

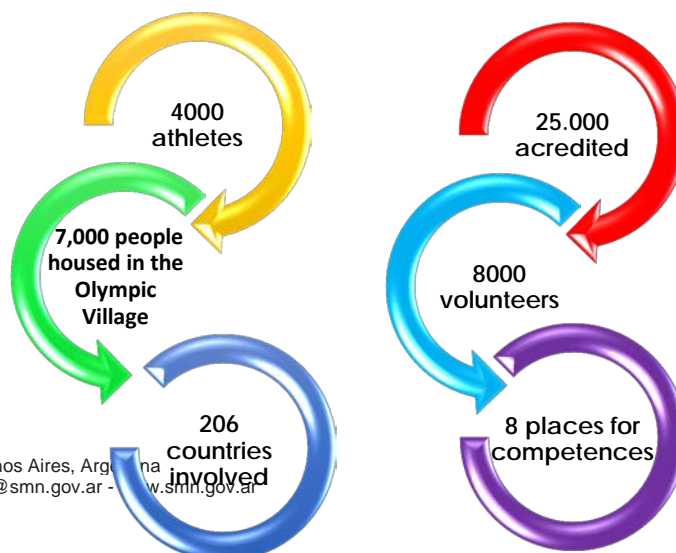
Meteorology also competes!

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 assesment 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

2018

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.

PRONÓSTICO RUTINARIO DEL TIEMPO

Pronóstico para Planificación e Infraestructura JJOO Buenos Aires 2018

Fecha y hora de emisión: 2018-09-26 06:52

1. HOY, MAÑANA Y PASADO

Variables	Tiempo	miércoles 26 de septiembre			jueves 27 de septiembre			viernes 28 de septiembre	
		Mañana	Tarde	Noche	Mañana	Tarde	Noche	Mañana	Tarde
Estado del Cielo									
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 - acumulada c/6hs		06h-12h 0	12h-18h 0	18h-24h 0	06h-12h 0	12h-18h 0	18h-24h 0	06h-12h 1	12h-18h 0
- % de probabilidad		Nula	Nula	Nula	Nula	Nula	Nula	Baja	Nula

2. PRONOSTICO SEMANAL

Variables	Tiempo	sábado 29/09		domingo 30/09		lunes 01/10		martes 02/10	
		Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde
Estado del Cielo									
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

Can also download a printable version

PRONÓSTICO RUTINARIO DEL TIEMPO



Bosques de Palermo

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

1. MAÑANA

Variables	Tiempo	martes 25 de septiembre																
		07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
Estado del Cielo																		
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	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	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 (acumulada c/3hs) con % de probabilidad		07h-10h 0 Nula			10h-13h 0 Nula			13h-16h 0 Nula			16h-19h 0 Nula			19h-22h 0 Nula			22h-24h 0 Nula	

06:37 18:52 Índice UV: **Leve**

2. PASADO MAÑANA

Variables	Tiempo	miércoles 26 de septiembre								jueves 27 de septiembre										
		00h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h	00h	03h	06h	09h	12h	15h	18h	21h			
Estado del Cielo																				
Temperatura (°C)		17	16	15	17	17	19	18	17	16	16	16	16	19	19	17	16	16		
Humedad (%)		74	76	78	76	72	74	71	75	78	78	77	81	62	73	68	76	76		
Visibilidad		Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena	Buena		
Viento (dirección)		NE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
Viento (intensidad km/h)		20	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	30	20	20		
Viento (ráfagas)		-	-	-	-	-	-	-	-	45	45	45	-	-	-	45	45	-		
Precipitación (acumulada c/6hs) - % de probabilidad		00h-06h 0 Nula		06h-12h 0 Nula			12h-18h 0 Nula			18h-24h 0 Nula			00h-06h 1 Nula		06h-12h 1 Nula		12h-18h 0 Nula		18h-24h 0 Nula	

06:36 18:53 Índice UV: **Leve**

06:34 18:54 Índice UV: **Leve**

3. PRONOSTICO SEMANAL

Variables	viernes 28/09		sábado 29/09		domingo 30/09		lunes 01/10	
	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde
Estado del Cielo								
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	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.

Fecha y hora de emisión: 06/10/2018 a las 08:00 HOA
Validez del pronóstico: 1 hora a partir de la hora de emisión

 Próxima actualización del pronóstico: 06/10/2018 a las **08:30 HOA**

Intensidad de los fenómenos esperados durante la próxima hora:

Fenómeno → Lugar ↓	Lluvia	Actividad eléctrica	Ráfagas	Granizo
• Club Náutico San Isidro	Sin lluvia	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo
• Hurlingham Club	Sin lluvia	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo
• Green Park • Tecnópolis Park • Paseo de la Costa Vicente López	Sin lluvia	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo
• Urban Park	Sin lluvia	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo
• Youth Park	Sin lluvia	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo

	Sin lluvia	Entre 1 y 15 mm en 1 hora	Entre 15 y 30 mm en 1 hora	Más de 30 mm en 1 hora
Lluvia			Chaparrones intensos de corta duración (aprox. 10 mm en 10 minutos)	
Actividad eléctrica	Sin actividad eléctrica	Actividad eléctrica baja	Actividad eléctrica moderada	Actividad eléctrica alta
Ráfagas	Ráfagas menores a 50 km/h	Ráfagas entre 50 y 80 km/h	Ráfagas entre 70 y 100 km/h	Ráfagas superiores a 90 km/h
Granizo	Sin granizo	Granizo inferior a 1 cm	Granizo entre 1 y 3 cm	Granizo superior a 3 cm

Fecha y hora de emisión: 06/10/2018 a las 09:30 HOA
Validez del pronóstico: 1 hora a partir de la hora de emisión

 Próxima actualización del pronóstico: 06/10/2018 a las **10:00 HOA**

Intensidad de los fenómenos esperados durante la próxima hora:

Fenómeno → Lugar ↓	Lluvia	Actividad eléctrica	Ráfagas	Granizo
• Club Náutico San Isidro	Chaparrones intensos de corta duración (aprox. 10 mm en 10 minutos)	Actividad eléctrica baja	Ráfagas entre 50 y 80 km/h	Granizo inferior a 1 cm
• Hurlingham Club	Chaparrones intensos de corta duración (aprox. 10 mm en 10 minutos)	Actividad eléctrica baja	Ráfagas entre 50 y 80 km/h	Granizo inferior a 1 cm
• Green Park • Tecnópolis Park • Paseo de la Costa Vicente López	Entre 1 y 15 mm en 1 hora	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo
• Urban Park	Entre 1 y 15 mm en 1 hora	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo
• Youth Park	Entre 1 y 15 mm en 1 hora	Sin actividad eléctrica	Ráfagas menores a 50 km/h	Sin granizo

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



- 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