

RESUMEN MENSUAL DEL TIEMPO EN CUYO (MENDOZA, SAN LUIS Y SAN JUAN) Y LA RIOJA

Con la contribución del Centro Meteorológico Regional III del Servicio Meteorológico Nacional, dependiente del Ministerio de Aeronáutica, con asiento en la Ciudad de Mendoza, nos proponemos dar a publicidad, con carácter permanente, el *resumen mensual del tiempo* en las Provincias de Cuyo y La Rioja, zona de jurisdicción del mencionado Centro Regional.

Al iniciar esta sección dejaremos aclarado el alcance de la misma, lo cual exige una explicación de lo que entendemos por *tiempo*, concepto amenudo confundido con *clima* y utilizado como sinónimos cuando en realidad encierran significados distintos.

Tiempo es el estado de la atmósfera durante un lapso relativamente breve en un lugar determinado.

Clima: en cambio, según una de las definiciones más aceptadas, es el conjunto de estados atmosféricos característicos de un determinado lugar y referidos a un largo período de tiempo.

El *tiempo* es transitorio y los valores que traducen sus manifestaciones mensurables pueden acercarse o alejarse de los que habitualmente llamamos normales o medias.

Ejemplificando, el clima de Cuyo es seco, pero pueden darse meses o años muy húmedos, es decir que se apartan de las condiciones medias; constituyendo una anomalía como clima, en cambio como tiempo es perfectamente normal.

Se entiende por *cambio de tiempo*, las variantes en forma evidente, de los distintos elementos meteorológicos, tales como temperatura, presión, humedad, dirección y fuerza del viento, nubosidad, etc.

El *clima* es el resultado de largas series estadísticas durante muchos años de observación, en un mismo lugar y reducidos a valores promedios o normales, teniendo en cuenta, además, la amplitud de los valores de los elementos que son propios para ese lugar y la frecuencia con que los mismos se repiten.

El *clima*, en términos más generales, dura; el *tiempo* se caracteriza en cambio, por su brevedad, no dura.

El objeto de nuestros resúmenes es dar a conocer el comportamiento del tiempo en Cuyo en su plenitud evolutiva, con lo que intentamos propender a un mejor conocimiento de la región.

ENERO DE 1949

El mes de Enero fué de gran inestabilidad y se registraron fuertes chaparrones, especialmente durante los días 13 y 16, fechas en que también se produjeron precipitaciones de granizo.

Las ondas de aire frío del sur, que suelen invadir la región a intervalos de una semana, aproximadamente, en este mes se hicieron sentir, significativamente, sólo dos veces: el día 5 —provocando un fuerte descenso de temperatura— y el día 16 —de menor intensidad que en la fecha anterior—. Hubieron otros empujes de aire frío del sur, pero por su poca intensidad no tuvieron mayor significación.

PRECIPITACIONES

Mendoza

Mendoza	69	Desaguadero	33	Medrano	75
Alto Verde	31	El Espino		Monte Comán . . .	16
Anchoris	105	El Plumerillo		Negro Quemado . .	25
Bowen	3	General Campos . .	7	Ñacuñan	25
Buena Nueva	42	General Benegas .	58	Ovejería	17
Engenio Bustos . . .	28	General San Martín		Palmira	72
Cacheuta		Goico	9	P. Tigre	52
Cadetes de Chile .	19	Goudge	28	Pichi Ciego	94
Canalejas	53	Guadales		Jaime Prats	7
Capdevila	42	Gutiérrez	42	Puente del Inca . .	
Coronel Montoya .	45	Jocolí	59	Real del Padre . .	25
Carmensa	2	La Dormida	23	Rama Caída	54
General Alvear . .	20	La Mora		Resolana	19
Comandante Salas .	50	La Paz	22	Rivadavia	15
Corral de Lorca . .	31	Los Huarpes		Salto de las Rosas	16
Cuadro Nacional .	55	Luján de Cuyo . .	75	San Carlos	
Cristo Redentor . .		Malargüe	52	San Rafael	65
Chapanay		M. Luna		Santa Rosa	68

Soitúé	4	P. Vargas	21	Villa Nueva	49
Tres Porteñas	38	25 de Mayo		Villavicencio	
Tunuyán	61	Villa Atuel	11	Zapata	118
Ugarteche	67				

San Luis

San Luis	79	Fortuna	17	Navía	66
Alto Pencoso	29	Fraga	25	Nueva Escocia	31
Alzogaray	11	Frisia	23	Nueva Galia	20
Arizona	1	Granville	20	Gral. Pedernera	104
Baguales	18	Huejeda	79	Polledo	25
Balde	15	Juan Llerena	84	Río Quinto	64
Batavia	29	Juan W. Gez	71	A. Rodríguez Súa	31
Beazley	77	La Costa	22	Coronel Segovia	38
Buena Esperanza	17	La Maroma	17	Tilisarao	92
Colonia Calzada	46	La Toma	40	Travesía	23
Concarán	30	Lavaisse	43	Unión	24
Cazador	77	Liborio	27	Usiyal	63
Daract	57	Mosmota	28	V. del Carmen	73
Eleodoro Lobos	51	N. Mapá	18	Villa Mercedes	52
Fortín El Patria	38	Naschel	73	Zanjitas	93

La Rioja

La Rioja	47	Los Colorados	25	P. de los Llanos	24
C. Barros	8	Malanzan	58	Santa Rita	27
Catinzaco	29	Milagro	31	Soñogasta	85
Chilecito	22	Nonogasta	31	Tala Muyana	5
Guandacol	8	Olta	87	Vichigasta	36
Jagüel	55	Patquia	55	V. Castelli	36
V. Unión	13	Vinchina	19		

San Juan

San Juan	53	Chucuma	64	B. Ountillo	32
Astica	61	D. de Oro	29	Ramblón	47
Caucete	24	Jáchal	5	Retamito	49
C. Honda	38	Las Casuarinas	10	Santa Lucía	31
Carpintería	42	Marquesado	36	Tucunuco	16
Cochagual	26	Pocito	52	Valle Fértil	38

TEMPERATURA

Las temperaturas, en general, fueron normales, exceptuando los días 5 y 6 que fueron inferiores a la normal.

La temperatura máxima, en la ciudad de Mendoza, se registró el día 2 con una marca de 35,7° y la mínima, de 16,2°, se anotó el día 7.

HUMEDAD

Si se exceptúa el breve período comprendido entre el 5 y el 14, en que se anotaron valores muy elevados, en general, fué normal.

Los valores máximos, para la ciudad de Mendoza, correspondieron a los días 5 y 14 con marcas próximas a 70 por ciento.

VIENTOS

En general fueron suaves y variables. Más fuertes durante los días 5 y 16, en que soplaron del sector Sud a una velocidad promedio de 30 y 35 kms. por hora, respectivamente.

FEBRERO DE 1949

Las invasiones de aire fresco en períodos relativamente breves, características en la región de Cuyo, se hicieron presente, durante el mes de Febrero, con intervalos de cuatro a cinco días, más o menos.

En la primera década del mes, el tiempo fué bueno y las invasiones de aire fresco produjeron sólo descensos de temperatura en períodos de corta duración.

En la segunda década, estas ondas, provocaron variaciones en el tiempo, aumento de nubosidad y precipitaciones pluviales que alcanzaron, casi, al total de agua caída en el mes.

En la tercera década, las precipitaciones fueron menos frecuentes y muy aisladas, manteniéndose el tiempo, en general, bueno.

PRECIPITACIONES

En general, fueron muy inferiores a las del mes anterior y se distribuyeron de la siguiente manera:

M e n d o z a

Alto Verde	15	Gral. San Martín		Pichi Ciego	10
Anchoris	36	Goico	10	Jaime Prats	17
Bowen	14	Goudge	10	Puente del Inca	
Buena Nueva	15	Guadales	60	Rama Caída	15
Eugenio Bustos	47	Gutiérrez	25	Real del Padre	
Cacheuta		Jocolí	15	Resolana	11
Cadetes de Chile	12	La Dormida	9	Rivadavia	9
Canalejas	15	La Mora	1	Salto de las Rosas	8
Capdevila	3	La Paz	2	San Carlos	3
Coronel Montoya	3	Los Huarpes		San Rafael	
Carmensa		Luján de Cuyo	47	Santa Rosa	31
General Alvear	4	Malargüe		Soitúé	
Comandante Salas	9	M. Luna	3	Tres Porteñas	30
Corral de Lorca	18	Medrano	18	Tunuyán	22
Cuadro Nacional		Mendoza	13	Ugarteche	47
Cristo Redentor		Monte Comán	8	Pedro Vargas	2
Chapanay		Negro Quemado		25 de Mayo	
Desaguadero	19	Ñacuñan	14	Villa Atuel	21
El Espino		Ovejería	2	Villa Nueva	54
El Plumerillo		Palmira	20	Villavicencio	
Gral. Campos	3	Paso del Tigre	7	Zapata	34
Benegas	34				

S a n L u i s

Alto Pencoso	48	Eleodoro Lobos	82	Lavaisse	11
Alzogaray	27	El Morro		Liborio Luna	46
Anchorena		El Patria	40	Merlo	
Bagual	25	Fortuna	25	Mosmota	14
Balde	43	Fraga	58	N. Mapá	12
Batavia	32	Frisia	15	Naschel	103
Beazley	35	Granville	81	Navia	6
Buena Esperanza	15	Huejeda	14	Nueva Escocia	19
Ca. Calzada	7	Juan Llerena	58	Nueva Galia	19
Concarán	71	Juan W. Ges	107	P. Grande	
Cazador	20	La Costa	27	Pedernera	23
Cortadera		La Maroma	2	Polledo	20
Daract	22	La Toma	99	Renca	

Río Quinto	32	Tilisarao	80	Villa del Carmen . .	14
A. Rodríguez Sáa	41	Travesía	27	Villa Mercedes . . .	40
San Luis	97	Unión	6	Zanjitas	21
Segovia	4	Usiyal	19	Arizona	8

La Rioja

Aimogasta	3	Guandacol		P. del Agua	3
Alpasinche		Jagüel		P. de los Llanos . .	39
Bazán		La Rioja	10	Salicas	
Carrizal		L. Colotados		Santa Rita	30
C. Barros	9	Malanzán	62	Soñogasta	34
Catinzaco		Mascasín		Talamuyana	10
Cebollar	13	Mazán		Tello	
Com. Leal	48	Milagro	20	Tichigasta	
Chañar	57	Nonogasta	15	Castelli	
Chepes		Olta	34	Bustos	
Chilecito	3	Patquia	7	V. Unión	
Famatina	14	Pituil		Vinchina	2
Gob. Gordillo . . .	18				

San Juan

Albardón		Desamparados . . .		Pocitos	
A de G. Sierra . .		D. de Oro	2	Puntilla Blanca . .	
Angaco		Huaco		Ramblón	4
Astica		Iglesia		Retamito	2
Bermejo		Jáchal	16	San Juan	20
Calingasta		L. Diaguitas		Santa Lucía	2
Cañada Honda . . .	6	Las Casuarinas . . .	15	Talacasto	
Carpintería		Marayes		Tucunuco	1
Caucete		Marquesado	27	Ullún	
Cochagual	6	Niquivil		Vallecito	
Coll		P. del Chañar . . .		Valle Fértil	33
Chucuma	12	P. de Palo			

TEMPERATURA

En la primera década del mes fué muy variable, alcanzando las oscilaciones a más de 10 grados. En general, descendió durante esta década.

En la segunda década fué menos variable. En general ascendió.

En la tercera década ascendió nuevamente hasta el día 25, fecha en que alcanzó los valores máximos del mes, según detalle: Mendoza, 36,9; San Luis, 40,2; San Juan 42,6, y La Rioja, 41,2. Al día siguiente la temperatura comenzó a descender y el día 27 el descenso se tornó brusco en el Sud y el 28 en el Norte, debido a una onda de aire muy fresco. En estos días se registraron las siguientes mínimas absolutas: Mendoza 11,1; San Luis 10,7; San Juan 9,0, y la Rioja, 10,6. En el último día del mes se inició un nuevo ascenso.

H U M E D A D

El mes se inició con poca humedad, pero lentamente, fué ascendiendo hasta alcanzar los valores máximos en la segunda década para, desde allí, iniciar el descenso, especialmente en la tercera década.

V I E N T O S

En general fueron suaves y variables. Más fuertes el día 6 en que sopló por la tarde, desde el sud, con mucha tierra y a una velocidad media de 26 Kms. por hora y el día 25 por la tarde, día en que hubo Zonda, muy caliente y seco, a una velocidad promedio de 28 Kms. por hora.

MARZO DE 1949

En las Provincias de Mendoza y San Juan predominó en general buen tiempo, con poca nubosidad. Estas condiciones fueron interrumpidas en forma temporaria, aproximadamente cada cinco días, con un aumento en la nubosidad y algunas precipitaciones. Como suceso más significativo debe señalarse la tormenta con fuerte lluvia registrada en la zona norte de Mendoza la noche del día 23.

La precipitación, en forma de aguaceros, alcanzó a 61 mm. en la Ciudad de Mendoza; 41 mm. en Benegas; 35 mm. en La Dormida; 26 mm. en La Paz y 17 mm. en Luján de Cuyo. Se anotó además caída de granizo, pero sin que el fenómeno alcanzara importancia.

En las Provincias de San Luis y La Rioja el tiempo no fué tan bueno como en las anteriores, especialmente en San Luis, donde con marcada frecuencia se registraron lluvias. Esta frecuencia se hizo más notable a partir del día 20, ya que hasta fin de mes las precipitaciones fueron casi día-

rias. La cantidad máxima de lluvias registradas en ambas provincias se anotó el día 22.

En general, la cantidad de lluvias caídas en toda la región fué inferior a la del mes anterior.

La distribución de la precipitación en cada provincia fué la siguiente:

M e n d o z a

Alto Verde	9	Gral. San Martín	Pichi Ciego	5	
Anchoris	5	Goico	15	Jaime Prats	
Bowen	5	Gouge	10	Puente del Inca	6
Buena Nueva	4	Guadales		Real del Padre	
Eugenio Bustos		Gutiérrez	35	Resolana	17
Cacheuta		Jocolí	14	Rivadavia	7
Cadetes de Chile	35	La Dormida	58	Salto de las Rosas	7
Canalejas		La Mora		San Carlos	
Capdevila	45	La Paz	53	San Rafael	4
Coronel Montoya	3	Los Huarpes		Santa Rosa	38
Carmensa		Luján de Cuyo	30	Soitúé	
General Alvear	6	Malargüe	5	Tres Porteñas	27
Benegas	63	M. de Luna		Tunuyán	4
Comandante Salas		Medrano	15	Ugarteche	
Corral de Lorca	7	Mendoza	72	Pedro Vargas	
Cuadro Nacional	3	Monte Comán		25 de Mayo	
Cristo Redentor		Negro Quemado	4	Villa Atuel	2
Chapanay		Ñacuñán	3	Villa Nueva	12
Desaguadero	5	Ovejería		Villavicencio	
El Espino	13	Palmira	9	Zapata	4
El Plumerillo		Paso del Tigre		Rama Caída	
General Campos	6				

S a n L u i s

Alto Pencoso	24	Buena Esperanza	42	El Patria	38
Alzogaray	115	C. Calzada	6	Fortuna	
Anchorena		Concarán	97	Frisia	23
Arizona	22	Cazador	18	Granville	75
Bagual	14	Cortadera	19	Huejeda	34
Balde	55	Daract	114	Juan Llerena	60
Batavia	47	Eleodoro Lobos	61	Juan W. Ges	73
Beazley	12	El Morro		La Costa	8

La Maroma	5	Nueva Escocia . . .	99	Segovia	3
La Toma	189	Nueva Galia	17	Tilisarao	92
Lavaisse	31	P. Grande		Travesía	26
Liborio Luna	74	Pedernera	100	Unión	19
Merlo		Polledo	28	Usiyal	11
Mosmota	46	Renca		Villa del Carmen .	49
N. Mapá	4	Río Quinto	19	Villa Mercedes . . .	24
Naschel	115	A. Rodríguez Saa .	34	Zanjitas	6
Navia	6	San Luis	102	Fraga	61

L a R i o j a

Aimogasta		Guandacol	3	P. del Agua	
Alpasinche		Jagüe		P. de los Llanos . .	4
Bazán	5	La Rioja	120	Salicas	
Carrizal	9	L. Colotados		Santa Rita	38
C. Barros	16	Malanzán	3	Soñogasta	3
Catinzaco		Mascasín		Talamuyana	3
Cebollar	3	Mazán	14	Tello	
Com. Leal		El Milagro	17	Pichigasta	
Chañar	2	Nonogasta		Castelli	32
Chepes		Olta	41	Bustos	
Chilecito		Patquia	12	V. Unión	
Famatina		Pituil		Vinchina	5
Gob. Gordillo	15				

S a n J u a n

Albardón		Chucuma	38	P. de Palo	
A. de G. Sierra . . .		Desamparados . . .		Pocitos	5
Angaco		D. de Oro		Puntilla Blanca . .	8
Astica	49	Huaco		Ramblón	32
Bermejo		Iglesia		Retamito	2
Calingasta		Jáchal		San Juan	4
Cañada Honda . . .		L. Diaguitas		Santa Lucía	
Carpintería	4	Las Casuarinas . . .	3	Talacasto	
Caucete	10	Marayes		Tucunuco	
Cochagual	24	Marquesado		Ullún	
Coll		Niquivil		Vallecito	
Angualasco		P. del Chañar		Valle Fértil	41

TEMPERATURA

El mes comenzó con temperaturas inferiores a la normal, y rápidamente subió alcanzando los días 4, 5 y 6 los valores máximos. Ante la influencia de una onda de aire fresco del sur, la temperatura bajó temporariamente para volver a alcanzar valores próximos a los máximos al fin de la primera década. Una nueva onda, más fuerte que la anterior, que invadió el día 10 el sud de la región y que alcanzó el norte el día 11, provocó un brusco descenso en la temperatura, hasta valores de varios grados inferior a la normal. Luego subió, manteniéndose variable pero con cierta tendencia ascendente hasta la mitad de la última década del mes, alcanzando valores de varios grados superiores a la normal. En los días siguientes bajó lentamente, para luego, los días 30 en el Sur y 31 en el Norte, descender marcada y rápidamente, hasta constituir, los registros de esos días, las temperaturas mínimas del mes en toda la región.

HUMEDAD

En las Provincias de Mendoza, San Luis y San Juan comenzó con valores casi altos, disminuyendo luego hasta el fin de la primera década. Después subió nuevamente en forma variable pero con cierta tendencia a mantenerse alta hasta la mitad de la última década. Desde esta fecha hasta fin del mes acusó un descenso moderado.

En la Provincia de La Rioja, la humedad comienza también con valores casi altos, pero en esta provincia se mantiene variable con tendencia a permanecer en valores superiores hasta el fin de la segunda década.

En la última década se mantiene variable con tendencia a bajar y el día 31 desciende rápidamente.

VIENTOS

Durante este mes los vientos fueron en general suaves y variables, produciéndose algunas irrupciones de vientos moderados del sector sur.

Entre la tarde del día 6 y las primeras horas del día 7 sopló, en la Precordillera de Mendoza y San Juan, viento Zonda moderado, el cual alcanzó, en sus ráfagas máximas, valores, de 80 Km. por hora.