

Índice Meteorológico de Peligro de Incendios Forestales - FWI.

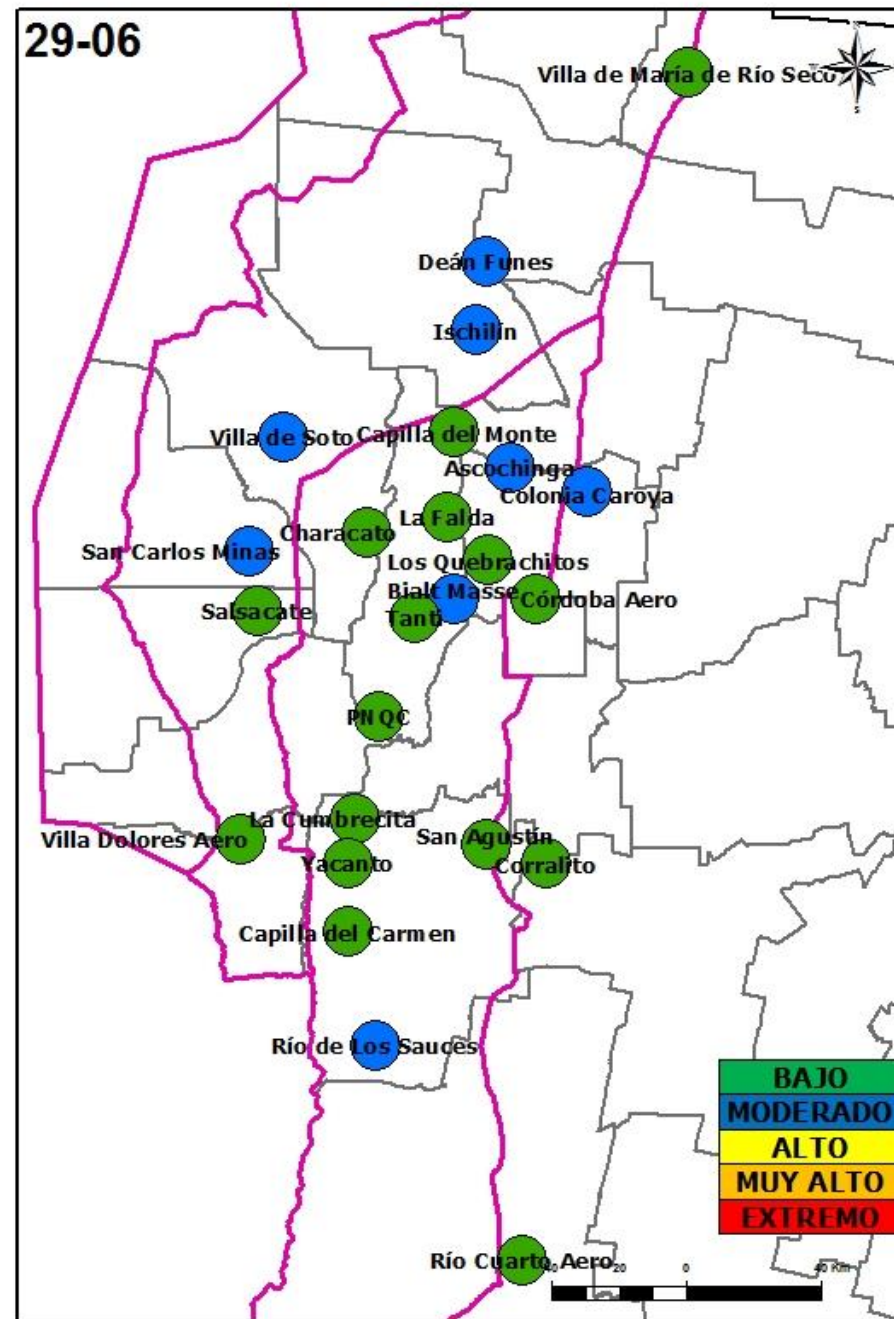
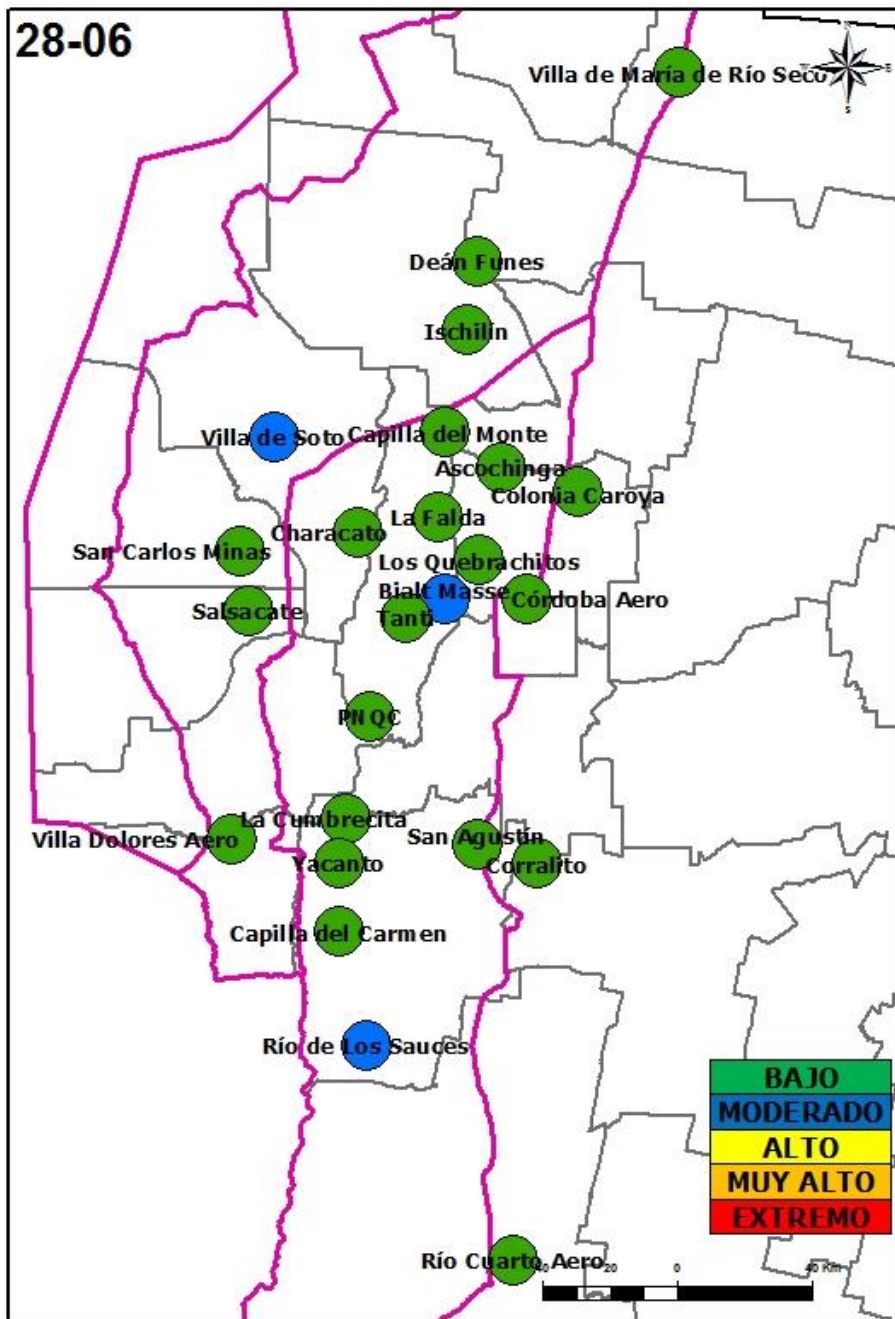
28 de junio de 2017.-

Estación Meteorológica	T°	HR	VV	PP	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	PELIGRO
Villa María de Rio Seco ¹	9,6	93,0	3,0	2,0	57,2	33,1	488,0	0,4	56,6	0,7	B
Deán Funes ²	13,0	70,9	5,1	0,0	59,9	60,8	727,0	0,5	100,6	2,4	B
Ischilín ²	8,5	93,0	3,0	0,0	61,8	62,2	405,2	0,5	89,9	2,1	B
Villa de Soto ²	13,8	65,1	6,0	0,0	82,8	77,0	330,8	2,1	97,4	9,8	M
Capilla del Monte ⁶	5,4	100,0	5,7	0,0	56,9	26,3	346,8	0,4	44,2	0,7	B
Ascochinga ⁶	10,7	92,2	4,7	0,2	55,4	45,0	424,6	0,4	71,1	0,8	B
Colonia Caroya ²	12,1	83,1	7,5	0,2	67,7	36,3	606,7	0,8	63,1	2,8	B
La Falda ⁵	10,5	79,0	5,0	0,0	53,2	45,6	329,6	0,3	67,8	0,6	B
Characato ⁶	8,0	96,0	4,5	0,2	55,7	36,2	348,6	0,4	57,4	0,7	B
San Carlos Minas ²	13,0	73,0	9,0	0,0	73,2	45,4	366,5	1,1	69,3	4,2	B
Los Quebrachitos ⁶	9,6	93,3	3,5	0,4	40,1	27,9	328,1	0,0	46,0	0,1	B
Aeropuerto Córdoba ¹	10,4	86,0	5,0	0,2	51,9	21,7	264,7	0,3	36,0	0,4	B
Bialet Massé ⁸	10,8	55,0	3,6	0,0	80,6	47,8	451,2	1,5	75,5	5,9	M
Tanti ⁹	14,0	70,0	8,0	5,0	42,9	28,2	515,4	0,1	49,7	0,1	B
Salsacate ⁶	11,5	73,3	12,8	0,0	55,2	19,6	349,4	0,5	34,4	0,7	B
PNQC ³	3,9	99,0	4,5	0,3	56,9	34,4	99,3	0,4	36,9	0,6	B
La Cumbrecita ²	9,4	70,4	6,2	0,8	47,8	23,2	134,9	0,2	32,4	0,2	B
Aeropuerto Villa Dolores ¹	13,0	67,0	5,0	1,0	55,1	26,8	308,1	0,4	44,1	0,6	B
San Agustín ⁷	13,0	70,0	7,8	0,0	60,0	34,2	248,6	0,6	50,9	1,2	B
Corralito ⁶	7,9	96,9	2,0	0,2	46,7	19,7	334,4	0,1	34,4	0,2	B
Yacanto ⁶	12,5	61,2	12,0	0,0	46,9	24,1	132,4	0,2	33,2	0,3	B
Capilla del Carmen ⁶	11,3	82,1	14,3	0,2	36,7	12,9	126,9	0,0	20,6	0,0	B
Río de Los Sauces ⁶	12,7	64,2	11,6	0,0	82,5	41,1	130,9	2,7	46,0	7,6	M
Aeropuerto Río Cuarto ¹	7,8	93,0	7,0	0,7	31,6	23,8	359,4	0,0	40,9	0,0	B

Pronóstico extendido:

29 de junio de 2017.-

Estación Meteorológica	T°	HR	VV	PP	FFMC	DMC	DC	ISI	BUI	FWI	PELIGRO
Villa María de Rio Seco ¹	16,0	50,0	7,0	0,0	76	34	491	1	58	4	B
Deán Funes ²	14,0	50,0	9,0	0,0	77	62	729	1	102	7	M
Ischilín ²	12,0	51,0	9,0	0,0	76	63	407	1	91	6	M
Villa de Soto ²	16,0	53,0	7,0	0,0	85	78	333	3	98	13	M
Capilla del Monte ⁶	13,0	52,0	9,0	0,0	74	27	349	1	45	3	B
Ascochinga ⁶	15,0	49,0	10,0	0,0	76	46	427	1	72	5	M
Colonia Caroya ²	16,0	45,0	11,0	0,0	82	37	609	2	65	8	M
La Falda ⁵	13,0	51,0	9,0	0,0	73	46	332	1	69	4	B
Characato ⁶	10,0	50,0	8,0	0,0	72	37	350	1	58	3	B
San Carlos Minas ²	15,0	52,0	8,0	0,0	82	46	369	2	70	8	M
Los Quebrachitos ⁶	13,0	49,0	9,0	0,0	67	29	330	1	47	2	B
Aeropuerto Córdoba ¹	14,0	52,0	10,0	0,0	73	23	267	1	37	3	B
Bialet Massé ⁸	17,0	45,0	7,0	0,0	86	49	454	3	77	12	M
Tanti ⁹	15,0	44,0	6,0	0,0	69	29	518	1	51	2	B
Salsacate ⁶	14,0	50,0	8,0	0,0	74	20	352	1	36	2	B
PNQC ³	11,0	43,0	6,0	0,0	74	35	101	1	38	2	B
La Cumbrecita ²	8,0	44,0	7,0	0,0	68	24	136	1	33	1	B
Aeropuerto Villa Dolores ¹	15,0	46,0	7,0	0,0	75	28	310	1	46	3	B
San Agustín ⁷	17,0	47,0	7,0	0,0	78	35	251	1	52	4	B
Corralito ⁶	17,0	48,0	8,0	0,0	73	21	337	1	36	2	B
Yacanto ⁶	10,0	44,0	7,0	0,0	69	25	134	1	34	1	B
Capilla del Carmen ⁶	15,0	53,0	11,0	0,0	66	14	129	1	22	1	B
Río de Los Sauces ⁶	14,0	43,0	7,0	0,0	86	42	133	3	47	9	M
Aeropuerto Río Cuarto ¹	18,0	44,0	9,0	0,0	68	25	362	1	43	2	B



Referencias

Valor FWI	Peligro
+46	EXTREMO
28-46	MUY ALTO
15-27	ALTO
6-14	MODERADO
0-5	BAJO

- 1:** Servicio Meteorológico Nacional
2: Ministerio de Agricultura y Ganadería
3: Administración de Parques Nacionales (Parque Nacional Quebrada del Condorito)
4: <http://freemeteo.com.ar/>
5: Cuartel de Bomberos Voluntarios de La Falda
6: Secretaría de Recursos Hídricos
7: Cuartel de Bomberos Voluntarios de San Agustín
8: Cuartel de Bomberos Voluntarios de Bialeto Massé
9: Cuartel de Bomberos Voluntarios de Tanti
Tº: Temperatura
HR: Humedad Relativa
VV: Velocidad del Viento
PP: Precipitaciones
FFMC: Código de Humedad del Combustible Fino
DMC: Código de Humedad del Mantillo (Combustible Mediano)
DC: Código de Sequía (Combustible Grueso)
ISI: Índice de Propagación Inicial
BUI: Índice de Combustible Disponible
FWI: Índice Meteorológico de Peligro de Incendios

FFMC	Escala 0 a 101
<75	Raramente hay focos
75-85	Presencia de focos
≥85	Mayor porcentaje de focos
DMC	Escala 0 a 150+
20	Existencia de combustible disponible para arder. Umbral de incendios por rayos
40	Más combustible disponible. Se incrementa la actividad del incendio
60	Inicio del comportamiento extremo del fuego
150	Combustible en el estado de máxima sequedad
DC	Escala 0 a 800+
300	Inicio de los fuegos de rescoldo
500	Fuegos de rescoldo continuos. Dificultades de liquidación
800	Combustible en el estado de máxima sequedad
ISI	Escala 0 a ∞
10	Umbral para el inicio del coronamiento en la mayoría de los modelos de combustible
20	Comportamiento del fuego extremo
70	Condiciones del comportamiento del fuego severas.
BUI	Escala 0 a ∞
<30	Fuegos superficiales de hojarasca de baja intensidad
30	Combustibles más profundos y más pesados se involucran
60	Umbral para el comportamiento extremo de un incendio, problemas en las tareas de liquidación
90	Comportamiento del fuego severo, más errático
FWI	Escala 0 a ∞
3	Umbral para combustión sostenida y crecimiento del fuego
25-30	Comportamiento del fuego extremo en la mayoría de los modelos de combustible
50	Comportamiento del fuego severo, los fuegos más desastrosos se dan en este rango

Aclaración: Los datos meteorológicos son de la hora 12:00 proyectando el índice de peligro para la hora 16:00.

Autores: Fernando Baudo, Gustavo Sáez y Gonzalo Juárez. Área de Investigación y Desarrollo Técnico. Dirección de Plan Provincial de Manejo del Fuego. Secretaría de Gestión de Riesgo Climático y Catástrofes.