

HIDROMETEOROLOGIA

Cantidad de agua caída en la España Peninsular durante el período 1947-1963.

En los Calendarios Meteoro-fenológicos de los años 1963 y 1964 se publicaron los valores pluviométricos mensuales y anuales en millones de metros cúbicos, en las ocho regiones pluviométricas que, hasta 1957, se adoptaron como división de la superficie Peninsular; y decíamos que era preferible esta división hasta el año 57, a la posterior, que figura en los Boletines Climatológicos desde 1958, por considerar sus valores medios bastante representativos. Así, por idéntico motivo, figuran en los cuadros y gráficos que siguen, los datos del período 1947-1963, correspondientes a las ocho regiones, que son: primera, vertiente N. y NW.; segunda, cuenca del Duero; tercera, cuencas del Tajo y Guadiana; cuarta, cuenca del Guadalquivir y vertiente Sur Atlántica; quinta, vertiente mediterránea del Sur; sexta, vertiente mediterránea de Levante; séptima, cuenca del Ebro, y octava, región del Pirineo oriental.

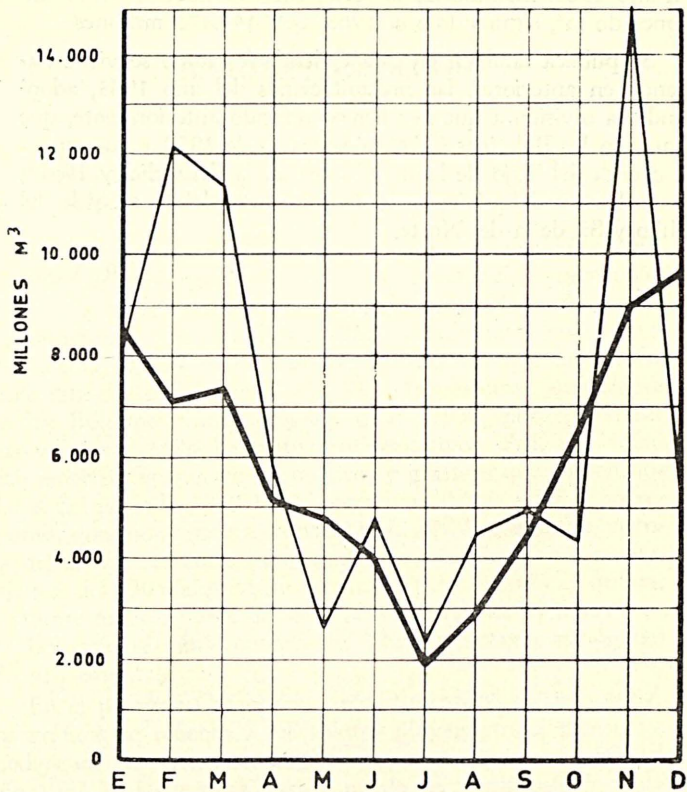
En el presente Calendario, análogamente al del año 1964, los gráficos se refieren a los valores pluviométricos mensuales medios en las diferentes regiones y vertientes, y a los del año 1963 en las mismas. Así se puede ver fácilmente en cada mes del año y en cada región o vertiente el déficit o superávit pluviométrico del referido año 1963 con respecto a la media.

Al final de estos gráficos figura otro con los valores pluviométricos anuales totales de la España Peninsular correspondientes al período de 1947 a 1963. Se observa que a partir del año 1958

dichos totales se han mantenido sobre el valor medio, alcanzando algunos de los últimos años magnitudes muy elevadas. Al año 1960, máximo de la serie, corresponden 479.179 millones de m³, siguiéndole el 1963, con 444.475 millones.

Se publica también en este Calendario, como se viene haciendo en anteriores, las precipitaciones del año 1963, adoptando la división a que nos hemos referido anteriormente, que figura en los Boletines Climatológicos desde 1958 y que separa la cuenca del Tajo de la del Guadiana; la del Odiel y Piedra de la del Guadalquivir; la del Segura de la del Júcar, y la del Miño y Sil de la del Norte.

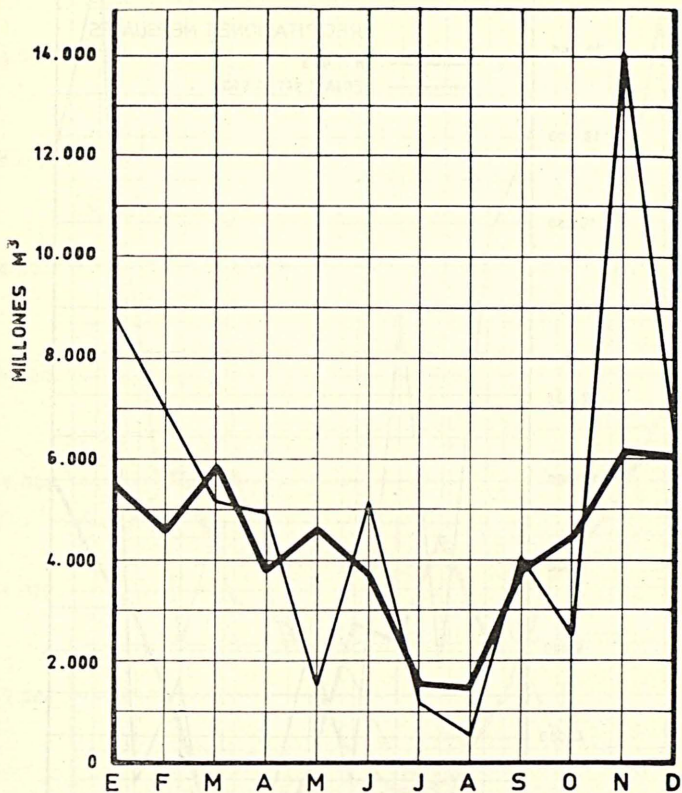
L. R. V.



VERTIENTES N Y NW

PRECIPITACIONES MENSUALES

- EN 1963
- MEDIA 1.947-63

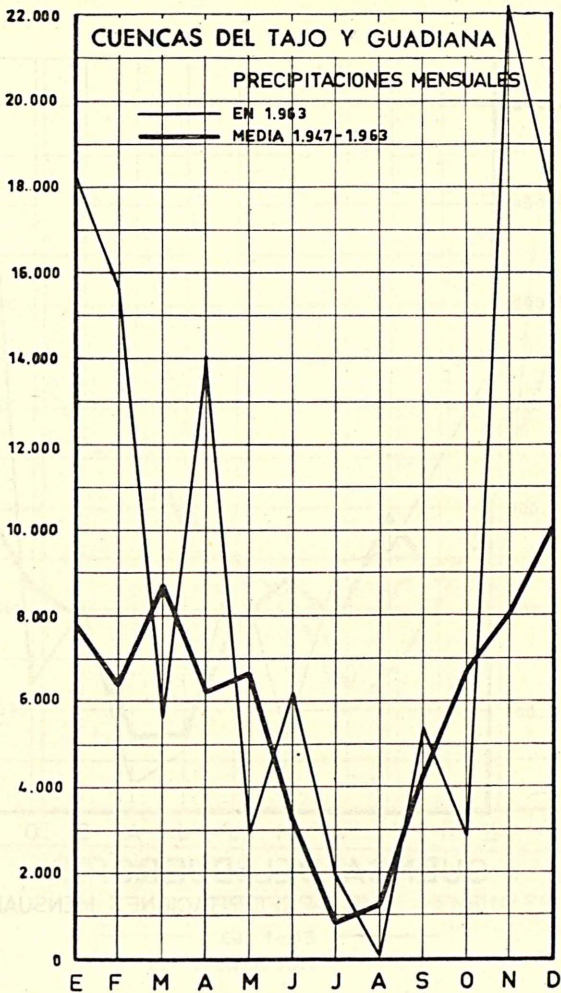


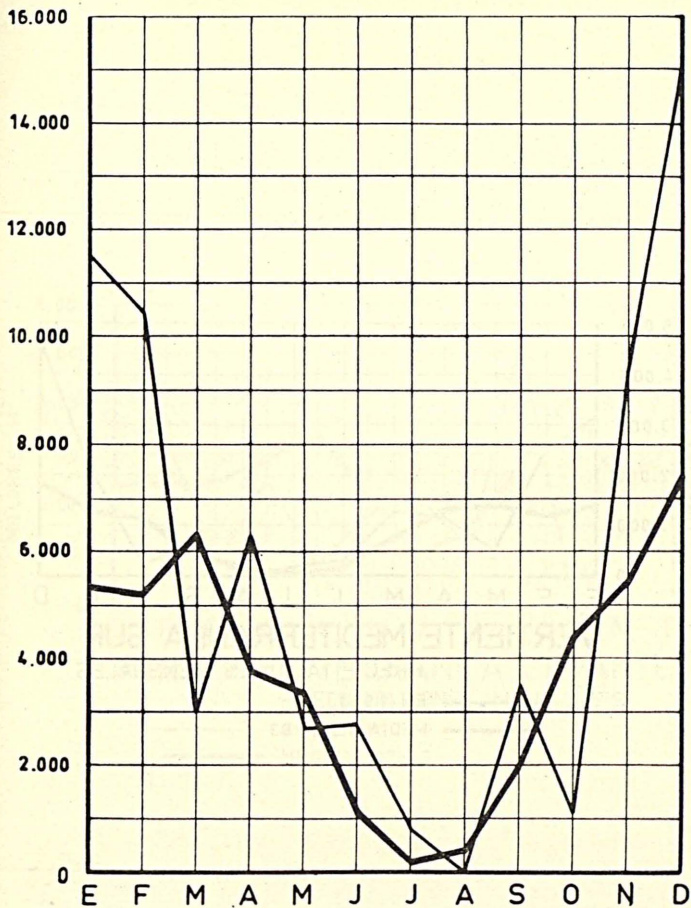
CUENCA DEL DUERO

PRECIPITACIONES MENSUALES

— EN 1.963

— MEDIA 1.947 - 63

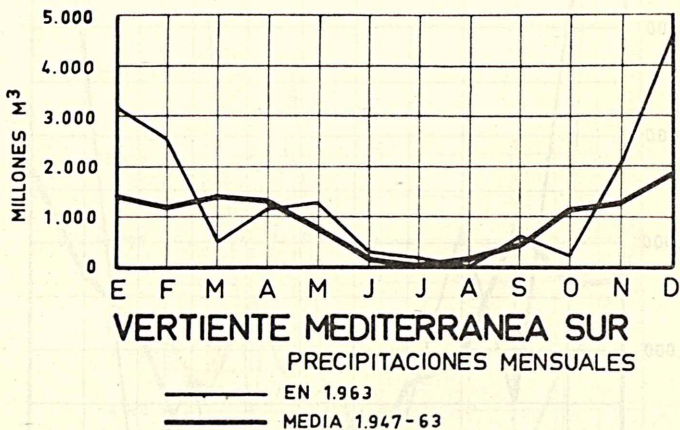


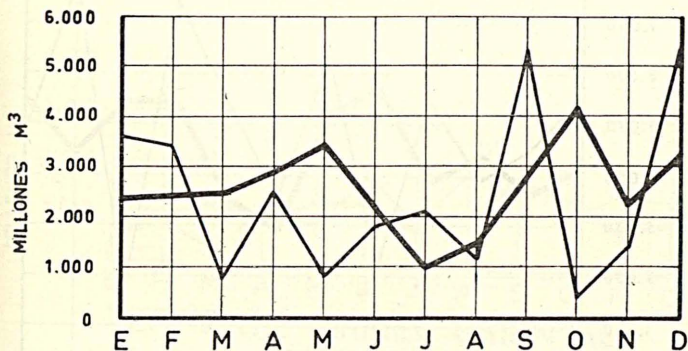


GUADALQUIVIR Y SUR ATLANTICA

PRECIPITACIONES MENSUALES

- EN 1.963
- MEDIA 1.947 - 63





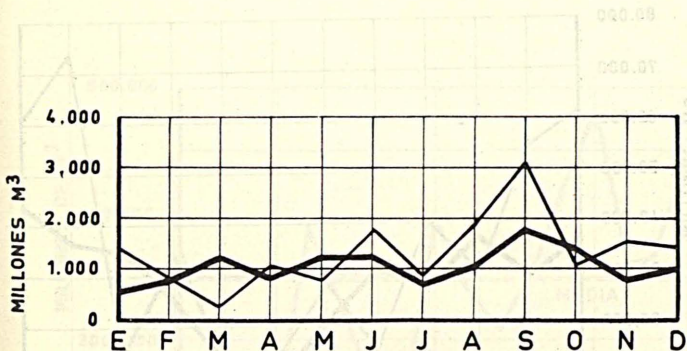
VERT. MEDITERRANEA LEVANTE
PRECIPITACIONES MENSUALES

— EN 1963
 — MEDIA 1.947-63



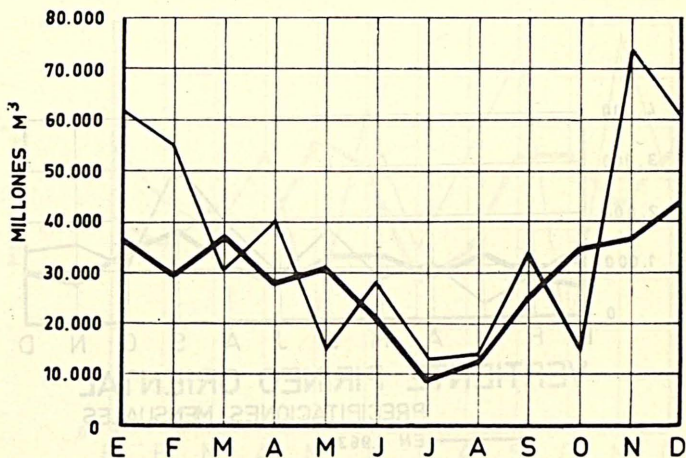
CUENCA DEL EBRO
PRECIPITACIONES MENSUALES

— EN 1963
 — MEDIA 1947 - 63



VERTIENTE PIRINEO ORIENTAL
PRECIPITACIONES MENSUALES

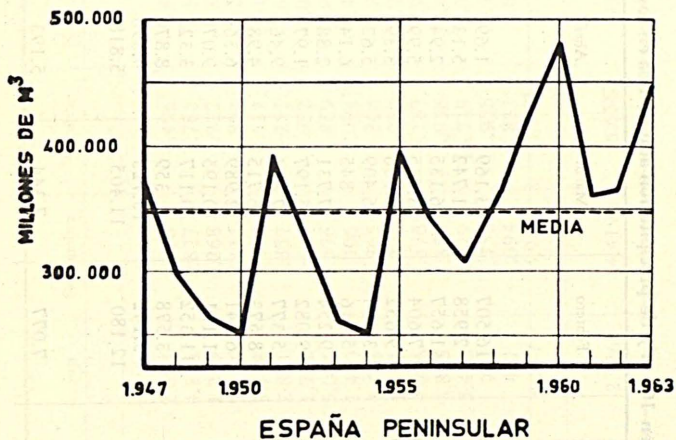
— EN 1.963
 — MEDIA 1.947-63



ESPAÑA PENINSULAR

PRECIPITACIONES MENSUALES

- EN 1963
 — MEDIA 1947-63



Volúmenes (en 10^6 m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

Vertiente N. y NW.

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	5.855	16.507	13.169	1.699	6.181	3.216
1948	14.681	2.958	1.742	5.131	6.222	1.795
1949	4.911	1.657	6.135	2.943	2.573	2.228
1950	2.580	7.604	3.735	5.995	6.501	4.312
1951	9.999	9.652	6.506	3.397	7.071	3.602
1952	7.901	3.684	6.409	5.620	4.090	3.616
1953	6.043	5.616	845	6.140	3.116	9.919
1954	9.716	9.254	7.731	2.887	3.905	4.074
1955	16.549	9.082	5.197	1.977	3.600	4.783
1956	10.078	5.377	7.874	9.467	5.836	2.134
1957	4.358	8.573	6.715	4.982	5.043	6.026
1958	8.957	6.941	12.989	6.365	5.767	7.157
1959	8.647	1.151	10.195	9.076	4.881	3.938
1960	9.910	11.352	10.117	3.325	3.829	2.189
1961	11.226	3.578	359	8.870	5.996	3.495
1962	7.427	5.142	13.723	4.590	4.145	946
1963	8.377	12.180	11.405	5.818	2.683	4.863
Media	8.501	7.077	7.344	5.193	4.791	4.017

Vertiente N. y NW.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	562	2.094	5.055	4.426	4.888	7.262	70.914
1948	591	4.396	2.827	4.785	2.545	10.185	57.858
1949	1.169	1.295	6.268	5.222	10.873	5.341	50.615
1950	1.218	2.636	3.413	4.804	9.272	14.531	66.601
1951	1.951	3.798	2.414	7.632	11.112	4.961	72.095
1952	4.549	2.871	3.857	8.255	12.057	11.565	74.474
1953	1.433	1.752	5.535	7.082	5.082	3.494	56.057
1954	1.680	5.026	3.576	4.869	8.944	3.861	65.523
1955	1.999	1.440	2.306	6.094	8.467	10.606	72.100
1956	3.441	3.483	6.865	4.804	6.943	5.078	71.380
1957	1.771	1.683	3.205	2.233	7.794	8.078	60.461
1958	3.115	4.926	3.576	5.187	4.910	13.345	83.235
1959	1.816	3.805	7.350	8.956	12.400	24.579	96.794
1960	1.617	5.410	6.029	16.739	12.057	17.684	100.258
1961	2.696	984	4.758	12.958	11.354	10.645	63.031
1962	953	482	3.094	4.833	9.660	8.036	76.959
1963	2.302	4.507	4.989	4.277	15.228	5.199	81.828
Media ...	1.933	2.976	4.419	6.656	9.034	9.674	71.775

Volúmenes (en 10⁶ m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	3.612	13.753	12.013	2.568	5.240	3.359
1948	15.259	2.169	2.604	4.244	8.125	649
1949	1.537	683	3.438	1.562	3.331	3.576
1950	1.032	4.865	2.700	1.030	7.351	4.435
1951	6.032	7.058	7.408	2.324	3.869	3.064
1952	2.522	728	7.212	4.289	5.592	3.648
1953	2.026	1.448	952	5.552	1.888	5.616
1954	2.823	2.668	5.509	2.471	4.516	3.748
1955	10.843	8.763	3.828	3.410	3.137	6.032
1956	6.961	3.034	12.496	7.809	5.600	1.813
1957	1.320	6.274	3.203	4.515	3.838	5.176
1958	6.472	4.578	8.640	3.078	4.680	5.904
1959	4.709	562	7.045	4.952	5.663	4.528
1960	5.853	10.091	7.254	1.340	5.987	2.406
1961	4.551	1.567	1.478	5.290	6.425	3.442
1962	7.960	2.322	9.014	5.160	2.039	2.409
1963	8.916	7.032	5.117	4.960	1.621	5.190
Media	5.437	4.617	5.877	3.798	4.641	3.823

Cuenca del Duero.

Cuenca del Duero.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Otubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	950	2.234	5.857	3.566	2.712	5.412	61.276
1948	392	1.960	344	3.746	956	7.023	47.471
1949	2.147	522	8.774	2.362	4.388	3.331	35.651
1950	1.019	568	812	2.568	4.809	3.368	34.557
1951	2.681	1.758	3.336	3.271	13.582	2.639	57.022
1952	5.696	1.769	2.464	4.272	4.715	4.752	47.659
1953	416	600	2.863	6.985	2.855	4.619	35.820
1954	457	1.628	1.455	2.109	9.271	1.702	38.357
1955	2.153	2.360	2.513	4.186	9.769	10.426	67.420
1956	280	1.823	4.692	1.512	1.888	2.696	50.604
1957	536	543	2.582	2.830	3.808	4.528	39.153
1958	1.296	2.313	2.287	5.397	1.245	12.848	58.738
1959	3.104	3.775	8.381	5.609	6.819	12.489	67.636
1960	1.300	1.708	4.251	16.021	8.935	7.126	72.272
1961	3.513	1.243	7.270	5.681	10.648	9.346	60.454
1962	556	0	3.520	3.131	3.543	4.539	44.203
1963	1.140	618	4.000	2.511	14.079	6.552	61.736
Media	1.626	1.495	3.847	4.456	6.119	6.082	51.766

Volúmenes (en 10' m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	5.203	2.792	19.248	3.396	5.134	1.887
1948	13.580	8.411	3.135	8.333	12.724	707
1949	2.502	723	5.389	3.983	7.335	3.716
1950	2.104	6.257	3.344	1.240	7.435	1.557
1951	7.748	9.376	9.572	6.087	6.405	1.390
1952	6.874	2.493	12.521	6.439	12.649	2.280
1953	3.169	3.291	3.463	8.040	1.023	3.903
1954	1.483	1.924	9.496	4.172	3.510	2.508
1955	16.925	13.950	4.075	3.642	4.605	4.448
1956	11.654	5.430	17.754	9.382	5.838	2.004
1957	1.778	8.956	4.399	6.756	8.643	5.722
1958	9.401	4.363	9.720	4.752	3.989	4.752
1959	6.984	4.077	10.249	5.011	9.171	1.419
1960	11.208	15.498	11.978	2.972	8.231	4.676
1961	4.486	581	3.499	7.785	9.158	3.023
1962	9.077	4.501	15.474	8.860	4.015	4.309
1963	18.252	15.660	5.643	14.046	2.950	6.184
Media	7.789	6.369	8.762	6.170	6.636	3.205

Cuencas del Tajo y Guadiana.

Cuencas del Tajo y Guadiana.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Otubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	733	2.103	4.255	6.939	2.780	7.249	81.720
1948	295	211	523	5.166	135	9.419	62.639
1949	1.594	923	10.065	1.923	7.192	7.776	53.107
1950	336	100	2.188	4.782	4.482	8.769	42.594
1951	1.141	1.134	6.119	4.914	19.781	3.469	77.136
1952	3.688	3.582	2.494	4.440	4.926	7.950	70.336
1953	840	375	2.975	10.667	2.713	9.551	50.038
1954	334	11	56	439	11.020	3.778	38.731
1955	501	2.816	1.712	9.348	12.358	16.973	91.353
1956	445	2.186	5.973	6.406	2.458	3.366	72.896
1957	22	688	5.351	6.505	5.581	5.538	59.939
1958	326	838	1.263	3.095	1.129	26.855	70.483
1959	1.091	3.630	8.727	9.703	8.809	12.543	81.414
1960	587	517	3.056	22.310	8.811	8.231	98.075
1961	1.804	757	8.508	5.342	17.133	10.448	72.524
1962	0	0	4.699	9.807	5.164	10.581	76.487
1963	1.908	147	5.357	2.968	22.192	17.763	113.100
Media	920	1.177	4.313	6.750	8.039	10.015	71.328

Volúmenes (en 10⁶ m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

Cuenca del Guadalquivir y vertiente sur atlántica.	AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
	1947	8.171	16.710	12.259	1.398	2.329	403
1948	11.320	6.207	1.361	5.254	7.948	561	
1949	1.994	898	2.107	3.302	2.355	1.003	
1950	2.787	2.943	3.158	1.102	4.491	103	
1951	5.644	7.788	8.276	3.363	2.259	653	
1952	3.270	1.465	7.367	4.330	6.908	787	
1953	2.482	2.312	3.796	4.795	445	476	
1954	1.634	2.706	7.686	2.937	800	1.114	
1955	9.409	9.617	5.003	1.368	2.183	1.525	
1956	5.342	3.823	10.570	7.505	539	274	
1957	2.080	2.352	3.329	6.485	5.659	1.090	
1958	3.773	1.448	6.163	3.244	1.606	879	
1959	4.147	2.516	5.200	2.434	7.375	90	
1960	7.221	13.153	12.119	2.815	2.992	3.165	
1961	3.197	196	3.501	3.420	6.212	1.150	
1962	5.811	2.597	11.793	5.385	1.415	2.856	
1963	11.553	10.402	3.013	6.359	2.689	2.758	
Media	5.284	5.126	6.277	3.853	3.423	1.111	

Cuenca del Guadalquivir y vertiente sur atlántica.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	258	592	2.018	4.458	3.286	5.663	57.545
1948	73	116	14	3.808	80	5.520	42.262
1949	280	667	6.750	103	4.737	4.521	28.717
1950	103	609	2.096	2.743	2.482	5.048	27.665
1951	0	31	4.153	2.133	12.318	2.319	48.937
1952	615	2.356	896	3.111	3.487	6.595	41.188
1953	309	3	750	4.877	1.427	6.913	28.585
1954	34	0	34	675	4.299	3.497	25.416
1955	14	355	683	8.229	7.641	7.345	53.372
1956	190	1.265	2.176	2.330	2.933	2.260	39.207
1957	0	137	2.018	4.972	5.732	4.323	38.177
1958	0	590	104	1.609	1.565	21.591	42.572
1959	0	714	2.195	5.405	4.923	6.385	41.384
1960	96	0	497	16.163	5.665	6.110	69.996
1961	908	0	3.780	3.082	15.216	10.327	50.989
1962	0	0	1.935	9.982	6.226	11.538	59.535
1963	870	32	3.545	1.132	9.420	14.979	66.752
Media	222	439	1.979	4.401	5.379	7.349	44.841

Volúmenes (en 10⁶ m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	2.040	3.094	1.495	294	1.084	3
1948	2.046	947	652	2.847	1.441	149
1949	1.485	1.405	1.164	2.687	523	147
1950	1.782	340	652	683	482	2
1951	1.393	1.390	1.199	1.532	615	11
1952	936	333	657	1.514	1.434	19
1953	691	671	1.607	739	90	221
1954	469	634	2.022	1.462	116	32
1955	1.822	2.474	1.326	528	232	172
1956	1.829	1.374	1.820	1.368	78	21
1957	1.377	325	1.024	2.098	1.383	147
1958	548	183	1.296	962	264	180
1959	1.092	1.114	1.140	250	1.929	0
1960	1.510	3.100	2.867	853	504	444
1961	517	91	658	628	1.211	312
1962	700	339	3.214	1.638	886	325
1963	3.145	2.641	654	1.101	1.256	314
Media	1.375	1.203	1.379	1.246	796	147

Vertiente mediterránea del Sur.

Vertiente mediterránea del Sur.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	7	249	761	1.098	731	1.149	12.005
1948	47	0	2	1.613	0	1.076	10.820
1949	4	626	1.301	11	755	1.674	11.782
1950	0	17	1.754	1.094	155	832	7.793
1951	0	2	1.266	417	2.413	1.732	11.970
1952	0	752	162	846	637	809	8.099
1953	15	0	168	1.475	2.020	1.551	9.248
1954	2	0	163	262	956	1.691	7.809
1955	0	74	219	2.411	2.422	926	12.606
1956	170	182	679	646	1.258	346	9.771
1957	0	0	634	1.749	1.628	1.836	12.201
1958	0	41	9	628	750	4.932	9.793
1959	0	37	551	1.427	991	1.363	9.894
1960	4	0	27	3.001	838	1.244	14.392
1961	17	0	539	274	3.676	2.566	10.489
1962	0	0	108	2.003	1.403	2.744	13.370
1963	131	0	712	204	2.089	4.566	16.822
Media	23	116	533	1.127	1.336	1.826	11.109

Volúmenes (en 10^6 m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	2.502	4.398	3.258	1.144	5.258	523
1948	3.302	5.972	1.615	5.490	4.010	1.152
1949	2.491	4.386	4.235	2.519	3.704	2.579
1950	3.646	514	631	913	3.698	310
1951	2.382	1.340	4.297	8.017	3.946	1.571
1952	1.373	623	1.468	3.671	2.013	1.292
1953	649	959	2.287	1.871	328	3.483
1954	411	1.598	3.795	5.126	2.023	2.713
1955	3.536	2.503	1.299	893	1.907	2.273
1956	3.028	2.991	3.709	2.715	3.091	1.708
1957	2.367	1.195	549	3.469	5.860	2.561
1958	2.343	494	1.813	3.722	2.795	2.434
1959	1.544	4.838	4.393	1.666	8.155	1.551
1960	4.001	3.603	3.341	1.616	3.488	5.899
1961	1.223	165	749	2.083	2.849	1.470
1962	1.243	1.995	4.897	2.679	4.909	2.517
1963	3.571	3.357	746	2.401	860	1.803
Media	2.330	2.408	2.534	2.941	3.464	2.108

Vertiente mediterránea de Levante.

Vertiente mediterránea de Levante.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	1.686	3.385	3.003	3.809	572	1.419	30.957
1948	1.539	610	1.268	5.689	21	4.963	35.631
1949	387	2.199	4.710	532	1.411	3.948	33.100
1950	167	1.840	3.152	4.153	268	3.306	22.625
1951	655	2.583	6.086	4.192	2.126	5.303	42.498
1952	3.686	2.572	1.660	1.828	846	1.167	22.199
1953	1.256	492	1.730	6.025	3.383	2.594	25.057
1954	601	12	399	792	962	2.359	20.791
1955	1.389	2.862	3.099	2.097	3.206	3.931	28.995
1956	1.095	1.949	2.671	5.301	3.660	353	32.271
1957	320	1.445	1.734	10.751	3.532	1.852	35.635
1958	144	770	1.545	4.772	2.733	6.622	30.187
1959	971	1.946	5.779	4.094	2.559	2.337	39.833
1960	1.228	183	808	6.293	1.275	3.993	35.728
1961	477	1.552	3.168	2.750	5.507	1.653	23.846
1962	343	631	2.958	7.332	3.097	2.130	34.731
1963	2.093	1.117	5.273	461	2.434	5.337	29.473
Media	1.061	1.538	2.885	4.169	2.211	3.133	30.797

Volúmenes (en 10⁶ m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	2.898	9.396	5.616	1.482	7.891	3.252
1948	6.433	2.536	1.994	4.041	5.014	1.657
1949	1.499	613	4.139	2.195	5.980	3.937
1950	1.881	3.214	3.045	3.175	7.220	2.543
1951	5.468	4.264	4.632	5.553	8.374	5.797
1952	3.895	2.007	4.826	5.946	5.174	3.509
1953	2.121	3.278	1.133	4.402	1.296	11.300
1954	3.546	3.872	6.312	3.488	7.469	5.713
1955	7.172	5.425	2.029	1.546	2.993	7.205
1956	5.218	3.252	7.767	5.915	8.748	3.301
1957	1.556	3.119	2.057	5.540	8.254	11.107
1958	5.688	1.901	5.760	2.866	3.787	5.040
1959	1.832	3.742	8.927	4.391	7.366	5.002
1960	5.647	5.356	7.493	846	5.471	5.612
1961	4.593	932	1.076	5.184	6.372	3.323
1962	5.663	5.583	5.246	5.339	4.424	3.623
1963	5.656	4.653	3.955	5.637	2.193	6.353
Media	4.162	3.714	4.471	3.973	5.766	5.192

Quenca del Ebro.

Cuenca del Ebro.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	3.786	5.052	5.106	3.335	2.306	4.750	54.870
1948	2.506	2.703	2.651	2.158	1.174	3.239	36.106
1949	2.994	3.884	9.059	2.122	4.307	3.694	44.423
1950	1.373	3.449	1.609	2.806	2.625	8.511	41.451
1951	2.411	4.321	6.564	5.653	4.284	4.242	61.563
1952	7.310	3.990	1.979	4.796	4.250	4.401	52.083
1953	1.299	2.100	4.630	8.098	881	6.730	47.328
1954	2.049	1.292	2.916	1.202	3.781	3.010	44.650
1955	5.091	4.835	3.381	5.139	3.162	7.164	55.142
1956	1.158	4.962	6.493	2.395	4.384	1.315	54.908
1957	1.029	3.269	2.757	5.347	2.703	2.677	49.415
1958	3.427	3.618	4.532	2.970	4.046	11.147	54.782
1959	4.000	3.907	12.940	8.988	7.145	8.174	76.414
1960	4.956	2.414	6.125	15.539	4.275	9.510	73.262
1961	2.330	3.104	7.503	5.740	12.299	2.944	55.400
1962	1.166	1.361	5.938	6.595	5.908	4.831	55.677
1963	3.608	5.518	7.461	1.871	7.780	4.791	58.976
Media	2.970	3.516	5.381	4.986	4.430	5.360	53.909

Volumenes (en 10⁶ m³) de precipitación atmosférica en los años 1947 a 1963

Vertiente del Pirineo oriental.

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	656	1.327	604	212	833	526
1948	805	1.614	1.037	743	1.392	727
1949	73	604	1.029	334	2.703	1.011
1950	230	98	617	787	1.267	661
1951	708	1.081	1.779	1.446	1.675	825
1952	359	456	808	842	1.059	670
1953	46	71	703	360	529	2.536
1954	163	797	1.999	1.113	2.008	1.219
1955	2.000	806	421	170	647	2.121
1956	241	421	2.397	1.452	1.078	1.078
1957	248	391	317	1.904	2.030	1.914
1958	695	40	713	625	301	677
1959	55	2.689	2.739	501	975	695
1960	626	645	2.469	446	487	2.013
1961	648	9	128	776	1.359	883
1962	1.049	1.015	919	1.302	1.146	1.134
1963	1.385	762	143	1.040	796	1.726
Media	587	755	1.107	827	1.193	1.201

Vertiente del Pirineo oriental.

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	850	756	1.005	1.371	267	740	9.147
1948	830	543	1.445	1.235	2	1.527	11.900
1949	198	979	1.333	395	677	893	10.229
1950	324	1.675	760	683	251	1.252	8.605
1951	714	1.436	1.486	3.080	1.108	705	16.043
1952	1.195	632	938	1.261	541	382	9.143
1953	627	1.428	1.961	1.684	217	1.836	11.998
1954	786	664	992	255	204	466	10.666
1955	1.190	1.795	1.321	1.207	617	1.132	13.427
1956	735	685	1.495	1.124	1.175	178	12.059
1957	895	994	672	1.866	1.148	789	13.168
1958	876	589	726	681	1.818	2.387	10.128
1959	548	1.203	4.126	2.697	496	775	17.499
1960	1.571	675	1.844	2.200	445	1.775	15.196
1961	309	774	4.470	899	1.771	252	9.278
1962	232	383	2.282	2.112	2.473	725	14.772
1963	871	1.975	3.033	1.071	1.560	1.426	15.788
Media	750	1.017	1.758	1.401	869	1.014	12.297

España Peninsular.

A Ñ O S	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1947	30.937	37.977	67.662	12.194	33.950	13.169
1948	67.426	30.814	14.140	36.083	46.876	7.397
1949	16.492	10.969	27.636	19.525	28.504	18.197
1950	16.042	25.862	17.882	14.925	38.445	13.923
1951	39.374	41.949	43.669	31.719	34.214	16.913
1952	27.130	11.790	41.268	32.651	38.919	15.821
1953	17.227	17.646	14.786	31.899	8.715	37.454
1954	20.245	23.453	44.550	23.656	24.347	21.121
1955	68.256	52.620	23.178	13.534	19.304	28.559
1956	44.351	25.702	64.387	45.613	30.808	12.333
1957	15.084	31.185	21.593	35.749	40.710	33.743
1958	37.877	19.948	47.094	25.614	23.189	27.023
1959	29.010	20.689	49.888	28.281	45.515	17.223
1960	45.976	62.798	57.638	14.231	30.989	26.404
1961	30.441	7.119	11.448	34.036	39.582	17.098
1962	38.940	23.494	64.280	34.963	22.979	18.119
1963	60.875	56.697	30.686	41.372	15.048	29.191
Media	35.628	29.454	37.752	28.004	30.711	20.804

A Ñ O S	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	A Ñ O
1947	8.832	16.465	27.060	29.002	17.542	33.644	378.434
1948	6.273	10.539	9.074	28.200	4.913	42.952	304.687
1949	8.772	11.095	48.260	12.670	34.340	31.164	267.624
1950	4.540	10.894	15.784	23.633	24.344	45.617	251.891
1951	9.553	15.063	31.424	31.292	66.724	25.370	387.264
1952	26.739	18.524	14.450	28.809	31.459	37.621	325.181
1953	6.195	6.748	20.672	46.923	18.578	37.288	264.131
1954	5.943	8.633	9.591	10.603	39.437	20.364	251.943
1955	12.337	16.537	15.234	38.711	47.642	58.503	394.415
1956	7.514	16.535	31.044	24.518	24.699	15.592	343.096
1957	4.573	8.759	18.953	36.253	31.926	29.621	308.149
1958	9.184	13.685	14.042	24.339	18.196	99.727	359.918
1959	11.530	19.017	50.049	46.879	44.142	68.645	430.868
1960	11.359	10.906	22.637	98.267	42.301	55.673	479.179
1961	12.254	8.414	36.996	36.726	77.604	48.181	359.899
1962	3.250	2.857	24.534	45.795	37.474	45.121	361.806
1963	12.923	13.914	34.370	14.495	74.291	60.613	444.475
Media	9.516	12.275	24.951	33.948	37.212	44.454	347.821

Como prolongación de los datos publicados en Calendarios anteriores, damos el siguiente cuadro de los volúmenes de las precipitaciones atmosféricas registradas en las cuencas o vertientes en que se divide la España Peninsular.

Precipitación total en millones de m³.—Año 1963

	Enero	Febr.	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Vertiente N.	2.907	3.921	4.433	2.307	1.412	2.613
Vertiente NW.	5.470	8.259	6.972	3.511	1.271	2.250
Cuenca del Duero	8.916	7.032	5.117	4.960	1.621	5.190
Cuenca del Tajo	9.504	7.251	3.108	6.754	1.190	3.594
Cuencas del Odiel y Piedra	8.758	8.419	2.545	7.292	1.760	2.590
C. del Guadalquivir y Guadalete.	11.553	10.402	3.013	6.359	2.689	2.758
Vertiente mediterránea del Sur ...	3.145	2.641	654	1.101	1.256	314
Cuenca del Segura	806	789	118	439	264	430
C. del Júcar y vert. levantinas.	2.775	2.568	628	1.972	596	1.373
Cuenca del Ebro	5.656	4.653	3.955	5.637	2.193	6.353
Vertiente del Pirineo Oriental ...	1.385	762	143	1.040	796	1.726
España peninsular	60.875	56.697	30.686	41.372	15.048	29.191

	Julio	Agosto	Septb.	Octb.	Nov.	Dic.	Año
Vertiente N.	1.453	3.528	3.802	1.110	4.115	1.652	33.253
Vertiente NW.	849	979	1.187	3.167	11.113	3.547	48.575
Cuenca del Duero	1.140	618	4.000	2.511	14.079	6.552	61.736
Cuenca del Tajo	947	123	3.046	1.762	13.626	8.208	59.113
Cuencas del Odiel y Piedra	961	24	2.311	1.206	8.566	9.555	53.987
C. del Guadalquivir y Guadalete.	870	32	3.545	1.132	9.420	14.979	66.752
Vertiente mediterránea del Sur ...	131	0	712	204	2.098	4.566	16.822
Cuenca del Segura	229	180	1.213	55	164	1.348	6.035
C. del Júcar y verts. levantinas.	1.864	937	4.060	406	2.270	3.989	23.438
Cuenca del Ebro	3.608	5.518	7.461	1.871	7.280	4.791	58.976
Vertiente del Pirineo Oriental ...	871	1.975	3.033	1.071	1.560	1.426	15.788
España peninsular	12.923	13.914	34.370	14.495	74.291	60.613	444.475