

# ASISTENCIA METEOROLÓGICA A LOS JJ.OO. BARCELONA'92

**Alejandro Martínez Albadalejo (G.P.V. de Barcelona; -INM-)**  
**Enric Terradellas Jubanteny (Climatología Barcelona; -INM-)**

## RESUMEN

*El Plan de Asistencia Meteorológica a la Olimpiada de Barcelona92 señalaba las actividades a llevar a cabo para conseguir que todas las necesidades respecto a meteorología de la Organización de los JJ.OO., participantes, medios de comunicación y público, estuviera cubierta. La principal necesidad era el conocimiento del tiempo presente y de las predicciones a medio, corto y muy corto plazo durante los JJ.OO. en todos y cada uno de los lugares donde se celebraban competiciones; esto se tradujo en una serie de productos y en una operatividad diaria durante los JJ.OO. que a continuación se exponen.*

### 1. Infraestructura.

Para cumplimentar tanto los boletines de observación como de predicción se necesitaba disponer de observaciones de todas las áreas y subsedes. Para ello se contó con los siguientes equi-pos que en algunos casos ya estaban instalados:

- 9 EMA olímpicas: Montjuic, Diagonal, Vall Hebró, Parc de Mar, La Seu d'Urgell, Banyoles, Terrassa, Prat de Llobregat y Reus.
- 3 EMA de apoyo: Centro, Putget y Prácticos del Puerto.
- 3 concentradores y explotadores de los datos de las EMA.
- 2 receptores de Meteosat.
- 1 radiosonda.
- 1 boya.
- Correntímetros y equipos de observación a bordo del *Tofiño*.

Se prestó una especial atención a los equi-pos instalados permanentemente en el centro y, sobre todo, al radar cuya fase de puesta en marcha se aceleró consiguiendo una plena operatividad en ese período.

En junio hubo 16 días de precipitación en Barcelona y, en julio, hasta el **10** hubo 7 días de precipitación. El nerviosismo era patente. Todo estaba preparado a excepción del lugar donde iba a ubicarse la Oficina de Vela que la lluvia impedía que tuviera un correcto funcionamiento debido a su reciente construcción. Todos los equipos estaban instalados, se había procedido a una revisión previa y completa de todos ellos y funcionaban. Se había avisado a todos los colaboradores de la red de estaciones meteorológicas en las subsedes y el sistema AMIC estaba instalado y en funcionamiento. En los mapas de Cataluña (Fig. 1) y del área de Barcelona (Fig. 2) se indican las EMA y observatorios en áreas y subsedes olímpicas y el radar.

III SIMPOSIO NACIONAL DE PREDICCIÓN

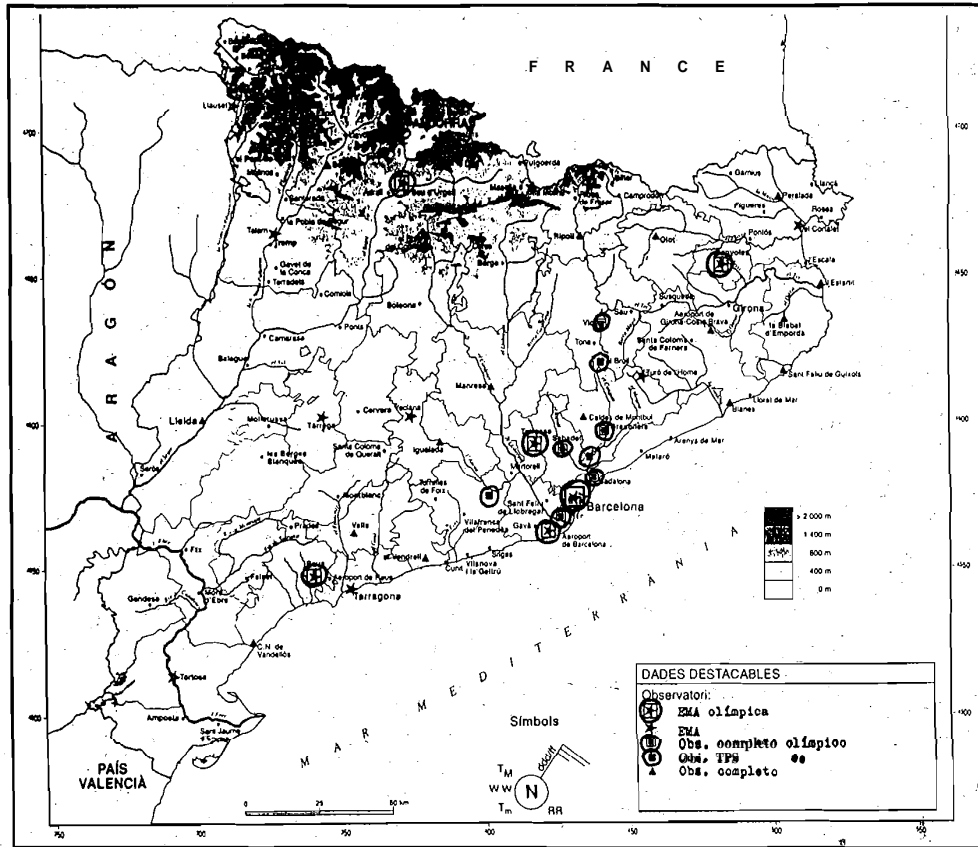


Figura 1

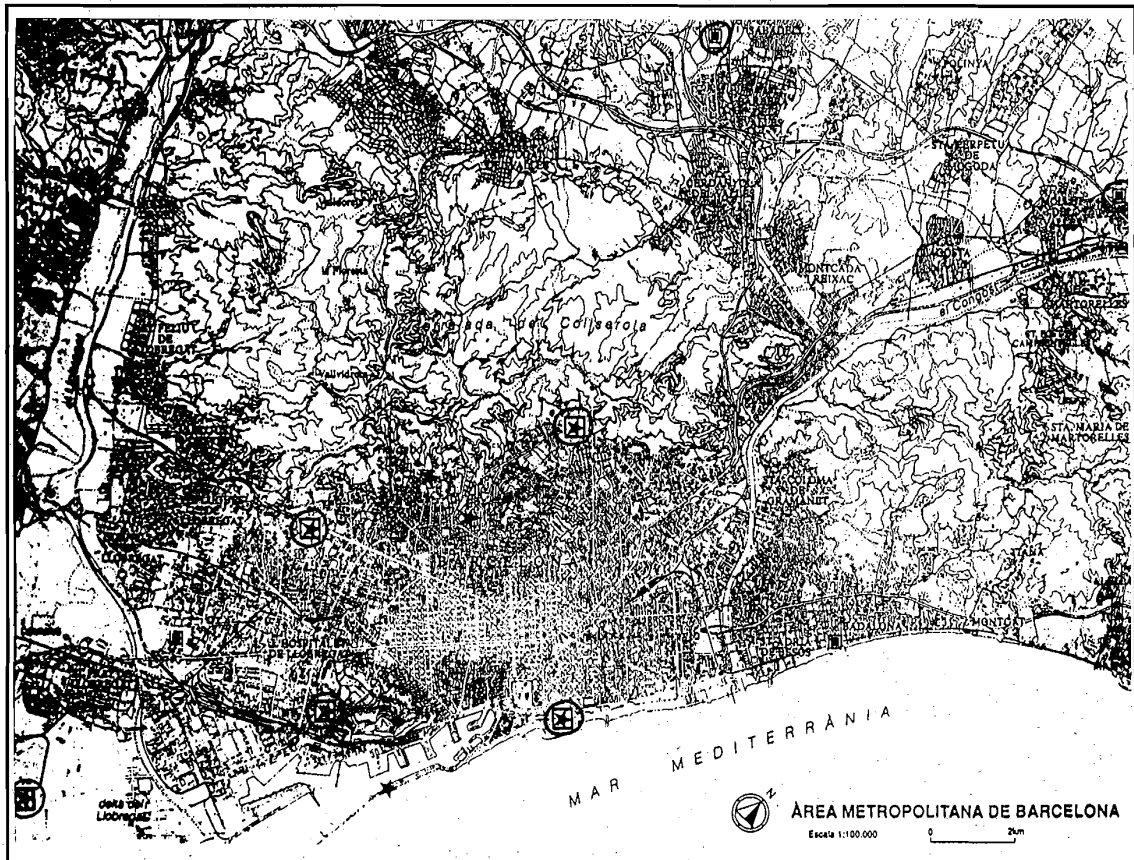


Figura 2

**2. Productos.**

El que los destinatarios de la información meteorológica fueran tan diversos añadía dificultad, ya que ésta debía servir tanto al deportista como al responsable de la instalación, a visitantes, periodistas, etc... Por ello los boletines resultaron de un compromiso entre todas estas necesidades y las posibilidades del COOB'92 y el INM.

Los productos/boletines se diseñaron a partir de octubre de 1988 siguiendo los modelos de Los Ángeles y Seúl. Tras numerosas reuniones con el COOB y sus departamentos especializados -Atención a la Familia Olímpica e Informática- y ERITEL, se llegó a un diseño que fue ensayado durante las pruebas del verano del 91, quedando como definitivos tras las mismas.

Se diseñaron 14 modelos diferentes de boletines. De éstos, doce se introducían en el sistema AMIC (Acceso Múltiple de Información y Comunicación) y los designamos con la letra B y un número. Los otros dos, específicos para vela, se entregaban directamente a los usuarios en el Puerto Olímpico y los designamos con las letras BV y un número.

**2.1. Tipos de boletín.**

Los boletines eran de 3 tipos en cuanto a su información: climatológicos, observaciones y predicciones, y estos dos últimos, a su vez, de

tierra, de mar y de contaminación. Los de contaminación venían elaborados desde la Entidad Metropolitana de Medio Ambiente y un voluntario, en el Centro Meteorológico, se encargaba de introducirlos en el AMIC.

- Climatológicos: B1
- Observaciones:
 

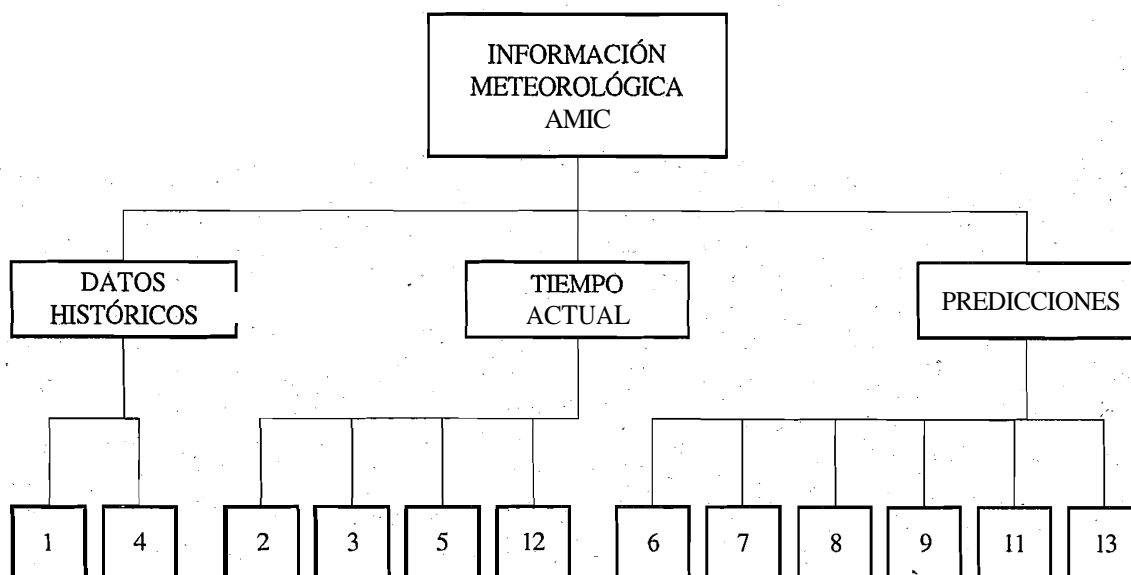
Tierra: B2, B3, B4 y B5
Mar: BV1
Contaminación: B12
- Predicciones:
 

Tierra: B6, B7, B8 y B9
Mar: B11 y BV2
Contaminación: B13

El Centro Principal de Prensa de los JJ.OO. nos informó mediados los mismos que el sistema AMIC tenía una media de 3.000 consultas diarias al apartado de meteorología alcanzando un máximo de 3.500 los días 22, 23 y 24 de julio, y también que todos los días a las 8 h, en la primera reunión del día de las principales autoridades olímpicas, el tiempo era una de las informaciones que primero se trataba.

**2.2. Descripción.**

Se describe a continuación cada uno de los boletines. Las horas vienen siempre indicadas en tiempo local. En las Fig. 3 y Fig. 4 se muestra un ejemplo de los boletines 2 y 3 de tiempo actual y de los boletines 8 y 9 de predicción.



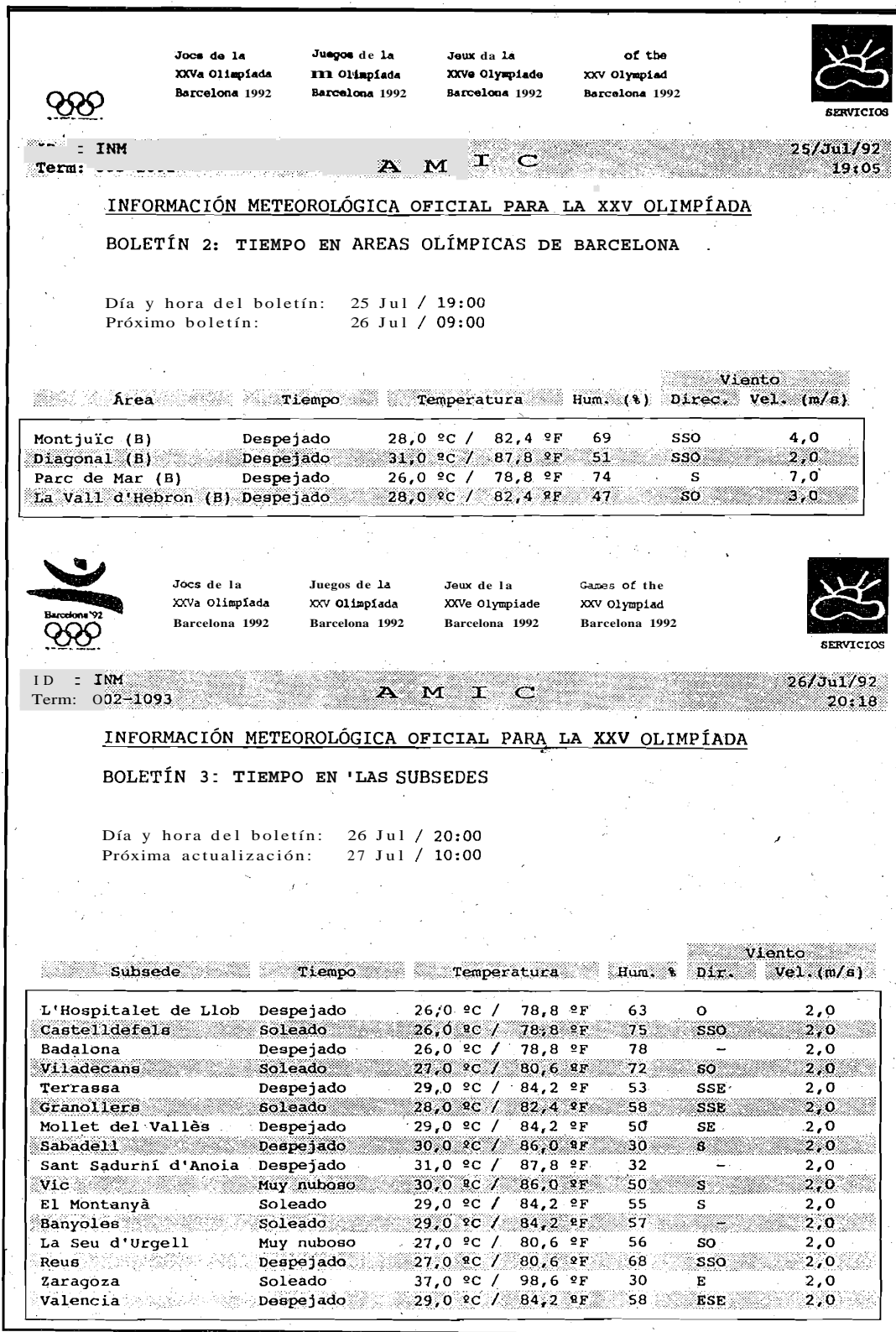


Figura 3

COMUNICACIÓN C3



Jocs de la XXVa Olimpíada Barcelona 1992 / Jogos de la XXV Olimpíada Barcelona 1992 / Jeux de la XXVe Olympiade Barcelona 1992 / Games of the XXV Olympiad Barcelona 1992



ID : INM  
Term: 003-I104

A M I C

18/Jul/92  
09:16

INFORMACIÓN METEOROLÓGICA OFICIAL PARA LA XXV OLIMPIADA

BOLETÍN 9: PREDICCIÓN A CORTO PLAZO

Elaborado: 18 Jul / 09:00  
Próximo: 18 Jul / 12:00

SEDE	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
<b>Montjuic</b>					
TEMPERATURA (° C):	24,0	28,0	29,0	26,0	25,0
HUMEDAD (%):	70	60	58	60	70
VIENTO (m/s):	SE 2,0	SE 5,0	SO 2,0	- 2,0	- 0
<b>Diagonal</b>					
TEMPERATURA (° c):	26,0	30,0	31,0	28,0	26,0
HUMEDAD (%):	67	55	55	55	60
VIENTO (m/s):	SE 2,0	SE 5,0	SO 3,0	- 2,0	- 0
<b>Parc de Mar</b>					
TEMPERATURA (° C):	22,0	25,0	26,0	26,0	25,0
HUMEDAD (%):	80	58	75	72	75
VIENTO (m/s):	SE 1,0	E 5,0	SE 3,0	SO 2,0	SO 2,0
<b>La Vall d'Hebron</b>					
TEMPERATURA (° C):	24,0	28,0	28,0	25,0	26,0
HUMEDAD (%):	92	70	75	65	68
VIENTO (m/s):	SE 1,0	SE 4,0	SE 4,0	- 2,0	- 0
<b>Castelldefels</b>					
TEMPERATURA (° C):	23,0	27,0	27,0	27,0	26,0
HUMEDAD (%):	77	70	75	75	78
VIENTO (m/s):	NNE 2,0	E 5,0	SO 3,0	SO 6,0	SO 4,0
<b>Terrassa</b>					
TEMPERATURA (° C):	23,0	29,0	32,0	27,0	24,0
HUMEDAD (%):	68	55	45	65	70
VIENTO (m/s):	NNO 2,0	S 4,0	SO 2,0	- 0	- 0
<b>Banyoles</b>					
TEMPERATURA (° C):	23,0	28,0	31,0	28,0	25,0
HUMEDAD (%):	72	50	45	55	65
VIENTO (m/s):	NO 2,0	SE 4,0	- 1,0	- 0	- 0
<b>La Seu d'Urgell</b>					
TEMPERATURA (° C):	22,0	32,0	33,0	27,0	24,0
HUMEDAD (%):	65	55	50	60	70
VIENTO (m/s):	NNO 1,0	SO 6,0	SO 6,0	- 2,0	- 0

BOLETÍN 8: PREDICCIÓN LOCAL PARA HOY Y MAÑANA

	BARCELONA	
	HOY	MAÑANA
Día y hora del boletín:	29 Jul / 07:30 Amanecer:	06:43 Amanecer:
Próximo boletín:	29 Jul / 10:00 Ocaso:	21:13 Ocaso:

SUBSEDE	HOY			MAÑANA		
	Tiempo	T. máx	Probab. Precip.	Tiempo	T. mín	T. máx
Montjuic (B)	Soleado	29,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
Diagonal (a)	Soleado	31,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
Parc de Mar (B)	Soleado	29,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
La Vall d'Hebron (a)	Soleado	29,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
L'Hospitalet de Llobregat	Soleado	29,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
Castelldefels	Soleado	29,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
Badalona	Soleado	29,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
Viladecans	Soleado	30,0	10,0%	Soleado	29,0	10,0%
Terrassa	Soleado	32,0	20,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Granollers	Soleado	32,0	20,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Mollet del Vallés	Soleado	32,0	20,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Sabadell	Soleado	32,0	20,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Sant Sadurní d'Noya	Soleado	32,0	20,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Vic	Nuboso	32,0	60,0%	Nuboso	27,0	20,0%
El Montanyà	Nuboso	32,0	70,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Banyoles	Nuboso	30,0	50,0%	Nuboso	27,0	20,0%
La Seu d'Urgell	Nuboso	30,0	80,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Reus	Soleado	31,0	20,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Lleida	Soleado	31,0	20,0%	Nuboso	27,0	20,0%
Valencia	Soleado	32,0	0,0%	Soleado	27,0	20,0%

Figura 4

### III SIMPOSIO NACIONAL DE PREDICCIÓN

- |  |   |
|--|---|
| <p>1.- INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA<br/>Fija para todo el período.</p> <p>4.- RESUMEN METEOROLÓGICO DIARIO<br/>Una vez al día.</p> <p>2.- TIEMPO ACTUAL POR ÁREAS<br/>Siete veces al día.</p> <p>3.- TIEMPO ACTUAL POR SUBSEDES<br/>Dos veces al día.</p> <p>5.- TIEMPO EN OTRAS CIUDADES DEL MUNDO<br/>Una vez al día.</p> <p>12.- CONTAMINACIÓN ACTUAL<br/>Siete veces al día.</p> <p>6.- PREDICCIÓN GENERAL PARA HOY Y MAÑANA<br/>Una vez al día.</p> <p>7.- PREDICCIÓN A MEDIO PLAZO<br/>Una vez al día.</p> <p>8.- PREDICCIÓN LOCAL PARA HOY Y MAÑANA<br/>Una vez al día.</p> <p>9.- PREDICCIÓN A MUY CORTO PLAZO<br/>Cuatro veces al día.</p> <p>11.- PREDICCIÓN MARÍTIMA<br/>Una vez al día.</p> <p>13.- PREDICCIÓN DE CONTAMINACIÓN PARA HOY Y MAÑANA<br/>Dos veces al día.</p> | <p>e B2. <b>Tiempo actual por áreas.</b></p> <p>Daba información de las 4 áreas olímpicas de Barcelona (Montjuic, Diagonal, Vall Hebró y Parc de Mar), cada 2 horas de 9 a 21 h, respecto a:</p> <p>TIEMPO: palabra clave de 4 letras<br/>TEMP ("C): temperatura en grados enteros<br/>HUM (%): humedad relativa en %<br/>VIENTO: dir = 16 rumbos; vel = m/s</p> <p>e B3. <b>Tiempo actual por subseDES.</b></p> <p>Los mismos parámetros que el B2. Transmisión a 10 y 20 h. Las subseDES eran las siguientes y se indica el deporte y el tipo de estación meteorológica existente (C = completa; TPS = termopluviomicrométrica, EMA = automática):</p> <p>Badalona: baloncesto-C<br/>Banyoles: remo-EMA<br/>Castelldefels: piragüismo aguas tranquilas-EMA<br/>Apto. Bama<br/>Granollers: balonmano-C<br/>Hospitalet: béisbol-C<br/>Mollet: tiro-TPS<br/>Muntanya, El: hípica-TPS<br/>Reus: hockey patines-EMA<br/>Sabadell: badminton, fútbol-EMA<br/>S. Sadurní: hockey patines-TPS<br/>Seu d'Urgell: piragüismo aguas bravas-EMA<br/>Terrassa: hockey hierba-EMA<br/>Vic: hockey patines-C<br/>Viladecans: béisbol-EMA Apto<br/>Valencia: fútbol-EMA<br/>Zaragoza: fútbol-EMA</p> <p>• B4. <b>Resumen diario.</b></p> <p>Se indicaba el resumen del día de las 4 áreas de Barcelona y en las subseDES. Se transmitía a 20 h.</p> <p>TMAX y TMIN: temperaturas extremas del día<br/>HORA: horas y minutos de las extremas<br/>HUM (%): humedad relativa a 20 h<br/>TIEMPO: tiempo más significativo del día<br/>PRECIP: precipitación desde el anterior B4 (l/m<sup>2</sup>)</p> <p>• B5. <b>Tiempo en otras ciudades del mundo.</b></p> <p>Este boletín expresaba el tiempo significativo y las últimas temperaturas extremas de las capitales de los países participantes en los JJ.OO. Los datos llegaban a través de dos vías, por medio de la conexión del Fujitsu 1600 con Madrid y por petición vía TTY (teletipo). Transmisión: 16 h.</p> |
|--|---|

• B1. **Boletín de información climatológica.**

Constaba de 4 plantillas (u hojas):

\* La pantalla 1 muestra los valores climatológicos de la sede olímpica -Barcelona- para la tercera decena de julio.

\* La pantalla 2 igual, pero de la segunda decena de agosto.

\* La pantalla 3 igual que la 1, pero de todas las subseDES.

\* La pantalla 4 igual que la 2, pero de todas las subseDES.

## COMUNICACIÓN C3

### e B6. Predicción en Cataluña hoy y mañana.

Es el boletín de predicción general que elabora el Grupo de Predicción y Vigilancia (GPV) de Barcelona a primera hora de la mañana más un avance para el día siguiente. A las 7:30 h se introducía la parte correspondiente al día actual (D). A las 10 h se introducía la parte correspondiente al día de mañana (D+1).

### • B7. Predicción a medio plazo (D+2, D+3 y D+4).

Boletín de predicción general hasta 4 días que elabora el GPV de Barcelona a mediodía. Transmisión: 13 h.

### • B8. Predicción local para hoy y para mañana.

En este boletín se predecía para unos intervalos fijos unos parámetros de las áreas de Barcelona y de las subse-des. Se indicaba la hora de orto y ocaso en Barcelona para hoy y mañana. Para HOY se transmitía a 7:30 h y constaba de:

TIEMPO: palabra clave de 4 letras para los períodos 06-12, 12-18 y 18-24 h

TMAX: temperatura máxima prevista para hoy  
PROB. PRECIP: probabilidad de precipitación (%)

Hacia las 8 h.l. se enviaba este boletín por fax al Centro Principal de Operaciones del COOB, indicando si había algo remarcable previsto en Barcelona, Banyoles y/o La Seu d'Urgell. Para MAÑANA se completaba y transmitía a las 10 h y constaba de:

TIEMPO: palabra clave para los períodos AM y PM  
TMIN: temperatura mínima prevista  
TMAX: temperatura máxima prevista

### • B9. Predicción a corto plazo.

En este boletín se predecía para unos momentos determinados unos parámetros meteorológicos de las 4 áreas de Barcelona y de las 4 subse-des donde las pruebas necesitaban de una mayor cobertura meteorológica. Se transmitía cada 3 horas de 9 a 18 h.

TEMP: temperatura en grados enteros  
H. REL: humedad relativa en % enteros  
VIENT: dirección (16 rumbos) y velocidad (m/s)

### • B11. Predicción marítimo costera.

El que elabora el GPV a primera hora de la mañana. Daba predicción de vientos y su evolu-

ción a lo largo del día, estado de la mar, visibilidad y tiempo significativo para la costa catalana. Transmisión: 09:30 h.

### • B12. Contaminación actual.

Este boletín presenta datos cuantitativos de concentración de SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> y partículas en Barcelona. Transmisión: cada 2 horas, de 9 a 21 h.

### • B13. Predicción de contaminación.

Es el boletín que contiene el texto de predicción cualitativa de la contaminación con 2 actualizaciones a las 9 y 15 h.

### • BV1. Observaciones marítimas.

La difusión fue a través de monitor. Los parámetros medidos fueron:

- Viento cada 1/2 hora del barco, boya y las EMA
- Oleaje cada 1/2 hora de la boya y barco
- Corrientes
- Mar de fondo dada por la boya y barco
- Visibilidad mínima dada por el barco
- Temperatura del aire en la boya
- Temperatura del agua "

### • BV2. Predicción áreas náuticas.

Esta predicción se dio en *briefing* a los participantes a las 10 h en inglés y después en castellano a los jueces. Se escribía en inglés para el primer *briefing* y se llevaba para fotocopiar y distribuir, a la salida, en los casilleros de los equipos.

### 2.3. Estadísticas.

ERITEL la responsable del sistema informático del COOB nos dio finalmente una estadística de las consultas a los boletines meteorológicos, que es la siguiente:

B1: 3.186	B7: 4.874
B2: 9.028	B8: 11.550
B3: 3.454	B9: 5.000
B4: 5.420	B10: 2.356
B5: 4.855	B11: 2.252
B6: 13.788	B12: 4.744

Lo que hace un total aproximado de 70.567 consultas.

### 3. Peticiones especiales.

Los boletines suponían la información regular que estaba predeterminada y que era el núcleo de toda la información a dar. Aparte había peticiones de dos tipos:

#### 3.1. Información meteorológica puntual con carácter urgente.

Los directores de unidades de competición o directores deportivos de instalaciones descubiertas podrían solicitar información meteorológica urgente: predicciones o datos actuales. Para ello debían dirigirse al Centro Principal de Operaciones (CPO) del COOB y éste transmitía esas necesidades al Grupo de Predicción y Vigilancia Olímpica. La respuesta podría ser oral o vía fax.

De igual forma, el CMO avisaba al CPO y a los directores de instalación afectados en caso de un cambio brusco y/o inesperado de las condiciones meteorológicas.

#### 3.2. Información meteorológica con periodicidades especiales.

Algunos deportes necesitaban, para incluir en las hojas de gestión de resultados, información de parámetros meteorológicos.

Para el Estadio Olímpico se les proporcionó una EMA a pie de pista a través de la cual podían en cualquier momento disponer de esos datos. Sólo las competiciones de las piscinas pidieron datos de Montjuic regularmente por teléfono.

### 4. Operatividad en la Oficina Meteorológica Olímpica.

Desde el 15 de julio se estuvieron realizando predicciones para la ceremonia de inauguración del día 25, exclusivamente para el Comité Director del COOB, haciéndoles saber que a tan largo plazo no eran muy fiables. Aunque al principio pareció que las condiciones serían muy negativas, progresivamente fueron desechándose estas predicciones para quedar el convencimiento de que la situación el día 25 sería favorable para la ceremonia, y las predicciones de los días próximos así lo fueron indicando, resultando al final correctas.

Se disponía de los teléfonos y fax de contacto con el CPO y Centro de Prensa para

comunicar las incidencias y problemas que hubiera lugar.

El Grupo de Predicción, como responsable de la predicción en Cataluña del Instituto Nacional de Meteorología, era miembro asesor del Centro de Coordinación Aérea para los JJ.OO. (CECAJO) y mantuvo reuniones preparatorias y definitivas para el apoyo meteorológico a las aeronaves que sobrevolarían Barcelona, de distintas cadenas de televisión, fuerzas de seguridad, VIP, etc.'

Toda la operación final se puso en funcionamiento el día 16 de julio a las 21 horas y se mantuvo hasta las 24 horas del 9 de agosto. El equipo de vela comenzó el día 17 de julio a las 6 horas hasta el 4 de agosto a media tarde.

El momento clave de cada jornada estaba entre las 6:30 horas y las 9 horas en que los equipos entrante y saliente se reunían y decidían la mayor parte de la predicción del día tanto de tierra como de las áreas náuticas.

Aproximadamente a las 7:30 h se disponía del sondeo efectuado en el Centro. A la vez se corría el programa DISCRIMINANTE, elaborado por Ballester en Granada, que permitía con los datos de la madrugada obtener el régimen horario más probable de vientos, temperaturas, etc. de ese día en Barcelona, basándose en el archivo de METAR de 12 años.

Una vez conocidos los datos previstos para el Aeropuerto, otro programa elaborado por Terradellas en Barcelona, permitía obtener los datos de las cuatro áreas olímpicas mediante correlaciones.

Se disponía en ese momento también de todos los productos de predicción que habitualmente se reciben en el GPV más los productos PAMOB elaborados por el STAP, más los del PERIDOT que nos enviaba *Meteo France*.

Una vez recopilada y estudiada toda la información se llevaba a cabo un *briefing* interno en el que exponían las condiciones generales del tiempo en Cataluña ese día y especialmente en el área de regatas. El equipo de vela se trasladaba entonces al Puerto Olímpico, donde terminaba de configurar su predicción e impartía a continuación sendos *briefing* a participantes y jueces, manteniéndose siempre en contacto con el equipo de tierra.

Realizadas las predicciones de la mañana, el grueso del trabajo estaba en la vigilancia del



tiempo para las predicciones a muy corto plazo y los avisos que fuera menester hacer llegar al CPO.

Las informaciones del tiempo actual en las áreas y subse-des olímpicas se obtenían a través de las EMA y/o colaboradores habituales del Centro Meteorológico de Cataluña que vía fax o teléfono nos las transmitían y que a continuación introducíamos en el sistema AMIC.

Gran parte del trabajo de mecanografiar, introducir y transmitir era llevado a cabo por voluntarios olímpicos que desde las 7:30 horas a las 20 horas, todos los días, supusieron una ayuda decisiva.

La información meteorológica base y regular era en forma de boletines que se introducían en el AMIC. Eran 14 tipos diferentes de boletines con distintas frecuencias como se indica en el Apartado 2.2.

#### 4.1. Personal.

##### 4.1.1. Oficina de Tierra.

Hubo un Coordinador Jefe de Predicción y dos Coordinadores Adjuntos. Éstos fueron los responsables de las actividades de predicción y vigilancia y de todo el equipo de personas a ello destinadas; eran los coordinadores entre la Oficina de Tierra y la de Vela y dirigían los *briefing* internos; eran los responsables de contactar con el Centro Principal de Operaciones del COOB, con el Centro de Prensa y controlaban la difusión de los boletines en el sistema AMIC y así mismo se encargaron del *briefing* aeronáutico al CECAJO.

El resto del personal se distribuía de la siguiente forma:

Puesto	Turno	Funciones
Predictor GPV (P1)	6	Predicción y Vigilancia Cataluña. Actividades GPV.
Predictor Foráneo (P2)	6	Predicción y vigilancia olímpicas
Observador GPV (01)	6	Recepción, preparación y trans. datos/boletines GPV y alguno olímpico
Obsrvador extra (02)	4	Ídem que 01 más sondeo y ploteos.
Voluntarios (V1 y V2)	2	Introducción boletines predicc. y obs.

Los días de pruebas, en Banyoles y Seo, hubo un observador allí.

##### 4.1.2. Oficina de Vela.

Jefe Turno (JTV)	2	Responsable actividades meteo vela. Responsable del equipo. Coordina actividades en la OV.
Predictor Vela (PV1)	2	Elabora predicción.
Predictor Vela (PV2)	2	Imparte <i>briefing</i> (los dos).
Voluntario Vela (VV)	2	Introduce observaciones en los PC.
Oceanógrafos (3)	1	Responsables datos barcos y corrientes.

#### 4.2 Horario.

##### 4.2.1. Oficina de Tierra.

Los Coordinadores hacían unas 12 horas diarias desde las 7:30 h sin' mantener un turno determinado. Muchos días había un par de ellos durante gran parte de la mañana y de la tarde.

	P1	P2	O1	O2	V	
Día	Entrada	8:30	7:30	8:30	5:30	7:30
	Salida	21:00	21:00	20:30	20:30	20:00
Noche	Entrada	20:30	20:30	20:30		
	Salida	9:00	8:00	8:30		

##### 4.2.2. Oficina de Vela.

El equipo de vela comenzaba a trabajar a las 6:60 h y terminaba al concluir las *regatas* de cada día, hacia las 18 h; aunque normalmente seguían estudiando y discutiendo lo acontecido hasta altas horas de la noche.

#### 4.3. Briefing.

##### 4.3.1. Oficina de Tierra.

Por la mañana, entre 7:30 h y 8 h tenía lugar un *briefing* interno en el que participaban: Coordinador, JTV, P1, P2, PV1, PV2. Al entrar el nuevo

P1 había un nuevo *briefing* entre el Coordinador, P1 (entrante y saliente) y P2.

Durante los JJ.OO. fue necesario impartir dos *briefing* diarios al CECAJO. Este Centro estaba ubicado en el Sector Aéreo de Barcelona y coordinaba todos los vuelos sobre las áreas y subse-des, principalmente de helicópteros de VIP, TV, policía, ambulancias, etc...

A las 09 h se explicaban las condiciones meteo previstas para el día actual y día siguiente sobre Barcelona y subse-des. Se hacía vía fax y se encargó de realizarlo diariamente el Coordinador. A las 18 h se hacía una predicción para el día siguiente.

#### 4.3.2. Oficina de Vela.

Los *briefing* de vela comenzaron el día 17 y terminaron el día 4 de agosto y eran dos al día. A las 10 h, en la Sala de *Briefing* se impartía el primero a los participantes en inglés. No superaba los 15/20 minutos y en él se exponía lo siguiente:

- 1.- Situación mesoescalar.
- 2.- Mapa de 500 hPa.
- 3.- Última imagen del Meteosat.
- 4.- Últimos datos de viento, mar y corrientes. Predicción corrientes.
- 5.- Predicción general.
- 6.- Predicción vientos.
- 7.- Predicción de la mar.
- 8.- Predicción corrientes.

Las predicciones, 6, 7 y 8, referidas al área de competición. Toda esta información se colocaba en un panel a la vista de los participantes y también se suministraba a cada equipo un juego de copias.

A 10:30 h se impartía el segundo a los jueces en castellano y referido a las predicciones 6, 7 y 8.

Durante el resto de la mañana se estaba en continuo contacto con el personal de la Organización para confirmar o modificar las predicciones de primeras horas. Y prácticamente momentos antes de iniciarse las regatas aún se tenían explicaciones con los jueces y balizadores.

#### Conclusiones.

La operatividad diaria fue bastante sencilla, sobre todo comparándola con las pruebas piloto del verano del 91; no hubo contratiempos dignos de mención y el tiempo quiso quedar bien con nosotros y no nos complicó el trabajo. Llegamos a preguntarnos si había merecido la pena tanta preparación teniendo en cuenta el esfuerzo final. El Director del Centro Meteorológico de Georgia en Atlanta, EE.UU., nos dijo que si no lo hubiéramos preparado tanto quizá no hubiera resultado tan sencillo al final.

En todo caso, no recomendamos a nadie que se apunte voluntario para la Asistencia Meteorológica a otra Olimpiada.