de capt. Lago de Atitlán (Endorreica)	Subcuenca de Area de capt. Lago de Atitlán (Endorreica)	3189.46	318.08
Pacífico	Lago de Atitlán	Río Panajachel	Subcuenca de Río Panajachel	5896.20	58.86
Pacífico	Lago de Atitlán	Río Quiscab	Subcuenca de Río Quiscab	14081.33	140.81
Pacífico	Río Madre Vieja	Area de capt. Río Madre Vieja	Subcuenca de Area de capt. Río Madre Vieja	11954.30	119.54
Pacífico	Río Nahualate	Area de capt. Río Nahualate	Subcuenca de Area de capt. Río Nahualate	27716.19	277.16
Pacífico	Río Nahualate	Río Cutzán	Subcuenca de Río Cutzán	3924.30	39.24
Pacífico	Río Nahualate	Río Bravo	Area de capt. Río Bravo	81.75	0.82
Pacífico	Río Nahualate	Río Bravo	Río Moca	2237.83	22.38
Pacífico	Río Nahualate	Río Ixtacapa	Subcuenca de Río Ixtacapa	5956.89	59.57
Pacífico	Río Nahualate	Río Panán	Subcuenca de Río Panán	699.91	7.00
Pacífico	Río Nahualate	Río Yatza	Subcuenca de Río Yatza	6317.56	63.18
Pacífico	Río Samalá	Area de capt. Río Samalá	Subcuenca de Area de capt. Río Samalá	567.81	5.68
Pacífico	Río Sis-Icán	Area de capt. Río Sis-Icán	Subcuenca de Area de capt. Río Sis-Icán	402.41	4.02
Pacífico	Río Sis-Icán	Río Sis II	Subcuenca de Río Sis II	1374.36	13.74

Explicación:
 En el Departamento de Sololá, el agua dreña hacia dos vertientes: al Mar Caribe y al Océano Pacífico
 La cuenca que dreña hacia el Mar Caribe es la del Río Motagua.
 Las cuencas que drenan hacia el Océano Pacífico son la del Lago de Atitlán, la del Río Madre Vieja, la del Río Nahualate y la del Río Sis-Icán.
 Las cuencas se dividen en subcuencas y estas a su vez se dividen en microcuencas. La mejor división hidrográfica para un análisis de nivel municipal es la microcuenca.
 Para poder representar en este nivel las otras divisiones superiores, se integraron en el nivel de microcuencas, los niveles de subcuenca y de cuenca, con la indicación de que son Área de captación de la cuenca o de la subcuenca.

