

ESTACIÓN		COATZACOALCOS, VER.								ENERO 2025		
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Miércoles 1	0911	-0.23	-0.07	Sábado 11	0613	-0.56	-0.17	Martes 21	Cuarto Menguante 0214 1739	0.33	0.10	
	1913	1.87	0.57		1625	1.80	0.55			1.25	0.38	
Jueves 2	0955	-0.13	-0.04	Domingo 12	0706	-0.62	-0.19	Miércoles 22	0305 1539	0.16	0.05	
	1921	1.74	0.53		1704	1.74	0.53			1.31	0.40	
Viernes 3	1041	0.03	0.01	Lunes 13	Luna Llena 0759 1741	-0.59	-0.18	Jueves 23	0357 1531	0.00	0.00	
	1911	1.61	0.49			1.67	0.51			1.44	0.44	
Sábado 4	0037	1.38	0.42	Martes 14	0846	-0.49	-0.15	Viernes 24	0441 1550	-0.10	-0.03	
	0302	1.41	0.43		1807	1.54	0.47			1.54	0.47	
	1131	0.30	0.09									
	1919	1.48	0.45									
Domingo 5	0109	1.08	0.33	Miércoles 15	0928	-0.30	-0.09	Sábado 25	0521 1608	-0.23	-0.07	
	0515	1.25	0.38		1827	1.41	0.43			1.61	0.49	
	1223	0.62	0.19									
	1923	1.38	0.42									
Lunes 6	Cuarto Creciente			Jueves 16	0136	1.28	0.39	Domingo 26	0601 1624	-0.36	-0.11	
	0150	0.75	0.23		1005	-0.07	-0.02			1.67	0.51	
	0801	1.21	0.37		1834	1.31	0.40					
	1313	0.95	0.29		2343	1.12	0.34					
Martes 7	0238	0.39	0.12	Viernes 17	0250	1.18	0.36	Lunes 27	0644 1650	-0.43	-0.13	
	1032	1.31	0.40		1038	0.16	0.05			1.67	0.51	
	1528	1.25	0.38		1826	1.21	0.37					
	1853	1.31	0.40									
Miércoles 8	0334	0.07	0.02	Sábado 18	0011	0.92	0.28	Martes 28	0731 1721	-0.49	-0.15	
	1431	1.51	0.46		0359	1.05	0.32			1.67	0.51	
					1104	0.46	0.14					
					1821	1.18	0.36					
Jueves 9	0429	-0.20	-0.06	Domingo 19	0049	0.72	0.22	Miércoles 29	Luna Nueva 0819 1739	-0.46	-0.14	
	1510	1.71	0.52		0620	0.95	0.29			1.57	0.48	
					1120	0.72	0.22			1.48	0.45	
					1754	1.18	0.36			1.48	0.45	
Viernes 10	0521	-0.43	-0.13	Lunes 20	0129	0.49	0.15	Jueves 30	0905 1728	-0.33	-0.10	
	1548	1.80	0.55		0835	0.95	0.29			1.44	0.44	
					1127	0.92	0.28			1.31	0.40	
					1751	1.21	0.37					
HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W												
Viernes 31								Viernes 31	0139 0949 1730	1.41	0.43	
										-0.13	-0.04	
										1.31	0.40	
										1.05	0.32	

ESTACIÓN		COATZACOALCOS, VER.						FEBRERO 2025			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Sábado 1	0306	1.31	0.40	Martes 11	0749	-0.46	-0.14	Viernes 21	0237	-0.16	-0.05
	1035	0.13	0.04		1636	1.25	0.38		1447	1.35	0.41
	1739	1.18	0.36		2151	1.12	0.34				
	2314	0.72	0.22		2357	1.15	0.35				
Domingo 2	0435	1.21	0.37	Miércoles 12	Luna Llena 0833	-0.30	-0.09	Sábado 22	0341	-0.23	-0.07
	1127	0.49	0.15		1646	1.15	0.35		1506	1.44	0.44
	1732	1.12	0.34		2126	0.98	0.30				
Lunes 3	0008	0.36	0.11	Jueves 13	0109	1.12	0.34	Domingo 23	0441	-0.30	-0.09
	0658	1.15	0.35		0910	-0.10	-0.03		1516	1.51	0.46
	1234	0.82	0.25		1641	1.05	0.32				
	1716	1.08	0.33		2139	0.82	0.25				
Martes 4	0101	0.03	0.01	Viernes 14	0227	1.05	0.32	Lunes 24	0532	-0.36	-0.11
	0901	1.18	0.36		0944	0.13	0.04		1531	1.54	0.47
	1407	1.12	0.34		1637	0.98	0.30				
	1626	1.15	0.35		2206	0.62	0.19				
Miércoles 5	Cuarto Creciente		-0.20 0.41	Sábado 15	0338	1.02	0.31	Martes 25	0621	-0.39	-0.12
	0156	-0.20			1013	0.36	0.11		1547	1.51	0.46
	1326	1.35			1625	0.95	0.29				
					2243	0.43	0.13				
Jueves 6	0302	-0.36	-0.11	Domingo 16	0459	0.95	0.29	Miércoles 26	0712	-0.36	-0.11
	1422	1.48	0.45		1032	0.62	0.19		1548	1.41	0.43
					1610	0.98	0.30		2024	1.25	0.38
					2328	0.26	0.08		2345	1.35	0.41
Viernes 7	0413	-0.49	-0.15	Lunes 17	0650	0.92	0.28	Jueves 27	Luna Nueva 0803	-0.23	-0.07
	1508	1.51	0.46		1043	0.82	0.25		1544	1.31	0.40
					1614	1.02	0.31		2036	1.05	0.32
Sábado 8	0515	-0.59	-0.18	Martes 18	0016	0.10	0.03	Viernes 28	0111	1.38	0.42
	1547	1.51	0.46		1001	0.98	0.30		0853	0.00	0.00
					1544	1.08	0.33		1551	1.18	0.36
									2101	0.72	0.22
Domingo 9	0610	-0.62	-0.19	Miércoles 19	0101	0.00	0.00				
	1619	1.44	0.44		1509	1.15	0.35				
Lunes 10	0701	-0.56	-0.17	Jueves 20	Cuarto Menguante 0146	-0.10	-0.03				
	1626	1.35	0.41		1426	1.25	0.38				
	2200	1.15	0.35								
	2243	1.18	0.36								

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		COATZACOALCOS, VER.						MARZO 2025			
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS	
Sábado 1	0242	1.35	0.41	Martes 11	0648	-0.20	-0.06	Viernes 21	0041	-0.23	-0.07
	0943	0.30	0.09		1509	1.12	0.34		1150	1.35	0.41
	1553	1.08	0.33		2029	0.89	0.27				
	2136	0.39	0.12		2344	1.02	0.31				
Domingo 2	0415	1.35	0.41	Miércoles 12	0733	-0.03	-0.01	Sábado 22	Cuarto Menguante		
	1042	0.62	0.19		1511	1.02	0.31		0134	-0.20	-0.06
	1539	1.05	0.32		2013	0.75	0.23		1229	1.41	0.43
	2220	0.03	0.01								
Lunes 3	0559	1.31	0.40	Jueves 13	0107	1.05	0.32	Domingo 23	0237	-0.20	-0.06
	1202	0.95	0.29		0815	0.13	0.04		1312	1.44	0.44
	1531	1.08	0.33		1503	0.95	0.29				
	2316	-0.20	-0.06		2028	0.56	0.17				
Martes 4	0747	1.35	0.41	Viernes 14	Luna Llena		Lunes 24	Lunes			
					0223	1.08	0.33	0350	-0.20	-0.06	
					0853	0.36	0.11	1347	1.48	0.45	
					1459	0.89	0.27				
Miércoles 5	0021	-0.36	-0.11	Sábado 15	0326	1.08	0.33	Martes 25	0455	-0.16	-0.05
	1120	1.41	0.43		0928	0.56	0.17		1405	1.41	0.43
					1441	0.89	0.27				
					2117	0.16	0.05				
Jueves 6	Cuarto Creciente			Domingo 16	Domingo		Miércoles 26	Miércoles			
	0129	-0.46	-0.14		0428	1.12	0.34	0551	-0.10	-0.03	
	1248	1.48	0.45		1002	0.75	0.23	1358	1.35	0.41	
					1435	0.95	0.29	1906	1.05	0.32	
Viernes 7					2146	0.00	0.00	2308	1.21	0.37	
				Lunes 17	Lunes		Jueves 27	Jueves			
					0545	1.12	0.34	0649	0.03	0.01	
					1039	0.92	0.28	1403	1.25	0.38	
Sábado 8					1437	0.98	0.30	1922	0.79	0.24	
					2221	-0.10	-0.03				
				Martes 18	Martes		Viernes 28	Viernes			
					0732	1.12	0.34	0042	1.31	0.40	
Domingo 9	0356	-0.46	-0.14		2302	-0.16	-0.05	0750	0.30	0.09	
	1439	1.41	0.43					1411	1.12	0.34	
								1949	0.46	0.14	
Lunes 10	0503	-0.39	-0.12	Jueves 20	Miércoles		Sábado 29	Sábado			
	1506	1.31	0.40		0948	1.18	0.36	0224	1.41	0.43	
					2349	-0.20	-0.06	0852	0.59	0.18	
								1403	1.05	0.32	
Lunes 10	0558	-0.33	-0.10		1114	1.25	0.38	Domingo 30	0244	0.07	0.02
	1503	1.21	0.37				0346		1.51	0.46	
	2034	0.98	0.30				0955		0.89	0.27	
	2217	1.02	0.31				1348		1.08	0.33	
HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W							2105		-0.23	-0.07	
				Lunes 31	Lunes		Lunes 31	Lunes			
					0511	1.57	0.48	0511	1.15	0.35	
					1133			1233	1.15	0.35	
								2152	-0.49	-0.15	

ESTACIÓN		COATZACOALCOS, VER.								ABRIL 2025		
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Martes 1	0652	1.61	0.49	Viernes 11	0212	1.12	0.34	Lunes 21	0152	-0.16	-0.05	
	2248	-0.59	-0.18		0806	0.66	0.20		1152	1.44	0.44	
					1248	0.92	0.28					
					1949	0.16	0.05					
Miércoles 2	0841	1.61	0.49	Sábado 12	Luna Llena	0311	1.18	0.36	Martes 22	0258	-0.03	-0.01
	2356	-0.59	-0.18		0856	0.82	0.25	1156	1.38	0.42		
					1227	0.95	0.29					
					2014	-0.03	-0.01					
Jueves 3	1113	1.57	0.48	Domingo 13	0405	1.25	0.38	Miércoles 23	0416	0.10	0.03	
					0946	0.98	0.30		1203	1.28	0.39	
					1132	0.98	0.30		1802	0.82	0.25	
					2040	-0.20	-0.06		2230	1.02	0.31	
Viernes 4	Cuarto Creciente			Lunes 14	0513	1.28	0.39	Jueves 24	0527	0.30	0.09	
	0108	-0.49	-0.15		2108	-0.33	-0.10		1213	1.18	0.36	
	1204	1.51	0.46						1817	0.52	0.16	
Sábado 5	0217	-0.36	-0.11	Martes 15	0647	1.31	0.40	Viernes 25	0015	1.18	0.36	
	1237	1.41	0.43		2140	-0.39	-0.12		0636	0.56	0.17	
									1212	1.08	0.33	
									1844	0.16	0.05	
Domingo 6	0331	-0.20	-0.06	Miércoles 16	0756	1.35	0.41	Sábado 26	0152	1.38	0.42	
	1251	1.31	0.40		2218	-0.39	-0.12		0755	0.82	0.25	
									1157	1.05	0.32	
									1920	-0.20	-0.06	
Lunes 7	0439	-0.03	-0.01	Jueves 17	0904	1.38	0.42	Domingo 27	0316	1.57	0.48	
	1306	1.18	0.36		2304	-0.36	-0.11		0924	1.08	0.33	
	1920	0.85	0.26						1137	1.12	0.34	
	2210	0.92	0.28						2002	-0.52	-0.16	
Martes 8	0534	0.10	0.03	Viernes 18	1011	1.41	0.43	Lunes 28	0433	1.71	0.52	
	1316	1.08	0.33		2358	-0.30	-0.09		2047	-0.79	-0.24	
	1921	0.72	0.22									
	2342	0.95	0.29									
Miércoles 9	0623	0.30	0.09	Sábado 19	1056	1.44	0.44	Martes 29	0601	1.74	0.53	
	1311	0.98	0.30						2136	-0.85	-0.26	
	1912	0.56	0.17									
Jueves 10	0058	1.02	0.31	Domingo 20	Cuarto Menguante	0054	-0.23	-0.07	Miércoles 30	0728	1.74	0.53
	0713	0.49	0.15		1130	1.44	0.44	2232	-0.82	-0.25		
	1307	0.95	0.29									
	1926	0.36	0.11									

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		COATZACOALCOS, VER.								MAYO 2025		
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Jueves 1	0858	1.64	0.50	Domingo 11	0404	1.31	0.40	Miércoles 21	0221	0.13	0.04	
	2340	-0.66	-0.20		1945	-0.36	-0.11		1027	1.18	0.36	
									1650	0.62	0.19	
									2136	0.82	0.25	
Viernes 2	1037	1.54	0.47	Lunes 12	Luna Llena 0459 2015	1.35	0.41	Jueves 22	0341	0.39	0.12	
				-0.49		-0.15	1034		1.05	0.32		
							1709		0.30	0.09		
							2339		1.02	0.31		
Sábado 3	0050	-0.46	-0.14	Martes 13	0559	1.41	0.43	Viernes 23	0519	0.69	0.21	
	1100	1.41	0.43		2046	-0.59	-0.18		1024	0.98	0.30	
									1738	-0.07	-0.02	
Domingo 4	Cuarto Creciente			Miércoles 14	0654	1.41	0.43	Sábado 24	0113	1.25	0.38	
	0151	-0.20	-0.06		2119	-0.59	-0.18		0703	0.95	0.29	
	1111	1.28	0.39						1012	0.98	0.30	
									1814	-0.43	-0.13	
Lunes 5	0250	0.03	0.01	Jueves 15	0744	1.41	0.43	Domingo 25	0251	1.48	0.45	
	1124	1.18	0.36		2156	-0.56	-0.17		1857	-0.75	-0.23	
	1809	0.75	0.23									
	2105	0.79	0.24									
Martes 6	0354	0.26	0.08	Viernes 16	0835	1.41	0.43	Lunes 26	Luna Nueva 0406 1947	1.64	0.50	
	1127	1.08	0.33		2238	-0.49	-0.15			-0.98	-0.30	
	1812	0.56	0.17									
	2311	0.85	0.26									
Miércoles 7	0501	0.49	0.15	Sábado 17	0927	1.41	0.43	Martes 27	0518	1.71	0.52	
	1123	0.98	0.30		2328	-0.36	-0.11		2039	-1.05	-0.32	
	1810	0.36	0.11									
Jueves 8	0034	0.95	0.29	Domingo 18	1006	1.38	0.42	Miércoles 28	0628	1.67	0.51	
	0604	0.69	0.21						2131	-1.02	-0.31	
	1118	0.95	0.29									
	1824	0.16	0.05									
Viernes 9	0201	1.08	0.33	Lunes 19	0026	-0.23	-0.07	Jueves 29	0730	1.61	0.49	
	0726	0.89	0.27		1023	1.35	0.41		2226	-0.85	-0.26	
	1045	0.95	0.29									
	1848	0.00	0.00									
Sábado 10	0309	1.21	0.37	Martes 20	Cuarto Menguante 0123 1019			Viernes 30	0824	1.48	0.45	
	0943	0.98	0.30						2326	-0.62	-0.19	
	1916	-0.20	-0.06									
									Sábado 31	0908	1.35	0.41

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN		COATZACOALCOS, VER.								JUNIO 2025		
DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Domingo 1	0025 0933	-0.33 1.21	-0.10 0.37	Miércoles 11	Luna Llena 0606 2030	1.44 -0.69	0.44 -0.21	Sábado 21	0040 1707	1.15 -0.49	0.35 -0.15	
Lunes 2	Cuarto Creciente 0116 0947 1654 1840	0.00 1.08 0.69 0.69	0.00 0.33 0.21 0.21	Jueves 12	0647 2106	1.44 -0.66	0.44 -0.20	Domingo 22	0239 1755	1.38 -0.79	0.42 -0.24	
Martes 3	0202 0944 1657 2202	0.26 1.02 0.49 0.72	0.08 0.31 0.15 0.22	Viernes 13	0724 2144	1.41 -0.59	0.43 -0.18	Lunes 23	0341 1848	1.54 -0.98	0.47 -0.30	
Miércoles 4	0256 0941 1700	0.56 0.95 0.26	0.17 0.29 0.08	Sábado 14	0758 2226	1.38 -0.46	0.42 -0.14	Martes 24	0439 1943	1.61 -1.05	0.49 -0.32	
Jueves 5	0002 0422 0900 1718	0.85 0.79 0.92 0.07	0.26 0.24 0.28 0.02	Domingo 15	0821 2314	1.35 -0.30	0.41 -0.09	Miércoles 25	Luna Nueva 0544 2036	1.61 -1.02	0.49 -0.31	
Viernes 6	0136 0701 0832 1744	1.02 0.95 0.95 -0.10	0.31 0.29 0.29 -0.03	Lunes 16	0820	1.25	0.38	Jueves 26	0643 2127	1.51 -0.89	0.46 -0.27	
Sábado 7	0301 1814	1.15 -0.30	0.35 -0.09	Martes 17	0008 0828 1445 1605	-0.10 1.15 0.79 0.79	-0.03 0.35 0.24 0.24	Viernes 27	0711 2216	1.41 -0.66	0.43 -0.20	
Domingo 8	0349 1847	1.28 -0.46	0.39 -0.14	Miércoles 18	Cuarto Menguante 0101 0839 1506 2020	0.13 1.05 0.49 0.75	0.04 0.32 0.15 0.23	Sábado 28	0730 2304	1.28 -0.33	0.39 -0.10	
Lunes 9	0431 1920	1.35 -0.59	0.41 -0.18	Jueves 19	0154 0833 1542 2249	0.46 0.98 0.16 0.92	0.14 0.30 0.05 0.28	Domingo 29	0745 1405 1525 2353	1.15 0.95 0.95 0.00	0.35 0.29 0.29 0.00	
Martes 10	0518 1955	1.41 -0.66	0.43 -0.20	Viernes 20	0358 0819 1623	0.75 0.95 -0.16	0.23 0.29 -0.05	Lunes 30	0748 1402 1709	1.05 0.75 0.79	0.32 0.23 0.24	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.						JULIO 2025					
	DÍA	HORA	PIES	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Martes	1	0038	0.26	0.08		Viernes	11	0623	1.51	0.46	Lunes	21	0331	1.61	0.49
		0747	0.98	0.30			2059	-0.46	-0.14			1747	-0.69	-0.21	
		1426	0.52	0.16											
		1958	0.75	0.23											
Miércoles	2	Cuarto Creciente				Sábado	12	0649	1.48	0.45	Martes	22	0422	1.64	0.50
		0113	0.56	0.17			2137	-0.36	-0.11			1844	-0.72	-0.22	
		0735	0.95	0.29											
		1503	0.33	0.10											
		2303	0.85	0.26											
Jueves	3	0122	0.82	0.25		Domingo	13	0657	1.38	0.42	Miércoles	23	0519	1.64	0.50
		0707	0.98	0.30			2216	-0.16	-0.05			1941	-0.69	-0.21	
		1545	0.13	0.04											
Viernes	4	0303	1.02	0.31		Lunes	14	0647	1.31	0.40	Jueves	24	0618	1.57	0.48
		0420	1.02	0.31			1215	1.08	0.33			2034	-0.59	-0.18	
		0658	1.02	0.31			1451	1.12	0.34						
		1625	-0.03	-0.01			2301	0.07	0.02						
Sábado	5	0319	1.18	0.36		Martes	15	0654	1.21	0.37	Viernes	25	0554	1.44	0.44
		1704	-0.20	-0.06			1245	0.85	0.26			1036	1.38	0.42	
							1649	1.02	0.31			1219	1.38	0.42	
							2356	0.36	0.11			2119	-0.36	-0.11	
Domingo	6	0346	1.31	0.40		Miércoles	16	0658	1.12	0.34	Sábado	26	0603	1.35	0.41
		1741	-0.33	-0.10			1322	0.56	0.17			1016	1.25	0.38	
							1916	0.98	0.30			1337	1.31	0.40	
												2159	-0.10	-0.03	
Lunes	7	0413	1.41	0.43		Jueves	17	0101	0.66	0.20	Domingo	27	0610	1.25	0.38
		1819	-0.43	-0.13			0646	1.05	0.32			1043	1.08	0.33	
							1404	0.23	0.07			1452	1.25	0.38	
							2137	1.08	0.33			2235	0.20	0.06	
Martes	8	0440	1.44	0.44		Viernes	18	0235	0.98	0.30	Lunes	28	0606	1.18	0.36
		1859	-0.49	-0.15			0634	1.08	0.33			1129	0.89	0.27	
							1455	-0.07	-0.02			1612	1.12	0.34	
												2311	0.52	0.16	
Miércoles	9	0512	1.51	0.46		Sábado	19	0016	1.28	0.39	Martes	29	0604	1.12	0.34
		1941	-0.52	-0.16			1553	-0.33	-0.10			1219	0.69	0.21	
												1824	1.05	0.32	
												2345	0.79	0.24	
Jueves	10	Luna Llena		1.51	0.46	Domingo	20	0235	1.48	0.45	Miércoles	30	0537	1.15	0.35
		0549	-0.52	-0.16			1651	-0.52	-0.16			1305	0.52	0.16	
		2021										2019	1.08	0.33	
												2356	1.05	0.32	
												Jueves	31		
												0530	1.18	0.36	
												1350	0.36	0.11	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.						AGOSTO 2025			
	DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		DÍA	HORA	PIES METROS		
Viernes	1	Cuarto Creciente		Lunes	11	0507	1.54	0.47	Jueves	21	0449	1.77	0.54
		0427	1.25	0.38		0950	1.28	0.39			0907	1.67	0.51
		1439	0.23	0.07		1449	1.57	0.48			1046	1.71	0.52
						2211	0.49	0.15			1936	0.00	0.00
Sábado	2			Martes	12	0514	1.44	0.44	Viernes	22	0419	1.64	0.50
		0218	1.38	0.42		1027	1.02	0.31			0852	1.57	0.48
		1533	0.13	0.04		1615	1.51	0.46			1155	1.71	0.52
						2301	0.82	0.25			2024	0.20	0.06
Domingo	3			Miércoles	13	0508	1.38	0.42	Sábado	23	Luna Nueva		
		0251	1.51	0.46		1122	0.72	0.22			0424	1.54	0.47
		1625	0.03	0.01		1822	1.48	0.45			0850	1.44	0.44
											1304	1.67	0.51
											2105	0.43	0.13
Lunes	4			Jueves	14	0018	1.12	0.34	Domingo	24	0421	1.48	0.45
		0325	1.61	0.49		0454	1.38	0.42			0908	1.28	0.39
		1711	-0.03	-0.01		1223	0.43	0.13			1426	1.64	0.50
						2013	1.54	0.47			2141	0.69	0.21
Martes	5			Viernes	15	0155	1.41	0.43	Lunes	25	0417	1.41	0.43
		0357	1.67	0.51		0403	1.44	0.44			0934	1.08	0.33
		1753	-0.10	-0.03		1322	0.20	0.06			1544	1.61	0.49
						2345	1.67	0.51			2215	0.98	0.30
Miércoles	6			Sábado	16	1424	0.00	0.00	Martes	26	0404	1.41	0.43
		0422	1.74	0.53							1006	0.92	0.28
		1835	-0.13	-0.04							1706	1.57	0.48
											2250	1.21	0.37
Jueves	7			Domingo	17	0133	1.84	0.56	Miércoles	27	0345	1.44	0.44
		0443	1.77	0.54		1536	-0.10	-0.03			1046	0.79	0.24
		1920	-0.10	-0.03							1843	1.57	0.48
											2340	1.44	0.44
Viernes	8			Lunes	18	0236	1.90	0.58	Jueves	28	0346	1.51	0.46
		0505	1.74	0.53		1645	-0.16	-0.05			1138	0.66	0.20
		2005	-0.07	-0.02							2103	1.61	0.49
Sábado	9	Luna Llena		Martes	19	0328	1.90	0.58	Viernes	29	0115	1.61	0.49
		0521	1.71	0.52		1746	-0.16	-0.05			0238	1.61	0.49
		0924	1.61	0.49							1237	0.59	0.18
		1137	1.64	0.50									
		2048	0.03	0.01									
Domingo	10			Miércoles	20	0414	1.84	0.56	Sábado	30	0030	1.74	0.53
		0508	1.61	0.49		1843	-0.10	-0.03			1334	0.52	0.16
		0930	1.48	0.45									
		1324	1.61	0.49									
		2129	0.23	0.07									
									Domingo	Cuarto Creciente			
									31	0122	1.84	0.56	
										1432	0.49	0.15	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				SEPTIEMBRE 2025			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes 1	0208 1536	1.94 0.46	0.59 0.14	Jueves 11	0303 1035 1907	1.80 0.59 2.17	0.55 0.18 0.66	Domingo 21	Luna Nueva 0240 0753 1415 2058	1.74 1.41 2.03 1.31	0.53 0.43 0.62 0.40
Martes 2	0244 1632	2.00 0.46	0.61 0.14	Viernes 12	1138 2152	0.43 2.20	0.13 0.67	Lunes 22	0235 0821 1517 2136	1.71 1.25 2.07 1.51	0.52 0.38 0.63 0.46
Miércoles 3	0306 1721	2.07 0.43	0.63 0.13	Sábado 13	1253	0.36	0.11	Martes 23	0207 0849 1619 2217	1.71 1.05 2.07 1.71	0.52 0.32 0.63 0.52
Jueves 4	0316 1807	2.07 0.46	0.63 0.14	Domingo 14	Cuarto Menguante 0004 1411	2.26 0.33	0.69 0.10	Miércoles 24	0158 0918 1738	1.77 0.92 2.07	0.54 0.28 0.63
Viernes 5	0328 1856	2.07 0.52	0.63 0.16	Lunes 15	0115 1529	2.26 0.36	0.69 0.11	Jueves 25	0953 1916	0.82 2.10	0.25 0.64
Sábado 6	0329 0750 1141 1946	2.00 1.90 2.03 0.62	0.61 0.58 0.62 0.19	Martes 16	0216 1640	2.23 0.39	0.68 0.12	Viernes 26	1033 2046	0.75 2.13	0.23 0.65
Domingo 7	Luna Llena 0321 0805 1254 2035	1.94 1.71 2.07 0.85	0.59 0.52 0.63 0.26	Miércoles 17	0258 1741	2.13 0.52	0.65 0.16	Sábado 27	1123 2252	0.75 2.17	0.23 0.66
Lunes 8	0326 0831 1418 2125	1.84 1.48 2.10 1.12	0.56 0.45 0.64 0.34	Jueves 18	0257 0734 1013 1836	2.00 1.90 1.97 0.66	0.61 0.58 0.60 0.20	Domingo 28	1222 2344	0.79 2.23	0.24 0.68
Martes 9	0326 0905 1550 2220	1.77 1.15 2.10 1.41	0.54 0.35 0.64 0.43	Viernes 19	0249 0714 1146 1929	1.90 1.77 2.00 0.85	0.58 0.54 0.61 0.26	Lunes 29	Cuarto Creciente 1325	0.82	0.25
Miércoles 10	0314 0946 1728 2340	1.74 0.85 2.13 1.71	0.53 0.26 0.65 0.52	Sábado 20	0248 0728 1304 2018	1.80 1.61 2.03 1.08	0.55 0.49 0.62 0.33	Martes 30	0020 1433	2.26 0.89	0.69 0.27

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.						OCTUBRE 2025			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS		
Miércoles 1	0055 1545	2.30 0.92	0.70 0.28	Sábado 11	1119 2234	0.43 2.59	0.13 0.79	Martes 21	Luna Nueva 0746 1555	0.98 2.33	0.30 0.71		
Jueves 2	0123 1643	2.33 0.95	0.71 0.29	Domingo 12	1240 2349	0.49 2.53	0.15 0.77	Miércoles 22	0815 1657	0.85 2.36	0.26 0.72		
Viernes 3	0139 1734	2.30 1.05	0.70 0.32	Lunes 13	Cuarto Menguante			0.19	Jueves 23	0845 1823	0.72 2.36	0.22 0.72	
Sábado 4	0130 0627 1100 1828	2.23 2.00 2.20 1.18	0.68 0.61 0.67 0.36	Martes 14	0035 1514	2.43 0.79	0.74 0.24	Viernes 24	0919 1927	0.69 2.36	0.21 0.72		
Domingo 5	0134 0644 1225 1931	2.13 1.77 2.30 1.38	0.65 0.54 0.70 0.42	Miércoles 15	0052 1630	2.26 0.95	0.69 0.29	Sábado 25	0956 2026	0.69 2.36	0.21 0.72		
Lunes 6	Luna Llena 0139 0713 1359 2039	2.07 1.48 2.43 1.64	0.63 0.45 0.74 0.50	Jueves 16	0051 0616 1001 1731	2.13 1.94 2.03 1.15	0.65 0.59 0.62 0.35	Domingo 26	1040 2132	0.72 2.36	0.22 0.72		
Martes 7	0127 0750 1520 2144	2.00 1.15 2.53 1.90	0.61 0.35 0.77 0.58	Viernes 17	0057 0611 1134 1827	2.03 1.77 2.10 1.38	0.62 0.54 0.64 0.42	Lunes 27	1134 2234	0.82 2.36	0.25 0.72		
Miércoles 8	0113 0833 1639	2.00 0.82 2.59	0.61 0.25 0.79	Sábado 18	0050 0625 1248 1932	1.94 1.57 2.17 1.57	0.59 0.48 0.66 0.48	Martes 28	1235 2313	0.92 2.36	0.28 0.72		
Jueves 9	0919 1815	0.56 2.62	0.17 0.80	Domingo 19	0045 0649 1400 2051	1.87 1.38 2.23 1.74	0.57 0.42 0.68 0.53	Miércoles 29	Cuarto Creciente 1335 2337	1.02 2.33	0.31 0.71		
Viernes 10	1012 1953	0.43 2.62	0.13 0.80	Lunes 20	0017 0718 1501 2212	1.84 1.18 2.30 1.87	0.56 0.36 0.70 0.57	Jueves 30	1438 2336	1.12 2.26	0.34 0.69		
								Viernes 31		1554 2336	1.28 2.20	0.39 0.67	

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				NOVIEMBRE 2025				
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	
Sábado 1	0525	1.80	0.55	Martes 11	Cuarto Menguante				Viernes 21	0826	0.36	0.11
	1019	2.03	0.62		1335	0.72	0.22	2254		1830	2.30	0.70
	1705	1.44	0.44		1442	1.02	0.31	2303		0902	0.33	0.10
	2343	2.10	0.64		1557	1.28	0.39	2324		1917	2.26	0.69
Domingo 2	0541	1.54	0.47	Miércoles		0515	1.74	0.53	Sábado 22	0939	0.36	0.11
	1202	2.20	0.67	12	0848	1.84	0.56	1232		2001	2.23	0.68
	1816	1.64	0.50	13	2302	1.90	0.58	1716		0419	0.46	0.14
	2337	2.03	0.62	14	2255	1.84	0.56	2255		2045	2.20	0.67
Lunes 3	0607	1.21	0.37	Jueves		0530	1.28	0.39	Domingo 23	1104	0.56	0.17
	1328	2.40	0.73	15	1232	2.00	0.61	1846		2124	2.13	0.65
	1943	1.87	0.57	16	2238	1.80	0.55	2238		1155	0.72	0.22
	2324	2.00	0.61	17	0618	0.85	0.26	1458		2135	2.07	0.63
Martes 4	0642	0.85	0.26	Viernes		0648	0.69	0.21	Miércoles 26	0939	0.36	0.11
	1449	2.56	0.78	18	1548	2.26	0.69	1548		2001	2.23	0.68
	0726	0.52	0.16	19	0718	0.56	0.17	1640		0416	1.44	0.44
	1602	2.69	0.82	20	1737	0.43	0.13	1737		0905	1.61	0.49
Miércoles 5	0816	0.26	0.08	Domingo		0552	1.05	0.32		1452	1.31	0.40
	1724	2.76	0.84	21	1354	2.10	0.64	1354		2143	1.84	0.56
	0908	0.16	0.05	22	0648	0.85	0.26	0648		0437	1.12	0.34
	1852	2.72	0.83	23	1548	2.20	0.67	1548		1124	1.80	0.55
Jueves 6	1004	0.16	0.05	Lunes		0751	0.43	0.13	Sábado 29	1650	1.57	0.48
	2009	2.66	0.81	24	1737	2.30	0.70	1737		2129	1.77	0.54
	1111	0.30	0.09	Martes		0848	0.69	0.21		0416	1.44	0.44
	2159	2.53	0.77	25	1640	2.26	0.69	1640		0905	1.61	0.49
Viernes 7	1226	0.49	0.15	Jueves		0939	0.36	0.11		1452	1.31	0.40
	2250	2.36	0.72	26	1846	0.56	0.17	1846		2143	1.84	0.56
	1249	0.16	0.05	27	1737	0.43	0.13	1737		0437	1.12	0.34
	2135	2.72	0.83	28	0648	0.85	0.26	0648		1124	1.80	0.55
Sábado 8	1343	1.44	0.44	Cuarto Creciente		0751	0.43	0.13	Domingo 30	1650	1.57	0.48
	2144	1.61	0.49	29	1737	0.56	0.17	1737		2129	1.77	0.54
	1452	1.31	0.40	30	0848	0.69	0.21	0848		0416	1.44	0.44
	2143	1.84	0.56	31	1548	2.26	0.69	1548		0905	1.61	0.49
Domingo 9	1249	0.16	0.05	Luna Nueva		0939	0.36	0.11		1452	1.31	0.40
	2135	2.72	0.83	32	1846	0.56	0.17	1846		2143	1.84	0.56
	1343	1.44	0.44	33	1737	0.43	0.13	1737		0437	1.12	0.34
	2144	1.61	0.49	34	0648	0.85	0.26	0648		1124	1.80	0.55
Lunes 10	1452	1.31	0.40	35	1548	2.26	0.69	1548		1650	1.57	0.48
	2143	1.84	0.56	36	0751	0.43	0.13	0751		2129	1.77	0.54
	1249	1.44	0.44	37	1737	0.56	0.17	1737		0416	1.12	0.34
	2135	1.61	0.49	38	0848	0.69	0.21	0848		0905	1.61	0.49

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W

ESTACIÓN				COATZACOALCOS, VER.				DICIEMBRE 2025			
DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS	DÍA	HORA	PIES	METROS
Lunes 1	0507	0.75	0.23	Jueves 11	Cuarto Menguante			Domingo 21	Domingo		
	1259	2.03	0.62		0338	1.41	0.43		0853	-0.03	-0.01
	1842	1.80	0.55		0706	1.48	0.45		1902	1.94	0.59
	1939	1.80	0.55		1349	1.02	0.31				
Martes 2	0543	0.39	0.12	Viernes 12	2053			Lunes 22	Lunes		
	1433	2.26	0.69		1.61	0.49			0929	0.00	0.00
					1454	1.31	0.40		1931	1.87	0.57
					2038	1.57	0.48				
Miércoles 3	0625	0.07	0.02	Sábado 13	Martes			Martes 23	Martes		
	1541	2.43	0.74		0422	0.89	0.27		1006	0.13	0.04
					1202	1.57	0.48		1946	1.80	0.55
					1715	1.51	0.46				
Jueves 4	Luna Llena			Domingo 14	1951			Miércoles 24	Miércoles		
	0715	-0.13	-0.04		0.57	0.20			1045	0.26	0.08
	1648	2.49	0.76		1442	0.66	0.20		1944	1.71	0.52
Viernes 5	0810	-0.26	-0.08	Lunes 15	Jueves			Jueves 25	Jueves		
	1802	2.46	0.75		0522	0.46	0.14		1129	0.46	0.14
Sábado 6	0907	-0.26	-0.08	Martes 16	1515			Viernes 26	Viernes		
	1905	2.40	0.73		0555	0.30	0.09		0206	1.25	0.38
					1543	1.94	0.59		0351	1.25	0.38
									1213	0.69	0.21
Domingo 7	1004	-0.16	-0.05	Miércoles 17	1952			Sábado 27	Sábado		
	1953	2.23	0.68		0628	0.16	0.05		0231	0.98	0.30
					1615	1.97	0.60		0740	1.21	0.37
									1257	0.98	0.30
									1943	1.48	0.45
Lunes 8	1104	0.03	0.01	Jueves 18	Domingo			Domingo 28	Domingo		
	2025	2.07	0.63		0703	0.03	0.01		0307	0.66	0.20
					1654	2.00	0.61		1026	1.31	0.40
									1337	1.28	0.39
Martes 9	1203	0.33	0.10	Viernes 19	1937			Lunes 29	Lunes		
	2047	1.87	0.57		0739	0.00	0.00		0351	0.33	0.10
Miércoles 10	1258	0.66	0.20	Sábado 20	1318			Martes 30	Martes		
	2054	1.74	0.53		0816	-0.03	-0.01		0437	0.00	0.00
					1825	1.97	0.60	Miércoles 31	Miércoles		
									0526	-0.30	-0.09
									1534	1.97	0.60

HORA DEL MERIDIANO LOCAL 90° W