



# SIERRA VISTA, ARIZONA

## Rise and Set for the Moon for 2010

Location: W110° 17', N31° 33'

	<u>New Moon</u>		<u>First Quarter</u>		<u>Mountain Standard Time</u>												<u>Full Moon</u>		<u>Last Quarter</u>						
	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.		
Day	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
01	1851	0809	2109	0840	1953	0708	2159	0733	2237	0751	2313	0928	2240	1002	2238	1131	<b>2331</b>	<b>1317</b>		1350	0137	1425	0245	1412	
02	2004	0855	2216	0914	2101	0743	2301	0819	2325	0848	2343	1023	2307	1056	<b>2314</b>	<b>1229</b>		1414	0028	1434	0243	1501	0351	1452	
03	2114	0935	2321	0949	2208	0820	2357	0909		0945		1117	2335	1149	2356	1328	0030	1508	0135	1515	0351	1537	0458	1536	
04	2221	1010		1025	2314	0859		1003	0006	1042	<b>0011</b>	<b>1211</b>		<b>1244</b>		1429	0135	1557	0244	1553	0459	1616	0604	1626	
05	2326	1044	<b>0025</b>	<b>1104</b>		0942	0048	1100	<b>0042</b>	<b>1138</b>	0039	1305	0006	1341	0046	1530	0244	1642	0353	1629	<b>0608</b>	<b>1659</b>	<b>0707</b>	<b>1722</b>	
06		1116	0127	1146	0016	1028	<b>0132</b>	<b>1156</b>	0114	1233	0106	1359	0040	1441	0143	1628	0355	1722	0502	1706	0717	1747	0804	1820	
07	<b>0030</b>	<b>1150</b>	0227	1233	<b>0115</b>	<b>1119</b>	0210	1253	0143	1327	0136	1456	0119	1543	0247	1721	0506	1800	<b>0612</b>	<b>1744</b>	0823	1840	0855	1921	
08	0132	1226	0322	1325	0207	1213	0244	1348	0211	1421	0208	1556	0205	1646	0357	1809	<b>0617</b>	<b>1837</b>	0722	1826	0924	1937	0938	2020	
09	0234	1305	0412	1419	0254	1308	0314	1442	0239	1515	0245	1658	0300	1747	<b>0509</b>	<b>1852</b>	0727	1914	0832	1911	1018	2037	1016	2118	
10	0335	1348	0457	1515	0335	1405	0343	1536	0307	1611	0328	1801	0402	1844	0621	1931	0837	1953	0939	2001	1104	2136	1050	2214	
11	0432	1436	0536	1611	0411	1500	0410	1630	0338	1710	0419	1904	<b>0510</b>	<b>1934</b>	0732	2007	0946	2035	1042	2055	1145	2234	1120	2308	
12	0526	1529	0611	1706	0444	1555	0438	1726	0412	1811	<b>0517</b>	<b>2003</b>	0622	2019	0841	2043	1053	2121	1139	2152	1220	2330		1148	
13	0615	1624	<b>0642</b>	<b>1801</b>	0513	1650	0507	1823	<b>0452</b>	<b>1914</b>	0622	2056	0733	2059	0949	2120	1157	2211	1228	2250	<b>1251</b>		<b>1216</b>	<b>0001</b>	
14	0658	1720	0710	1855	0541	1744	<b>0539</b>	<b>1922</b>	0538	2017	0731	2143	0843	2136	1057	2158	<b>1255</b>	<b>2305</b>	<b>1311</b>	<b>2348</b>	1320	0024	1244	0054	
15	<b>0735</b>	<b>1817</b>	0738	1949	<b>0608</b>	<b>1838</b>	0615	2023	0631	2117	0841	2224	0951	2210	1203	2240	1348		1348		1348	0118	1315	0148	
16	0809	1912	0805	2043	0636	1934	0656	2125	0731	2213	0949	2301	1057	2245	<b>1306</b>	<b>2326</b>	1434	0002	1421	0044	1416	0211	1348	0244	
17	0839	2007	0833	2139	0706	2031	0744	2227	0836	2303	1056	2336	1203	2321	1407		1513	0059	1451	0139	1445	0305	1426	0341	
18	0907	2100	0902	2236	0738	2130	0838	2325	0944	2346	<b>1201</b>		<b>1308</b>	<b>2359</b>	1502	0017	1549	0155	1519	0233	1517	0400	1509	0441	
19	0934	2154	0936	2336	0815	2231	0939		1051		1306	0009	1412		1552	0111	1620	0251	1547	0326	1552	0457	1559	0541	
20	1001	2249	1013		0857	2332	1044	0017	<b>1158</b>	<b>0025</b>	1410	0043	1514	0042	1635	0207	1649	0345	1616	0419	1632	0555	1657	0639	
21	1029	2345	<b>1058</b>	<b>0038</b>	0946		<b>1151</b>	<b>0105</b>	1303	0100	1514	0119	1612	0129	1713	0304	1717	0439	1645	0514	<b>1718</b>	<b>0655</b>	<b>1800</b>	<b>0735</b>	
22	1100		1150	0140	1042	0033	1259	0146	1408	0134	1618	0159	1706	0220	1747	0401	1745	0532	<b>1718</b>	<b>0609</b>	1811	0754	1906	0825	
23	<b>1135</b>	<b>0044</b>	1250	0241	<b>1145</b>	<b>0129</b>	1405	0224	1513	0207	1720	0243	1754	0315	1818	0456	<b>1813</b>	<b>0626</b>	1755	0707	1910	0851	2014	0910	
24	1216	0146	1357	0337	1252	0221	1512	0259	1618	0242	1818	0332	1835	0412	<b>1846</b>	<b>0550</b>	1844	0720	1836	0805	2013	0943	2121	0951	
25	1305	0250	1509	0429	1401	0307	1618	0333	1723	0320	1910	0425	<b>1912</b>	<b>0510</b>	1914	0644	1917	0816	1924	0904	2118	1030	2227	1028	
26	1403	0354	1621	0514	1511	0348	1725	0408	1828	0401	<b>1956</b>	<b>0522</b>	1945	0606	1941	0737	1954	0913	2017	1002	2224	1112	2332	1103	
27	1510	0456	1733	0555	1620	0426	1832	0444	<b>1929</b>	<b>0448</b>	2037	0620	2015	0702	2010	0830	2037	1012	2117	1057	2329	1151		<b>1137</b>	
28	1622	0552	<b>1844</b>	<b>0633</b>	1728	0502	<b>1939</b>	<b>0524</b>	2026	0539	2112	0718	2043	0756	2040	0925	2126	1110	2220	1146		<b>1226</b>	0037	1213	
29	<b>1736</b>	<b>0642</b>			<b>1837</b>	<b>0537</b>	2043	0608	2117	0635	2143	0814	2110	0849	2115	1021	2221	1207	2325	1231	0034	1300	0142	1251	
30	1849	0726			1945	0613	2143	0658	2201	0733	2212	0909	2137	0942	2153	1119	<b>2322</b>	<b>1300</b>		<b>1312</b>	0139	1335	0248	1332	
31	2000	0805			2053	0651			2239	0831			2206	1036	2238	1218				0031	1350			0353	1419

Data from: U. S. Naval Observatory, Astronomical Applications Dept. [http://aa.usno.navy.mil/data/docs/RS\\_OneYear.php](http://aa.usno.navy.mil/data/docs/RS_OneYear.php)  
Lunar Eclipses: Total Lunar Eclipse: Dec. 21, 22:29 to 0404.