

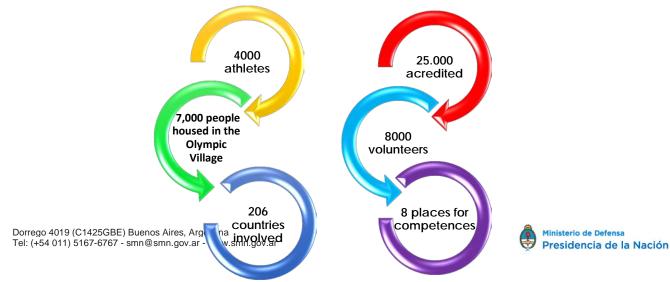
Meteorology also competes!

The Youth Olympic Games will take place between October 6 and 18 in Buenos Aires, Argentina, and the National Meteorological Service will provide meteorological support to the Olympic Committee. Hourly forecasts of all the variables for each sport discipline, extension of resolution of radars and meteorological models, 24 x7 assessment and special training are some of the services that the NMS will provide to the organization of the event. An unprecedented experience in the region.

Between the 6th and the 18th of October, the Youth Olympic Games will take place in the Autonomous City of Buenos Aires and its surroundings. The competitions (and other attractions) will be distributed in 4 thematic parks and other 3 specific points of interest, soaking the city of Olympic energy.



This event will involve tens of thousands of people including athletes, volunteers, assistants, and other teams involved.





The National Meteorological Service is working since 2017 to provide a meteorological information service applied to the needs of each sport and organization. We committed to:

- **2018** Provide technical advice for the interpretation of weather reports
- **2018** Elaborate and issue the meteorological reports dedicated on meteorological during the celebration of the GAMES, and within the period
- Report as quickly as possible any sudden change in weather conditions that could affect the skills and safety of goods and people

This results in a range of services such as:



The SMN –AR decided to accomplish these objectives taking into account the needs of this specific user. In order to success, we decided to carry out a meticulous and interdisciplinary work linked to:

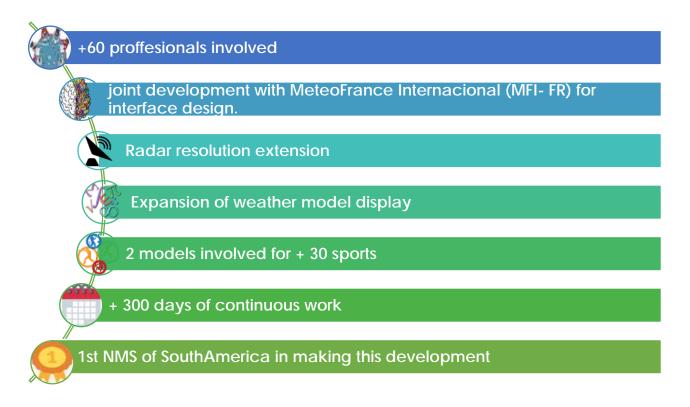
- Know each of the competencies and their interdependence with the weather.
- Know the variables that affect each competition.
- Co-build risk thresholds for competition and attraction so that in a simple display, each event manager to know if their competition is at risk for some upcoming weather event.
- Know what the expectation is regarding access to information and updating time and frequency. Working with the Infrastructure Committee to establish thresholds for assembly and disassembly of big structures, specifically linked to variables such as precipitation and wind.





- Work with MeteoFrance Internacional to create an accessible and understandable interface.
- Validate the product with the users.

While in the SMN- AR:



Characteristics of the customized information service:

- It begins with the delivery of the information especially for planning and assembling infrastructure 45 days before and 45 days after the games with online and printable versions forecasts 24hs 48hs and 76hs + a weekly review.

								Nacional
	Pronós	stico para Plan	ificación e Inf	raestructura JJ	OO Buenos Air	es 2018		
						Fecha y h	nora de emisión: 2	2018-09-26 06
HOY , MAÑANA Y PASADO Tiempo	miérce	oles 26 de septi	embre	iueve	es 27 de septien	hre	viernes 28 d	e septiembre
ariables	Mañana	Tarde	Noche	Mañana	Tarde	Noche	Mañana	Tarde
Estado del Cielo	.	6		1	6		Č	
	Mayormente nublado	Mayormente nublado	Nublado	Parcialmente nublado	Mayormente nublado	Nublado	Mayormente nublado	Nublado
Temperatura (°C)	16	22	17	14	19	17	15	22
Viento (dirección)	SE	SE	SE	E	E	E	NE	NE
Viento (intensidad km/h)	20	30	30	30	30	20	30	30
Viento (ráfagas)	-	-	-	-	-	-	-	•
Precipitación	06h-12h	12h-18h	18h-24h	06h-12h	12h-18h	18h-24h	06h-12h	12h-18h
- acumulada c/6hs - % de probabilidad	0 Nula	0 Nula	0 Nula	0 Nula	0 Nula	0 Nula	1 Baja	0 Nula
PRONOSTICO SEMANAL	مغامما	0 29/09	domina	10.20/00	lunes	01/10	martes	02/10
Tiempo	Mañana	Tarde	Mañana	jo 30/09 Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde
Estado del Cielo	-	-	-	6	*	-	6	*
	Lluvias	Lluvias	Lluvias	Mayormente nublado	Parcialmente nublado	Nublado	Mayormente nublado	Parcialmente nublado
Temperatura min/max (°C)	19	23	23	17	13	17	11	17
Viento (ráfagas maxima)	45	45	45	-	45	45	-	-
Probabilidad de Precipitación	Media	Alta	Alta	Nula	Nula	Nula	Nula	Nula

Dorrego 4 Tel: (+54

La próxima actualización de este pronóstico rutinario se emitirá hoy a las 18:00

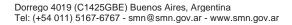


- During the Games, the Olympic Committee accesses to a platform specially created for this purpose in which there is a forecast dedicated to each point of interest:



- At each point of interest forecasts are updated at 6 am and 6 pm each day, unless weather change significantly. We also provide a daily briefing by teleconference.

PRONÓ	STICO RUTINA	RIO DE	EL TIE	МРС) Bosqu	ies de Pa	alermo												Descargas	informe		Ser Me Nac	rvicio teorológie cional	Beta
					mie	ércoles 26	septiemb	re 2018			jueves 27 septiembre 2018								viernes 28 septiem					
		14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00	03:00	06:00	09:00	12:
Bosques de Palermo	Tiempo (code)	۲	<u></u>	۲	۲		۲	۲	۴	۲	۲	1111	eil.	<u> الله</u>	*	۲	۲	۲	۲	eil.	۰	۲	*	-
	Temperatura (° Celsisus)	21	20	20	19	19	19	18	17	16	16	16	15	15	16	17	19	17	17	17	16	15	17	1
	Humedad (%)	63	74	65	65		56		75	69	70	79	79	78	82	62	74	68	76	75	78	83	81	7
	Dirección del viento	<	۲	<	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	≺	۲	۲	٨	٨	٨	*	
	Velocidad del viento (Km/h)	21	19	26	28	19	24	22	19	24	25	19	19	19	19	19	19	19	19	23	20	17	19	1
	Ráfagas (Km/h)	24	NR	41	41	NR	35	31	NR	43	43	46	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	43	37	30	NR	2







Can also download a printable version

PRONÓSTICO RUTINARIO DEL TIEMPO



G-SMN

Bosques de Palermo

06:37

GSMN

Fecha y hora de emisión: 24-09-2018 16:14

1. MAÑANA

Tiempo					-		mar	tes 25	5 de s	eptien	ıbre						
Variables UPSIVIN	07h	08h	09h	10h	1117	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
Estado del Cielo	۲	۲	۲	*	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲		1		9	
Temperatura (°C)	14	15	16	28	18	19	20	20	20	20	20	19	17	17	17	18	17
Humedad (%)	71	69	40	59	49	46	46	47	41	51	52	59	71	77	73	71	73
Visibilidad	Regular	Regular	Buena	Regular	Regular	Buena	Regular	Regular	Buena	Regular	Regular	Buena	Regular	Regular	Regular	Buena	Buena
Viento (dirección)	E	GESI	/INE	E	E	E	E	E	E	0	SNEN	E	E	E	Е	NE	NE
Viento (intensidad km/h)	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	20	20	20	20	20
Viento (ráfagas)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Precipitación		07h-10h	1		10h-13h	1		13h-16h	1		16h-19h	1		19h-22f	1	22h	-24h
(acumulada c/3hs)		0			0			0			0			0			0
con % de probabilidad		Nula			Nula			Nula			Nula			Nula		N	ula

18:52 🔅 Indice UV :

2. PASADO MAÑANA

	mi	ércole	es 26 (de sep	btiemb	re			j	ueves	27 de	e septi	embre	9	
00h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h	00h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h
5	4		*	-	*	-		1111	-		÷	۲	۲	۲	6
17	16	15	17	17	19	18	17	16	16	16	16	19	19	17	16
74	76	78	76	72	74	71	75	78	78	77	81	62	73	68	76
Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena
NE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
20	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	20
-						-		45	45	45				45	45
(D	(0	Ban	INI	0)	1	1	:	1	5	-CN		-24h D ula
	17 74 Buena NE 20 -	00h 03h 17 16 74 76 Buena Buena NE E 20 10	00h 03h 06h 17 16 15 74 76 78 Buena Buena Buena NE E E 20 10 10 . 00h-06h 06h	00h 03h 06h 09h 17 16 15 17 74 76 78 76 Buena Buena Buena Buena Buena NE E E E 20 10 10 20 00h-06h 06h-12h 0	O0h 03h 06h 09h 12h 10 10 15 17 17 16 15 17 17 74 76 78 76 72 Buena Buena Buena Buena Buena NE E E E E 20 10 10 20 20 00h-06h 06h-12h 12h	00h 03h 06h 09h 12h 15h 17 16 15 17 17 19 74 76 78 76 72 74 Buena Buena	I7 16 15 17 17 19 18 74 76 78 76 72 74 71 Buena Bue	00h 03h 06h 09h 12h 15h 18h 21h 10	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $

3. PRONOSTICO SEMANAL

	viernes 28/09				Т	sába	29/09		dor	ning	o 30/09		lunes 01/10			
Variables	N	Mañana	a	Tarde		Mañana	a	Tarde		Mañar	na	Tarde	M	añana		Tarde
Estado del Cielo	Lluv	S ias aisla	√ das	Lluvias aislada	as L	luvias aisla	das	Lluvias aisl	adas	Lluvias ais	SMI sladas	Lluvias aislada	s Lluvi	as aislada	s Llu	vias aisla
Temperatura min/max (°C)		16		19		19		21		21		28		23		25
Viento (ráfagas maxima)				-		45								50		45
Probabilidad de Precipitación		Nula		Nula		Nula		Nula		Nula	1	Nula		Nula		Nula





As regards nowcasting, the different points of interest access to a system that, is updated every 1 hour in a situation where there are no significant events, and in situations of severe weather, every half hour. Also Olympic managers will be able to access to a telephone conversation with the forecaster assigned especially in case they need further information.

Validez del pror	e emisión: 06/10/2 0 nóstico: 1 hora a p zación del pronóst	artir de la	a hora de	emisión								
Intensidad de los	fenómenos espera	ados dura	nte la pré	óxima ho	ora:]		
Fenómeno →	Lluvia	Activid	ad eléctric	a	Ráfagas		0	Graniz	0	1		
Lugar ↓												
Club Náutico San Isidro	Sin Iluvia		actividad éctrica			gas menores a Sin gr 50 km/h			izo			
Hurlingham Club	Sin Iluvia		actividad éctrica						izo			
Green Park Tecnópolis Park Paseo de la	Sin Iluvia	Sir				Sin Iluvia Ent			re 1 y 1 en 1 ho	15 mm ora	Entre 15 y 30 mm en 1 hora	Más de 30 mm en 1 hora
Costa Vicente López			Lluvia								Chaparrones	
●Urban Park	Sin Iluvia	Sir									intensos de corta duración (apróx. 10 mm en 10 minutos)	
Youth Park	Sin Iluvia	Si	Activid	- d	Cin	activid			Activid	lad	Actividad	Actividad
			eléctric			éctrica			éctrica		eléctrica moderada	eléctrica alta
			Ráfaga	S	Ráfaga a 5	is mer 50 km/			agas ei y 80 kn	ntre 50 n/h	Ráfagas entre 70 y 100 km/h	Ráfagas superiores a 90 km/h
•	e emisión: 06/10/201 ióstico: 1 hora a par				Sin	arania	zo	Gra	inizo ir <mark>1 ci</mark>		Granizo entre 1 y 3 cm	Granizo superior a 3 cm
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	zación del pronóstico											
Intensidad de los	fenómenos esperado	os durante	la próxim	a hora:								
Fenómeno →	Lluvia	Actividad of	eléctrica	Ráfa	igas	0	Granizo					
Lugar ↓												
Club Náutico San Isidro	Chaparrones intensos de corta duración (apróx. 10 mm en 10 minutos)	Activi eléctric				Graniz	zo inferi 1 cm	ior a				
Hurlingham Club	Chaparrones intensos de corta duración (apróx. 10 mm en 10 minutos)	Activi eléctric				Graniz	zo inferi 1 cm	ior a				
Green Park Tecnópolis Park Paseo de la Costa Vicente López	Entre 1 y 15 mm en 1 hora	Sin acti eléctr			s menores a I km/h		n granizo	D				

Última imagen de radar disponible. La flecha en color cyan indica la dirección de desplazamiento aproximado de las lluvias y/o tormentas:

Sin actividad

eléctrica

Sin actividad

eléctrica

Ráfagas menores a

50 km/h

Ráfagas menores a

50 km/h

Sin granizo

Sin granizo

Entre 1 y 15 mm

en 1 hora

Entre 1 y 15 mm

en 1 hora

Urban Park

Youth Park





- We will also have our own observation data especially installed to give support to aquatic competitions.
- Finally, a campaign will be held on social networks, website and other media to spread the link of meteorology and sport urging people to consult our services to assist comfortably and prepared for each competition.



During	Youth	Olympic	Games,	meteorology	also	competes!
--------	-------	---------	--------	-------------	------	-----------

For further information write to: jchasco@smn.gov.ar

