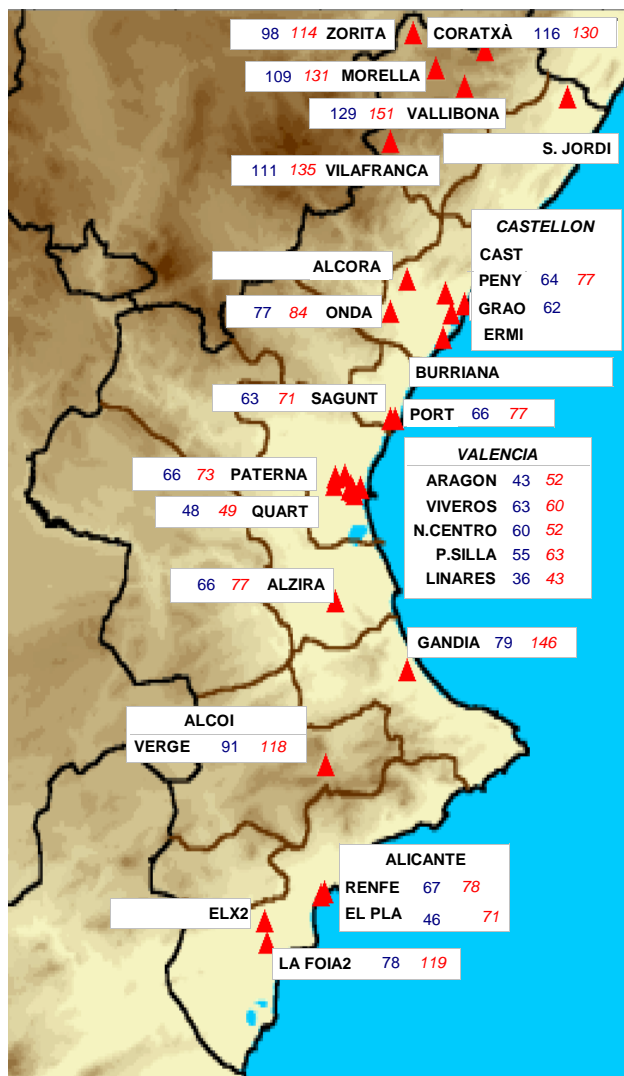




INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

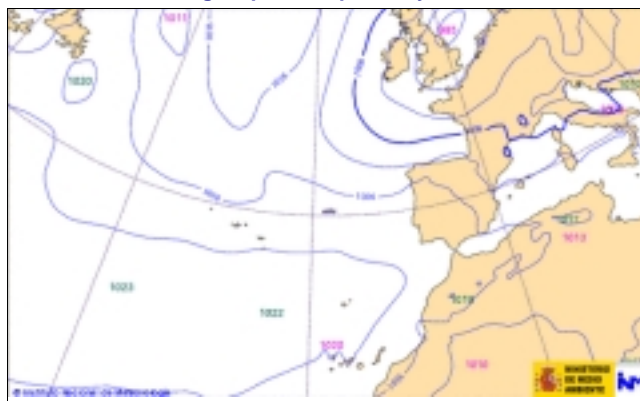
Válido para el martes, 01 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS: Durante la pasada jornada dominaron condiciones de inestabilidad causadas por el centro de bajas presiones localizado sobre el Atlántico, al noroeste de la Península. El frente asociado a esta borrasca ha propiciado la entrada de aire más fresco y la bajada de las temperaturas en el norte peninsular, pero sobre la Comunidad Valenciana se ha manifestado en forma de vientos moderados de poniente, con aire seco y cálido debido al "efecto Föhn". Este viento ha logrado inhibir la circulación de brisas, y ha dado lugar a aumentos significativos de las temperaturas. La acción de este viento provoca por un lado la mezcla, tanto horizontal como vertical, de la masa aérea, y por otro transporta la pluma de emisiones costeras hacia el mar. Como consecuencia de ello se han roto los típicos ciclos de ozono asociados a las circulaciones locales y los niveles se han mantenido bajos y prácticamente constantes a partir de mediodía, dando lugar a una bajada significativa y generalizada de los valores máximos. Únicamente en áreas de costa al sur de la comunidad, menos afectadas por la circulación de poniente, se han conservado niveles semejantes a los de la jornada precedente.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la actual jornada de vigilancia continuarán predominando las condiciones de inestabilidad con vientos moderados de componente oeste y un aumento de la nubosidad con posibilidad de chubascos ocasionalmente tormentoso en el interior de la Comunidad. Bajo estas condiciones no se esperan cambios significativos de los actuales niveles de ozono. Únicamente en áreas costeras del norte y del sur de la Comunidad, donde se prevé un débil desarrollo de las brisas durante las horas centrales del día es previsible un aumento ligero de los valores máximos horarios. No se espera en ningún caso la superación del umbral de información a la población.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 29/06/03 y las 18h del 30/06/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 30/06/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

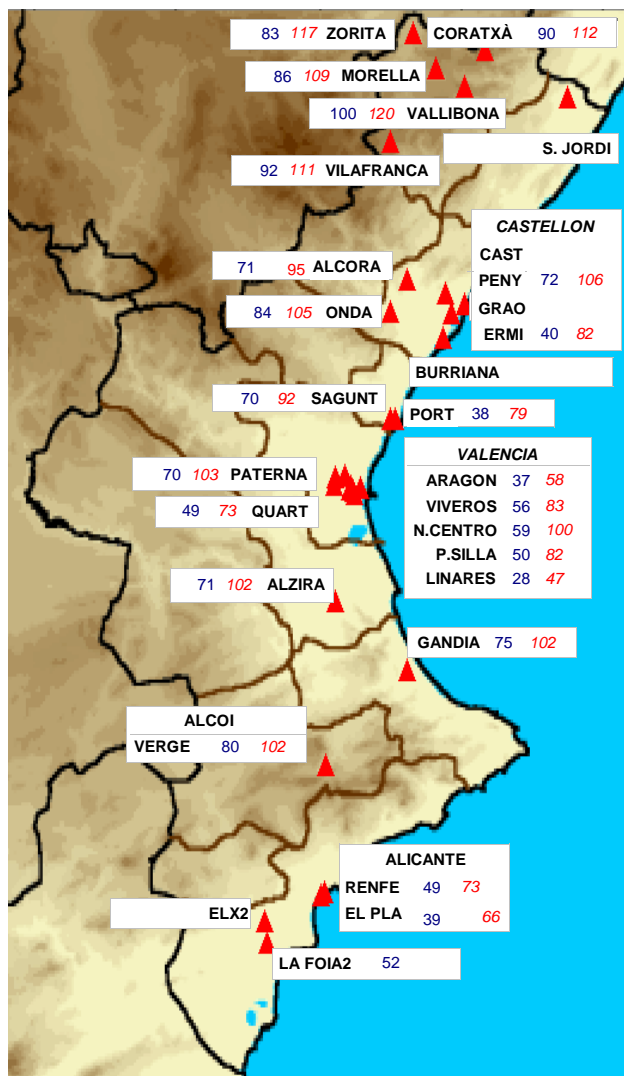
PREVISIÓN: Continuidad en las condiciones de inestabilidad con predominio de la circulación de poniente asociada a la depresión atlántica y aumento de la nubosidad. Los niveles de ozono se mantendrán sin cambios significativos. No se prevé la superación del umbral de información a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 02 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



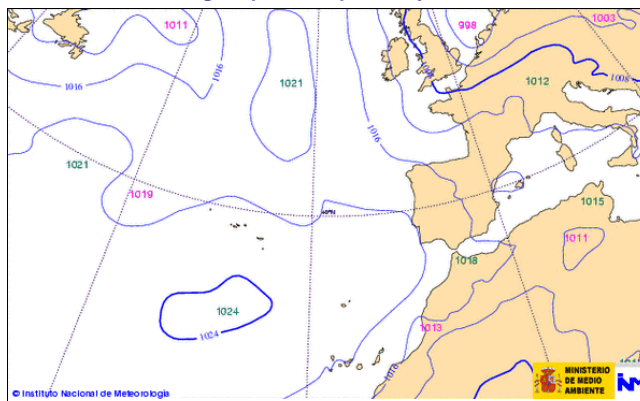
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 30/06/03 y las 18h del 01/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 01/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS: La pasada jornada continuó marcada por la influencia de las bajas presiones centradas sobre el Mar del Norte. La circulación de poniente dominó de nuevo sobre todo el territorio de la C.V. Las temperaturas apenas variaron y los cielos prevalecieron despejados. Como consecuencia del viento y de la mezcla que este ejerce sobre la masa aérea, los registros de concentración de ozono fueron relativamente homogéneos en todo el territorio (excepto en áreas urbanas que invariablemente registran concentraciones menores a causa del consumo ejercido por las emisiones frescas). La inhibición de las circulaciones locales se tradujo además en una escasa variabilidad de las concentraciones a lo largo del día, aunque en general la tendencia fue al aumento progresivo con el avance de las horas. Por otro lado, el efecto del viento de poniente ha situado los niveles actuales por debajo de los habituales en esta época del año, con la única excepción de los emplazamientos urbanos con promedios diarios más altos (donde los valores nocturnos han sido apreciables precisamente a causa de la acción del viento que durante la noche evita el consumo prácticamente total que tiene lugar con calmas).

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La situación atmosférica durante la actual jornada progresa hacia condiciones de mayor estabilidad con el desplazamiento del centro de bajas presiones hacia el noreste y el progresivo acercamiento del anticiclón atlántico hacia la península. Como consecuencia tenderán a restablecerse las circulaciones de brisa, en general débiles, y las temperaturas mostrarán un ligero descenso. Se espera la aparición de nubosidad de evolución en el interior y nubosidad de estancamiento en el litoral a última hora del día.

Respecto a los niveles de ozono la recuperación de condiciones de mayor estabilidad se traducirá en una también recuperación de los ciclos diurnos, con un previsible aumento de las concentraciones máximas especialmente en el litoral, y sin variaciones importantes en los promedios diarios. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

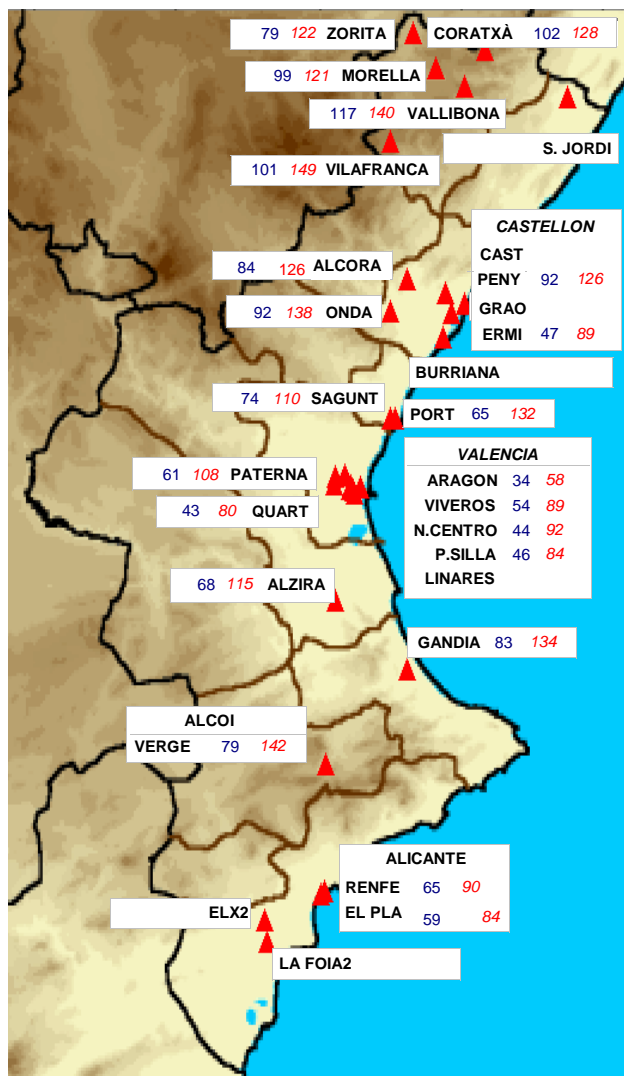
PREVISIÓN: La recuperación de condiciones de mayor estabilidad con el alejamiento de las bajas presiones se traducirá en una también recuperación de los ciclos diurnos, con un previsible aumento de las concentraciones máximas especialmente en el litoral, y sin variaciones importantes en los promedios diarios. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 03 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

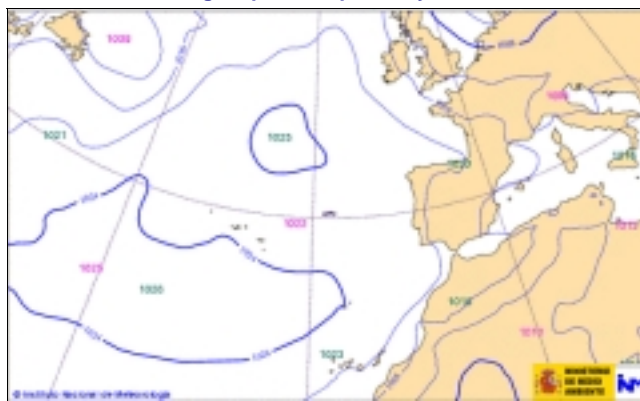
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 01/07/03 y las 18h del 02/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 02/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS: La influencia de la borrasca que nos afectó los últimos días con vientos de poniente se ha debilitado paulatinamente con su desplazamiento hacia el noreste. Mientras, el anticiclón Atlántico se extendió progresivamente hacia la península atrayendo condiciones de mayor estabilidad. Como consecuencia se restablecieron circulaciones de brisa de gran desarrollo horizontal alcanzando durante la tarde los puntos del interior, y provocando un suave descenso de las temperaturas. La nubosidad apareció por la tarde en el interior desplazándose posteriormente hacia la costa donde apareció a última hora del día.

Respecto a los niveles de ozono la situación cambió de forma significativa tanto cualitativa como cuantitativamente. El tránsito a condiciones estables y brisas se tradujo en incrementos generalizados de los promedios diarios, y especialmente de los máximos horarios, que se han situado incluso por encima de los valores medios del mes de Julio.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la actual ventana de vigilancia se prevé un refuerzo de las condiciones de estabilidad. Las altas presiones atlánticas forzarán una circulación general de componente norte que no impedirá sin embargo el desarrollo del régimen de brisas. Los cielos prevalecerán despejados o poco nubosos y las temperaturas sin cambios o en suave descenso.

Respecto a los niveles de ozono se espera que, ya instaladas las condiciones de estabilidad, se inicie el proceso de recarga diaria con la tendencia al aumento de las concentraciones en todo el territorio, de forma más significativa los valores máximos. No se prevén sin embargo incrementos importantes y tampoco la superación en ningún caso de los umbrales de referencia legales.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

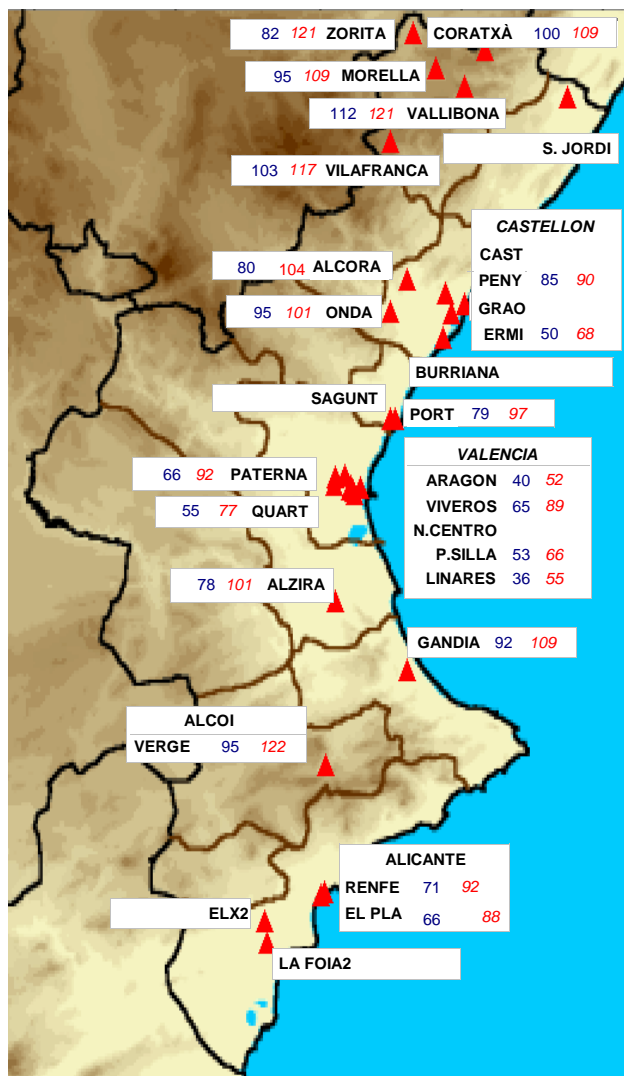
PREVISIÓN: Bajo el dominio de condiciones de estabilidad se espera el inicio del proceso de recarga diaria, con una tendencia al incremento de los niveles en todo el territorio, más significativa en los valores máximos. No se espera la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 04 de julio de 2003

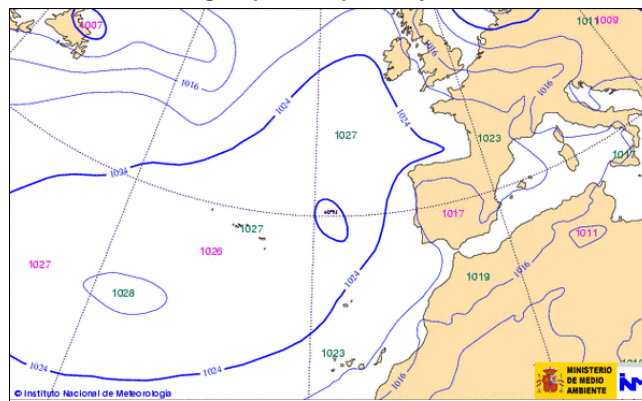
Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS: Aunque las altas presiones atlánticas propiciaron condiciones de estabilidad y una jornada soleada sobre gran parte de la península, la presencia de una vaguada en capas altas atrayendo aire frío por el norte continuó afectando a la vertiente cantábrica y el noreste peninsular. Estas condiciones de relativa inestabilidad llegaron a afectar también a la Comunidad Valenciana, donde la circulación de componente E-NE atrajo humedad del mar provocando nubosidad de evolución en el interior a partir de mediodía, y nubes bajas de estancamiento a primera y última hora del día en la costa. Las temperaturas experimentaron un ligero descenso.

En cuanto a los niveles de ozono, la limitación de las condiciones de estabilidad al Este peninsular y la relativa inestabilidad en la vertiente mediterránea, dando lugar a nubosidad y temperaturas máximas más moderadas, impidió el aumento de las concentraciones. En general los niveles no mostraron variaciones significativas de los valores promedio diarios, pero sí se registraron reducciones apreciables en los valores máximos horarios, afectando más al norte de la Comunidad y a puntos en altura.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La situación meteorológica prevista para mañana apenas varía respecto a la jornada anterior. De nuevo las condiciones serán desiguales entre el centro-sur y el norte-noreste peninsulares. En la Comunidad Valenciana se espera de nuevo que la circulación del E-NE atrayendo humedad del mediterráneo, bajo la influencia de la vaguada en capas altas, de lugar a la formación de nubosidad de evolución en el interior y nubes de estancamiento a primeras horas en la costa. Las temperaturas seguirán con la tendencia a la suavización con una ligera reducción de las máximas.

Como consecuencia de este panorama meteorológico no se esperan cambios significativos en los niveles de ozono que se mantendrán por tanto en valores similares o incluso algo inferiores a los actuales. No se prevé por tanto en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 02/07/03 y las 18h del 03/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 03/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

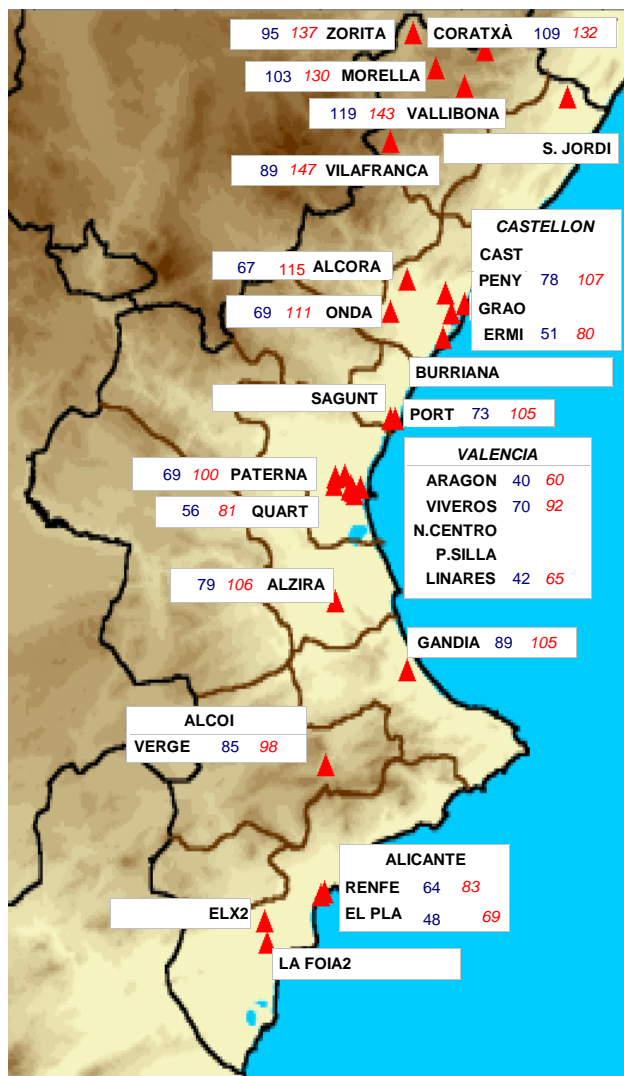
PREVISIÓN: Como consecuencia de la inestabilidad relativa sobre el norte y este peninsular no se esperan cambios significativos en los niveles de ozono en la comunidad Valenciana. Las concentraciones se mantendrán por tanto en valores similares o incluso algo inferiores a los actuales. No se prevé por tanto en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 05 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



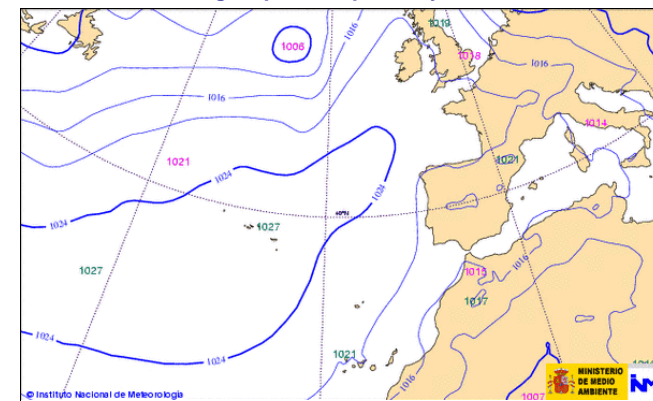
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 03/07/03 y las 18h del 04/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 04/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS: La situación meteorológica se mostró, como en días previos, poco definida en la Península Ibérica. Mientras las altas presiones atlánticas propiciaron condiciones de estabilidad sobre la mitad oeste, en el noreste y el litoral mediterráneo persistieron condiciones de relativa inestabilidad provocadas por la presencia en capas altas de una débil vaguada que se extiende desde el norte de Europa. El efecto conjunto de este embolsamiento de aire frío en altura, y de la circulación del Este que domina en la vertiente mediterránea, ha provocado de nuevo la formación de nubosidad de evolución en el interior de la C.V., y nubes de estancamiento a primeras y últimas horas en el litoral. Respecto a los niveles de ozono no se han registrado en general variaciones significativas, si bien es cierto que en el interior norte de la C.V. las estaciones automáticas registraron incrementos apreciables en los valores máximos. Estos máximos se alcanzaron durante la tarde con la llegada de la masa aérea procedente del litoral, que allí llega con la mayor parte de los precursores emitidos en la costa ya transformados en ozono, debido a las reacciones fotoquímicas que tienen lugar durante su recorrido.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La situación meteorológica prevista para la actual ventana de vigilancia apenas varía respecto a la de la jornada pasada. En consecuencia tendremos otra jornada más con cierta inestabilidad, dando lugar a cielos parcialmente nubosos, con intervalos de nubes bajas a primeras hora en el litoral, y nubosidad de evolución con posibilidad de tormentas aisladas en el interior. Las temperaturas sin cambios o en ligero ascenso y los vientos soplarán de componente Este. En cuanto a los niveles de ozono no se esperan en principio variaciones importantes a nivel general. Sin embargo, por un lado en áreas urbanas la reducción del tráfico debido al fin de semana supondrá un menor consumo de ozono, y por tanto en un ligero incremento de las concentraciones a nivel local, y por otro el previsible aumento general del tráfico (y por tanto de las emisiones precursoras de ozono) en todo el litoral debido al inicio del periodo vacacional, puede traducirse en aumento de los niveles de ozono. En resumen la tendencia será al mantenimiento o al suave incremento de los valores tanto promedio como máximos, sin que se espere en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

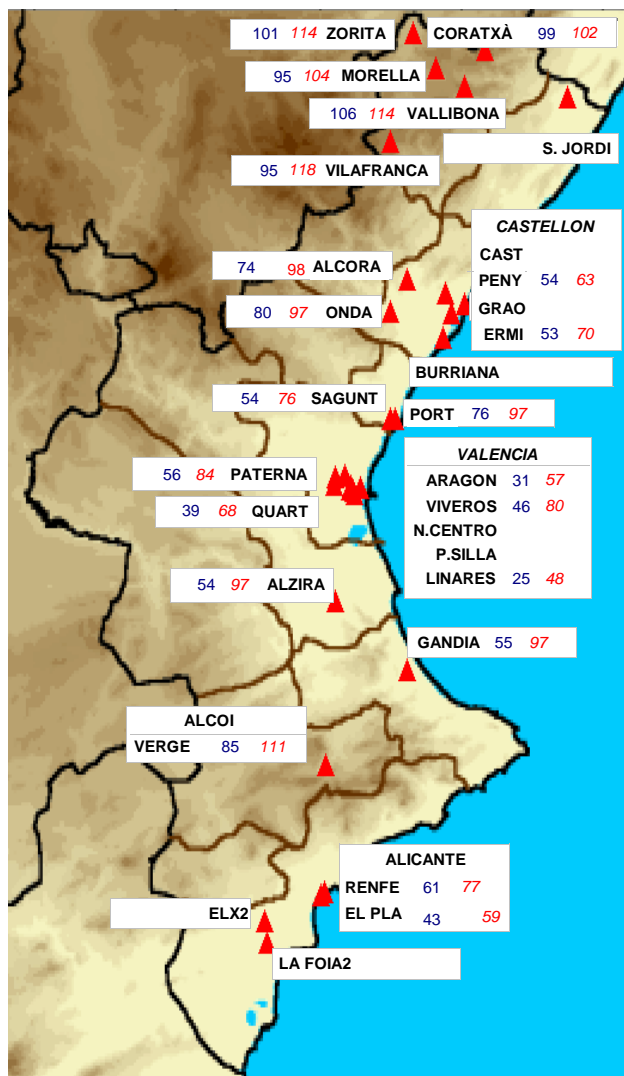
PREVISIÓN: La situación meteorológica algo inestable no hace prever variaciones importantes de las concentraciones. Sin embargo, las circunstancias que concurren en esta jornada, fin de semana e inicio de vacaciones, con el consiguiente aumento de las emisiones precursoras, podrían traducirse en un incremento ligero de los niveles. No se espera en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 06 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



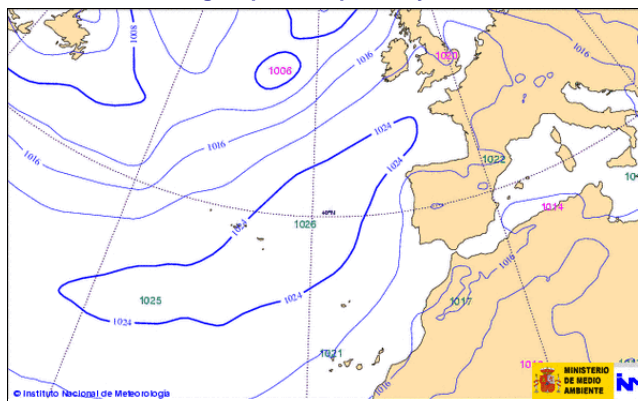
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 04/07/03 y las 18h del 05/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 05/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS: Las condiciones atmosféricas sobre la C.V. estuvieron marcadas por la abundante nubosidad que cubrió la mitad norte, provocando una suave reducción de las temperaturas, y en menor medida el resto del territorio. Esta situación, que viene repitiéndose en los últimos días, se debe a la entrada de aire húmedo desde el mar que se encuentra en el litoral con cierta inestabilidad motivada por la influencia de una débil vaguada en capas altas. Como resultado se forman nubes de evolución en el interior, que en esta ocasión aparecieron ya durante la mañana, y nubosidad de estancamiento a primeras horas en el litoral tendiendo a desaparecer, en esta ocasión no ha sido así, en las horas centrales con el calentamiento solar. La escasa radiación solar anuló la posibilidad de producción fotoquímica de ozono y se registraron bajadas generalizadas de las concentraciones en la mitad norte, y sin apenas variaciones en la mitad sur. Incluso en las áreas urbanas de Valencia y Castellón, donde los fines de semana se registran casi invariablemente aumentos a nivel local, se registraron en esta ocasión reducciones, aunque menos importantes por la compensación de ambos efectos.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La situación meteorológica prevista para la actual ventana de vigilancia no presenta variaciones importantes, aunque sí se espera un cambio de tendencia hacia condiciones más estables y un aumento muy ligero de las temperaturas. La persistencia en la circulación del Este seguirá dando lugar a la formación de nubosidad de evolución en el interior y de estancamiento en la costa, pero menos abundante.

Como consecuencia se prevé una ligera recuperación de los niveles de ozono que en todo caso no se traducirá en incrementos importantes. Los niveles actuales, en torno a un 20% por debajo de los habituales en el mes de Julio, podrán situarse en valores más acordes con la época del año. No se espera en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

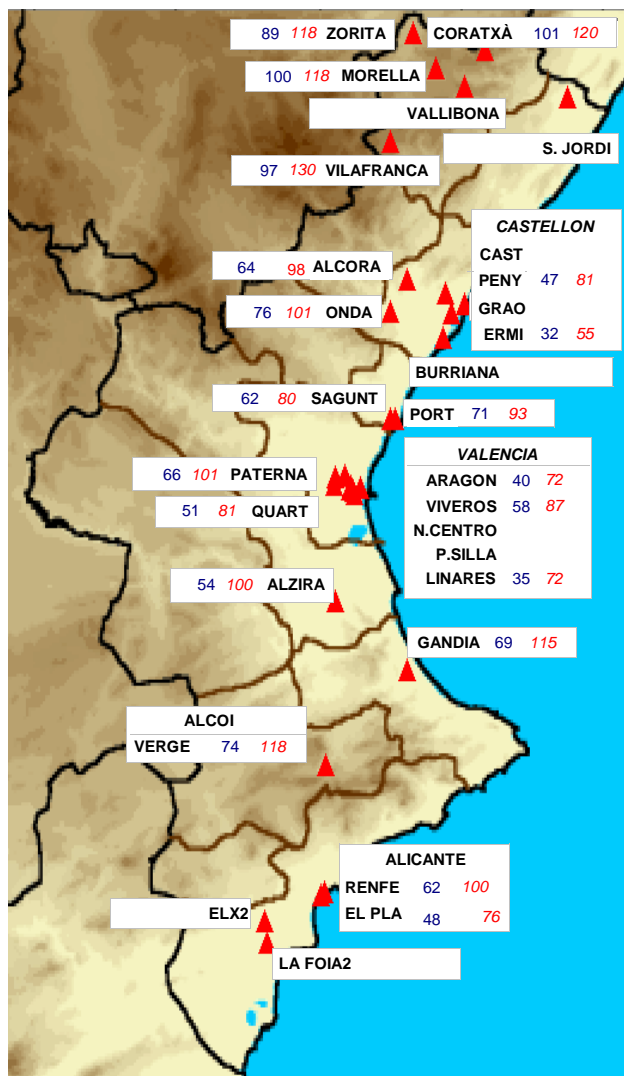
PREVISIÓN: Se espera un cambio de tendencia a condiciones más estables aunque persistirá la nubosidad, pero menos abundante que durante la pasada jornada. Los niveles de ozono aumentarán de forma suave. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el lunes, 07 de julio de 2003

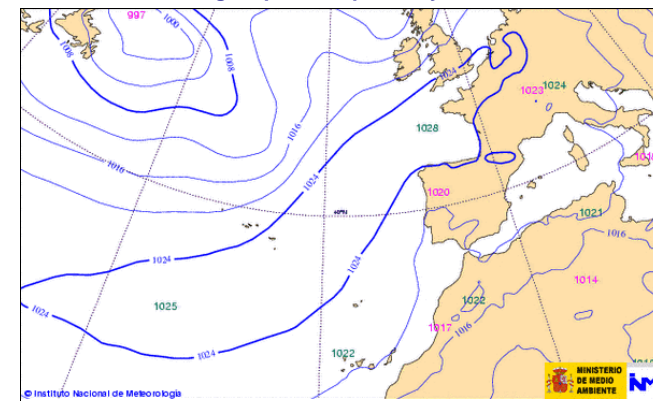
Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS: Durante la pasada jornada predominaron condiciones anticiclónicas en la mayor parte de la península. Sobre el Noreste y la Comunidad Valenciana se registró un cambio de tendencia hacia condiciones más estables. Aunque persistió la formación de nubosidad de evolución en el interior de la C.V., esta fue menos importante y afectó solo al tercio norte. En el resto nubes de estancamiento en la costa a primeras horas tendiendo a cielos despejados en las horas centrales del día. Las temperaturas apenas variaron.

Este cambio gradual hacia condiciones más estables se tradujo en un aumento generalizado de los niveles de ozono en todo el territorio. Estos aumentos, poco importantes (entre 10 y 20 µg/m³) y algo más apreciables en los valores máximos que en los promedios diarios, situaron los niveles actuales, salvo en algunos puntos y a nivel muy local, en los valores normales del mes de Julio.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Para la actual jornada se espera que continúe la misma tendencia hacia condiciones cada vez más estables, y el progresivo abandono de la situación poco definida que venía afectando a la Comunidad Valenciana. El mapa de presiones muestra el anticiclón atlántico extendido hacia el norte peninsular y Este de Francia, quedando toda la Península bajo su radio de acción. Además la circulación de componente Este, que dominó sobre el litoral, tiende a debilitarse con lo que se prevé una disminución de la nubosidad. Las temperaturas tenderán al ascenso, y el régimen de brisas prevalecerá en la mayor parte de la Comunidad excepto en el tercio sur, donde seguirá registrándose el viento de levante.

Respecto a los niveles de ozono el aumento en la estabilidad traerá consigo una situación más favorable a la producción fotoquímica. Se espera por tanto un aumento generalizado de las concentraciones excepto en áreas urbanas, donde el inicio de semana y el consiguiente aumento de las emisiones del tráfico supone un mayor consumo de ozono a nivel local. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 05/07/03 y las 18h del 06/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 06/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

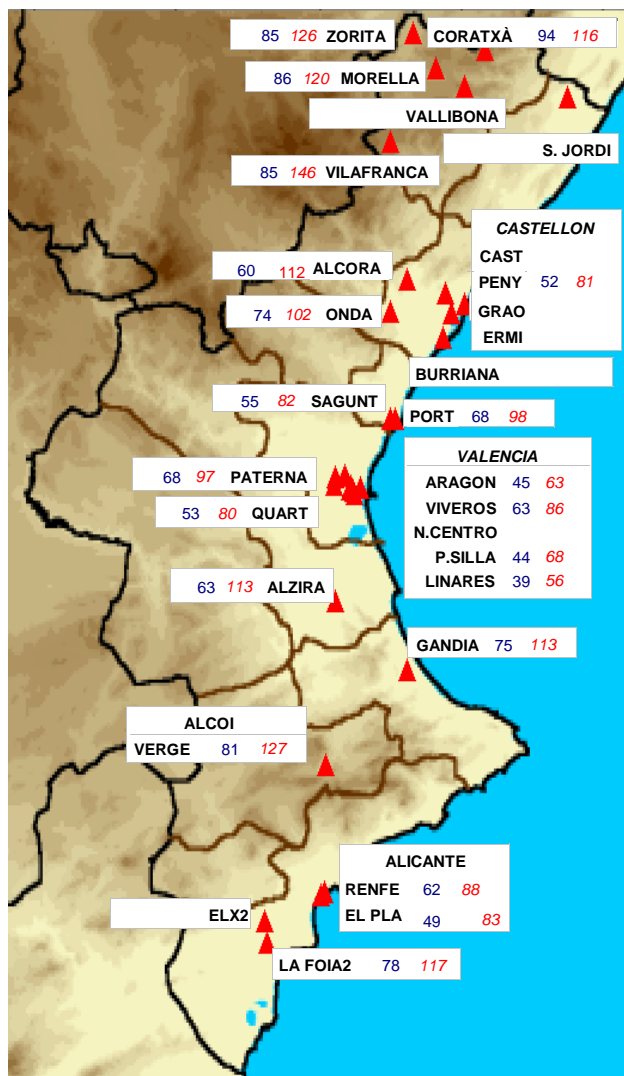
PREVISIÓN: Continuidad en la tendencia hacia condiciones de mayor estabilidad, que traerá consigo una situación más favorable a la producción fotoquímica. Se espera por tanto un aumento generalizado de las concentraciones excepto en áreas urbanas, donde el aumento de las emisiones del tráfico supone un mayor consumo de ozono a nivel local. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

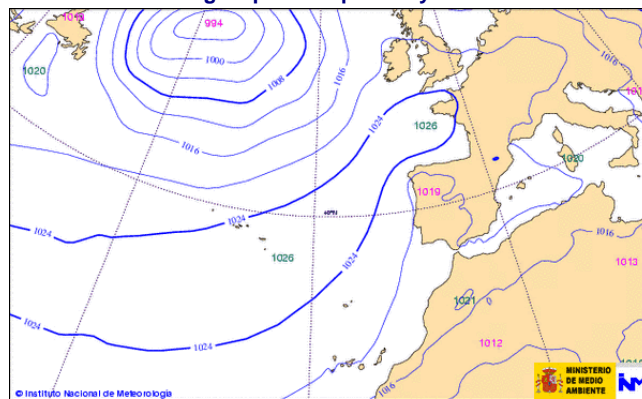
Válido para el martes, 08 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS: Las condiciones anticiclónicas prevalecieron sobre la Península Ibérica durante toda la jornada de ayer. En las capas superficiales el anticiclón de Azores penetró en forma de cuña desde el Atlántico sobre el Norte de la Península y se extendió sobre Francia hasta Europa central, quedando toda la Península bajo su influencia. La fuerte insolación posibilitó la formación de una baja térmica en el Suroeste peninsular. En la Comunidad Valenciana los vientos soplaron en régimen de brisas, con prolongados periodos nocturnos de calma. Este tipo de circulaciones propició la aparición de nubosidad de desarrollo en las montañas del interior de las provincias de València y Castelló. Los niveles de concentración de ozono en las zonas urbanas han experimentado cierto descenso en las últimas 24 horas, probablemente asociado al comienzo de la actividad laboral de la semana y el consiguiente incremento en la emisión de precursores. En el resto de emplazamientos, si bien la tendencia fue alcista, no se registraron variaciones importantes ni de los valores promedio diarios ni de los máximos horarios.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada de hoy se reforzarán las condiciones de estabilidad atmosférica, ya que el anticiclón de las Azores continuará afectando a la Península Ibérica y a buena parte de Europa Central. El desarrollo de una baja térmica en el interior peninsular y la situación de pantano barométrico a escala sinóptica, potenciarán las circulaciones de brisa en todo el litoral Valenciano. Estas condiciones típicamente veraniegas vendrán acompañadas de una tendencia alcista de las temperaturas máximas. Bajo este escenario estival, muy propicio a la producción fotoquímica, es previsible un aumento de los niveles máximos de concentración de ozono, sobre todo en los emplazamientos del interior y en los ubicados a sotavento de los núcleos urbanos e industriales más importantes de la Comunidad. No obstante, no es probable que durante la jornada de hoy se alcance el umbral de información a la población.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 06/07/03 y las 18h del 07/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 07/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

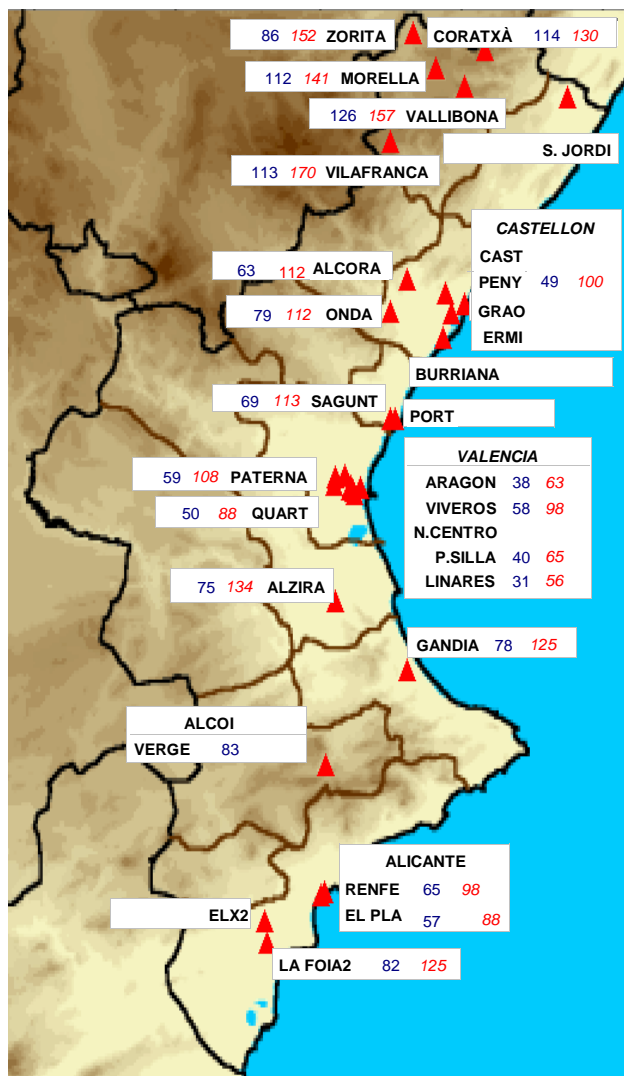
PREVISIÓN: Bajo el escenario estival previsto, muy propicio a la producción fotoquímica, es previsible un aumento de los niveles máximos de concentración de ozono, sobre todo en los emplazamientos del interior y en los ubicados a sotavento de los núcleos urbanos e industriales más importantes de la Comunidad.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 09 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

ESTACION md mmh

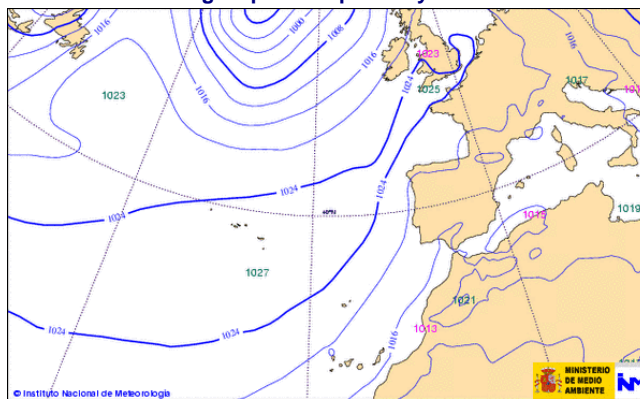
md Promedio entre las 18h del 07/07/03 y las 18h del 08/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 08/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS:

Durante la jornada de ayer predominaron las condiciones de estabilidad atmosférica y, consecuentemente, los cielos permanecieron despejados o poco nubosos en la mayor parte del territorio peninsular (apareciendo nubosidad de evolución hacia la segunda mitad de la tarde en las zonas montañosas del Noreste de la Península). Las temperaturas continuaron en ascenso en toda la mitad Sur peninsular, así como en la vertiente mediterránea. En la Comunidad Valenciana se establecieron los regímenes de brisas con cierta tendencia a presentar componente Sur.

Asociados a esta situación meteorológica, marcadamente estival, los niveles de concentración de ozono experimentaron un generalizado incremento en todos los emplazamientos. Estos incrementos, fundamentalmente de los máximos horarios, fueron más acusados en los emplazamientos localizados a sotavento de los principales núcleos urbanos e industriales.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada de hoy persistirán las condiciones de estabilidad atmosférica, reforzándose el desarrollo de la baja térmica en el interior peninsular. En todo el litoral Valenciano los vientos continuarán soplando en régimen de brisas con cierta componente Sur. Seguirán formándose, por la tarde, algunos núcleos de nubosidad de evolución en las zonas montañosas del Noreste Peninsular. Las temperaturas tenderán a mantener los valores máximos registrados durante la jornada precedente.

Bajo este escenario estival, asociado a procesos recirculatorios de las masas de aire litorales y muy propicio a la producción fotoquímica, es previsible un aumento de los niveles máximos de concentración de ozono, sobre todo en los emplazamientos del interior y en los ubicados a sotavento de los núcleos urbanos e industriales más importantes de la Comunidad. Dados los niveles de concentración registrados ayer es conveniente, sobre todo en zonas del interior de Castellón, prestar especial atención a la evolución de los niveles de ozono durante las próximas horas.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial; no obstante, dados los niveles de concentración registrados ayer, es conveniente (sobre todo en zonas del interior de Castellón) prestar especial atención a la evolución de los niveles de ozono durante las próximas horas

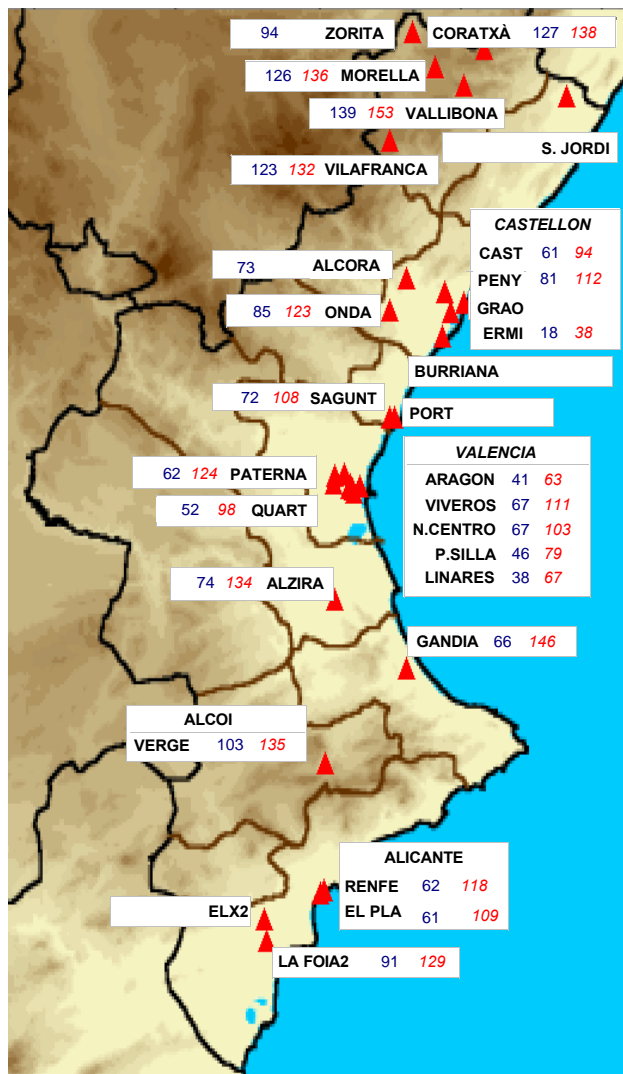
PREVISIÓN: Asociado a procesos recirculatorios de las masas de aire litorales y muy propicio a la producción fotoquímica, es previsible un aumento de los niveles máximos de concentración de ozono; sobre todo en los emplazamientos del interior y en los ubicados a sotavento de los núcleos urbanos e industriales más importantes de la Comunidad.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el **jueves, 10 de julio de 2003**

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

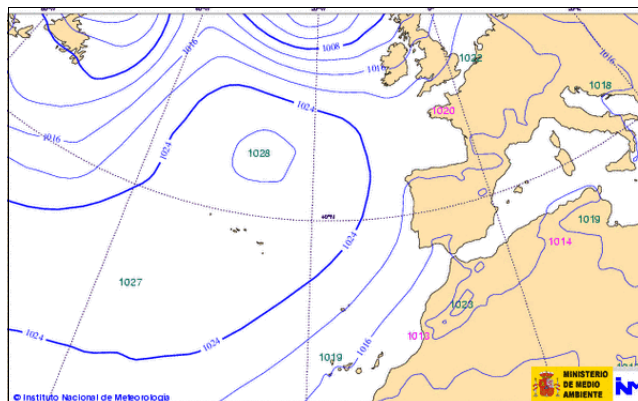
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 08/07/03 y las 18h del 09/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 09/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS:

Se repitieron a lo largo de la pasada jornada condiciones atmosféricas muy similares a las de días precedentes, dominadas por las altas presiones atlánticas, responsables de un estado de estabilidad general atmosférica. Bajo la presencia de un poderoso anticiclón de las Azores, extendiéndose hacia el continente y cuenca mediterránea, los cielos despejados dominaron claramente la meteorología sobre la vertiente levantina, dando lugar al mantenimiento de la tendencia creciente de las temperaturas y desarrollo de circulaciones costeras de gran intensidad. Ha sido previsiblemente el efecto de aumento de la dispersión atmosférica debido a la elevada velocidad del viento y amplio desarrollo de estas células de brisa lo que mantuvo el incremento de las concentraciones de ozono en términos muy moderados en todos los puntos de la Comunidad, de manera que no se alcanzase la previsible superación del umbral de información a la población. Las concentraciones se quedaron en torno a valores bastante elevados, por encima de los niveles normales en esta época, especialmente en la franja costera.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La persistencia de condiciones atmosféricas muy similares a jornadas anteriores, con un refuerzo si cabe en la estabilidad atmosférica al centrarse la suave dorsal en altura sobre la vertical de la Península, permite augurar una tendencia creciente de las concentraciones de ozono, con el consiguiente riesgo de alcanzar los umbrales legales de referencia. Cielos despejados, elevada insolación, temperaturas altas y desarrollo de intensas circulaciones costeras presidirán meteorológicamente la actual jornada de vigilancia.

Bajo estas condiciones, la formación de ozono en los niveles bajos de la atmósfera se verá favorecida, contando como único reductor potencial la capacidad de dilución debido al movimiento de la atmósfera. En dicho escenario el riesgo mayor de superación de niveles cabría esperararlo en la franja prelitoral e interior de la Comunidad, especialmente en las zonas a sotavento de grandes núcleos urbanos e industriales.

RECOMENDACIONES: Dados los elevados niveles actuales de concentración de ozono y la tendencia poco favorable prevista, se recomienda estar atentos a la evolución de los niveles ante el riesgo de que se produzcan superaciones.

PREVISIÓN:

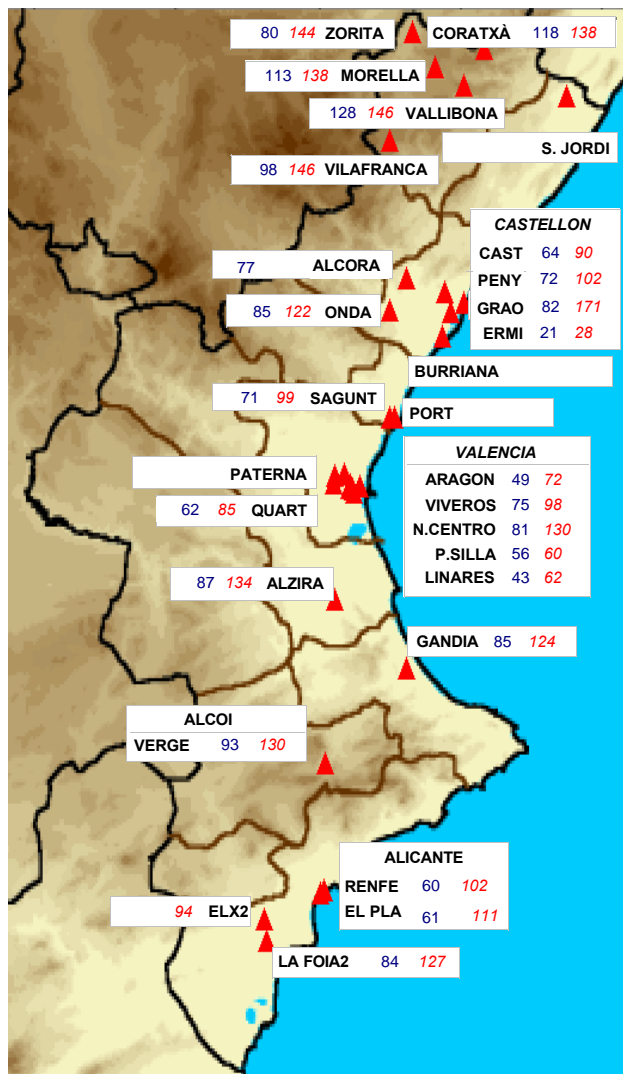
Se potencian para la presente jornada las condiciones de estabilidad atmosférica, favoreciéndose la formación de ozono troposférico. Existe por lo tanto un cierto riesgo de que se superen los niveles legales de referencia, más probales en la franja prelitoral e interior de la Comunidad, contrarrestado por el previsible gran desarrollo de las circulaciones costeras.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 11 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

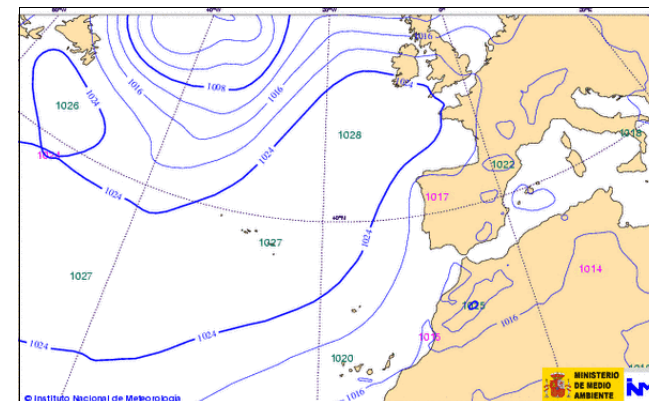
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 09/07/03 y las 18h del 10/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 10/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS:

De nuevo las elevadas temperaturas han sido la nota característica, desde el punto de vista meteorológico, de la pasada jornada. Las condiciones de estabilidad atmosférica asociadas a las altas presiones atlánticas persistieron a escala general, favoreciendo la presencia de cielos despejados y una elevada insolación. Bajo un gradiente general débil, los sistemas locales de origen térmico rigieron la circulación atmosférica en la baja atmósfera, con una onda diurna bien definida en todos los parámetros atmosféricos. Esta misma onda se aprecia en los registros de ozono, que se han mantenido moderadamente crecientes en su valor promedio, sin que el incremento fuese suficiente como para que se superasen los umbrales de información/alerta a la población. La gran intensidad y desarrollo alcanzado por las circulaciones costeras puede explicar el que a pesar de esta tendencia creciente, el efecto de dilución no haya permitido que se alcanzasen los umbrales durante periodos de una hora como estipula la normativa.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La imagen que presentan los mapas sinópticos previstos para la presente jornada de vigilancia muestran un panorama muy similar al de días precedentes, con un centro de altas presiones sobre el Atlántico, con prolongación hacia el continente y cuenca Mediterránea. Aunque a escala sinóptica se aprecia un aumento de la inestabilidad en los niveles altos, que puede dar lugar a episodios locales de tormentas de evolución, el rasgo principal que volverá a caracterizar el tiempo esperable durante la jornada actual volverá a ser la elevada insolación y las altas temperaturas. Los ciclos de brisa locales volverán a dominar el movimiento atmosférico en los niveles superficiales, condicionando la dinámica de contaminantes en la baja atmósfera. Persiste el riesgo de superaciones del umbral de información a la población para el ozono, dados los elevados niveles de partida y las condiciones meteorológicas favorables para la producción fotoquímica. No obstante, este riesgo podría estimarse inferior al de la jornada pasada, por lo que, dentro del amplio margen de incertidumbre, no se espera que los niveles lleguen a superarlo, aunque si permanecerán en torno a valores muy altos.

RECOMENDACIONES: De nuevo, dados los elevados niveles actuales de concentración de ozono y la tendencia poco favorable prevista, se recomienda estar atentos a la evolución de los niveles ante el riesgo de que se produzcan superaciones.

PREVISIÓN:

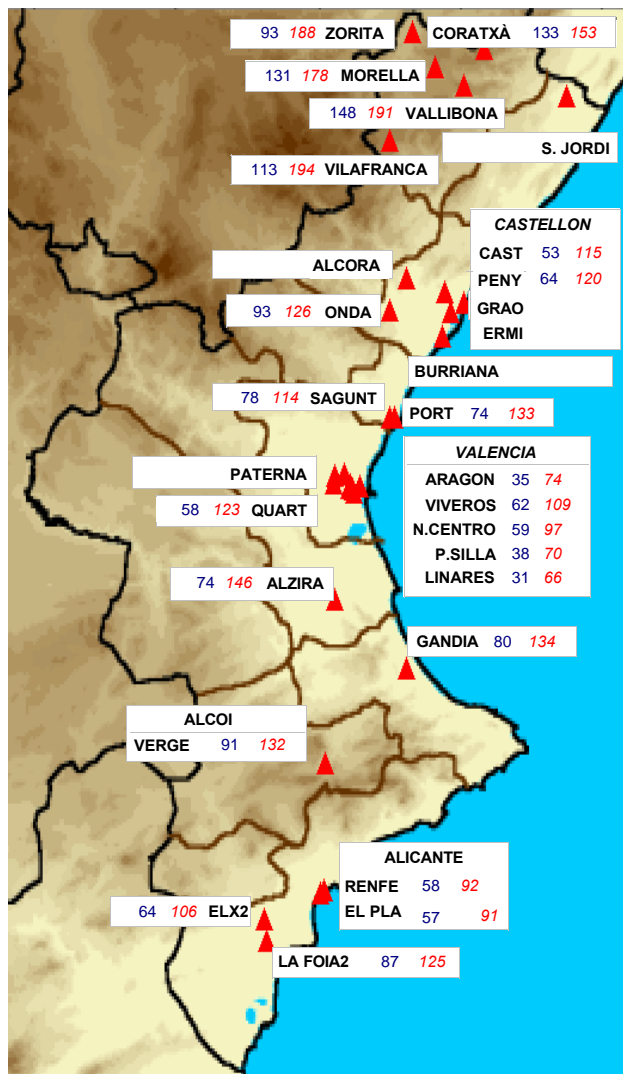
Persiste una jornada más las condiciones meteorológicas favorables para que las concentraciones de ozono permanezcan muy elevadas, con riesgo cierto de que se produzcan puntualmente superaciones del nivel de información a la población, si bien podría valorarse que este riesgo es un tanto inferior al de la jornada precedente.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 12 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

ESTACION md mmh

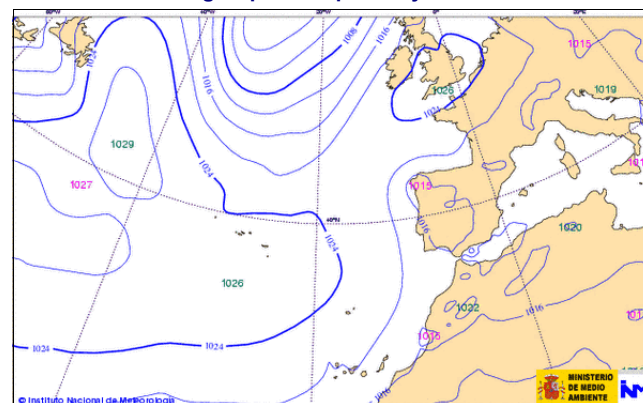
md Promedio entre las 18h del 10/07/03 y las 18h del 11/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 11/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS:

No se produjeron variaciones sustanciales en las condiciones atmosféricas respecto a jornadas anteriores, persistiendo las condiciones anticiclónicas típicamente estivales, con ausencia completa de nubosidad y temperaturas muy elevadas. En ausencia de un gradiente sinóptico definido, los ciclos de brisa locales nuevamente condicionaron la dinámica de contaminantes en la baja atmósfera. El refuerzo de la estabilidad atmosférica, la elevada insolación y la escasa ventilación general condujeron a un aumento general de las concentraciones de ozono en prácticamente todas las estaciones de la red, registrándose superaciones del umbral de información a la población en tres de ellas, ubicadas en las comarcas del Norte de la Comunidad: Vilafranca, Vallibona y Zorita. Como es habitual, los valores pico se produjeron durante periodos cortos, al final de la tarde, con máximos horarios de 194, 188 y 191 µg/m³ respectivamente. En lo referente al resto de las estaciones, se registró un incremento general en la línea de días anteriores, más acusado en los valores máximos.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La persistencia de condiciones meteorológicas a gran escala muy similares a la pasada jornada y anteriores, con el refuerzo adicional de la estabilidad general al situarse una dorsal bien definida en altura sobre la vertical de la Península, no permite augurar buenas perspectivas de moderación de los actuales niveles de ozono, atendiendo a la influencia meteorológica. Desde el punto de vista de la producción fotoquímica, por el contrario, la previsible reducción de las emisiones de precursores durante fin de semana conduciría a una tendencia decreciente. No obstante el incierto resultado de ambos forzamientos, cabe estimar que existe un riesgo cierto de que se repitan las superaciones del umbral de información a la población, que cabría esperar más probables en las comarcas del interior y de altura, en especial las del norte de la Comunidad, siendo en todo caso de corta duración y preferentemente al final de la tarde. Con independencia de que se lleguen a superar en algún punto los umbrales legales de referencia, los niveles de concentración se mantendrán altos de forma generalizada en todas las estaciones de la Comunidad.

RECOMENDACIONES: La persistencia de niveles altos de ozono y el riesgo de que se superen los umbrales, sugeriría a las personas más sensibles a la contaminación, (niños, ancianos o personas con problemas respiratorios), eviten, en lo posible, esfuerzos físicos desaconsejados al aire libre durante el periodo de mayor riesgo de altos niveles.

PREVISIÓN:

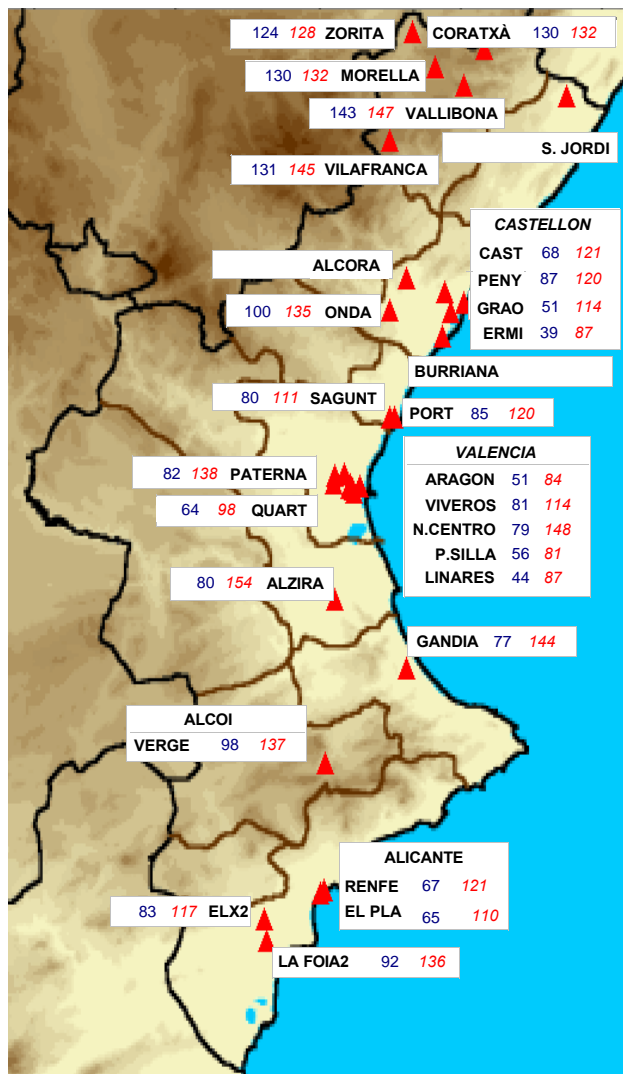
Meteorológicamente persisten las condiciones favorables al incremento de las concentraciones de ozono superficiales, moderadas por la previsible reducción de emisiones del fin de semana. EL riesgo de ocurrencia de superaciones será mayor en las comarcas del interior y de altura, preferentemente al final de la tarde. Los niveles se mantendrán altos en todas las estaciones.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 13 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

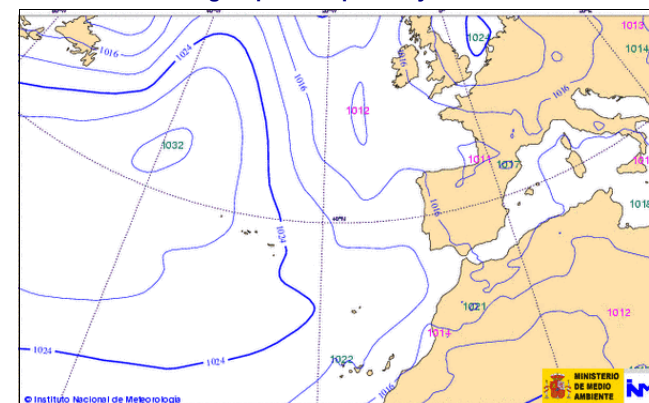
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 11/07/03 y las 18h del 12/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 12/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS:

El elevado riesgo de que se alcanzasen niveles de concentración de ozono similares a los de la jornada precedente en algunos puntos de la Comunidad Valenciana no se vio confirmado a pesar de que las condiciones atmosféricas se mantuvieron en torno a parámetros similares en términos generales. Las altas presiones asociadas al poderoso anticiclón atlántico mantuvieron los cielos despejados en general, con un absoluto predominio de los regímenes de brisa locales, que alcanzaron un gran desarrollo. Únicamente se registró un aumento de nubosidad a lo largo de la cuenca del Ebro que afectó al norte de la Comunidad y sobre la costa Valenciana, que ocasionalmente pudieron dar lugar a episodios tormentosos de poca relevancia. Las concentraciones de ozono superficial se mantuvieron altas en promedio, apreciándose incluso un incremento general, habiendo disminuido los máximos, previsiblemente bajo la influencia del viento intenso y la menor producción fotoquímica asociada a la reducción de emisiones. Aunque no se reprodujeron las superaciones de ayer, los niveles se encuentran en torno a valores muy elevados en todas las zonas.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La presencia de una borrasca en proceso de avance sobre el territorio peninsular, y que podría significar un cambio radical en las condiciones meteorológicas a lo largo de la próxima semana, no se manifestará aún durante la jornada dominical, en la que previsiblemente se repetirán condiciones similares a las que se vienen describiendo sobre jornadas pretéritas. Las brisas locales soplarán con intensidad en ausencia de un forzamiento claro de origen sinóptico, sin que se descarten posibles episodios aislados de tormentas que, en cualquier caso no es previsible que alcancen gran importancia. Las concentraciones de ozono permanecerán elevadas, favorecidas por la fuerte insolación y altas temperaturas. Persiste el riesgo de que se puedan alcanzar los umbrales legales de información a la población, si bien moderados por la experiencia de la reciente jornada. La reducción de emisiones habituales durante los fines de semana por la disminución de la actividad industrial, y el efecto de dilución debido a la intensidad de las circulaciones de brisa, permiten estimar que no se producirán superaciones durante la presente jornada.

RECOMENDACIONES: Dados los elevados niveles actuales de concentración de ozono y la tendencia poco favorable prevista, se recomienda estar atentos a la evolución de los niveles ante el riesgo de que se produzcan superaciones.

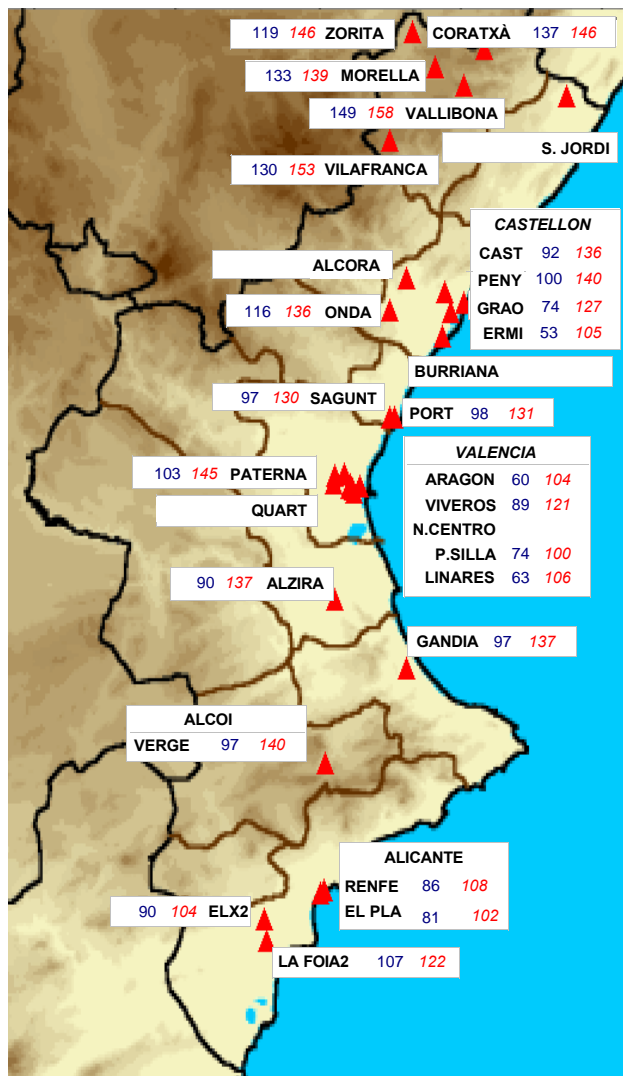
PREVISIÓN: Las condiciones atmosféricas permanecerán muy similares a los días anteriores, manteniéndose altas las concentraciones de ozono en todas las estaciones. Existiendo un cierto riesgo de que se supere el umbral legal de información a la población, se puede estimar que se repetirán comportamientos similares a la pasada jornada, sin que se prevea la ocurrencia de tales superaciones.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el **lunes, 14 de julio de 2003**

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

ESTACION md mmh

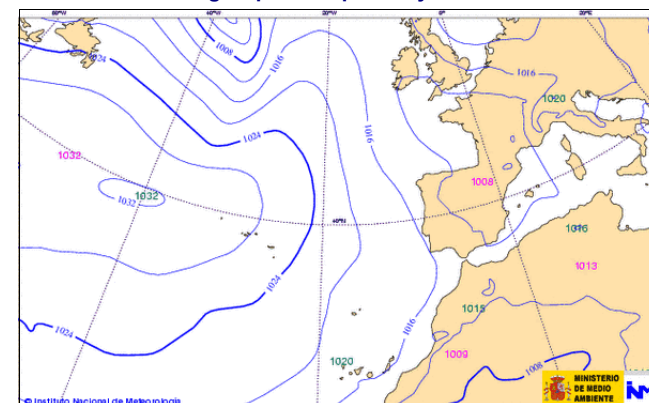
md Promedio entre las 18h del 12/07/03 y las 18h del 13/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 13/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS:

Las condiciones de estabilidad atmosférica persistieron de nuevo durante la pasada jornada de vigilancia, asociados a la presencia de un extenso núcleo de altas presiones atlánticas, extendiéndose hacia Centroeuropa u cuenca mediterránea.. La ausencia de nubosidad y las elevadas temperaturas fueron las notas más características del tiempo experimentado en toda la vertiente mediterránea, cuyo régimen de vientos superficiales estuvo dominado por los ciclos de brisa locales, que soplaron con gran intensidad.

Bajo tales condiciones las concentraciones de ozono mantuvieron su tendencia de las jornadas anteriores, experimentando un aumento moderado en todas las estaciones, más acusado en los niveles promedio que en los máximos diarios, lo que los sitúa próximos al umbral de información a la población. Nuevamente parecería que, pese a las condiciones favorables para el incremento de las concentraciones superficiales de ozono, habría primado el efecto atenuante de la reducción de emisiones durante los fines de semana, junto a la eficacia dispersiva debida al gran desarrollo alcanzado por las circulaciones locales.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

El persistente y poderoso anticiclón atlántico va dejando paso progresivamente a la entrada de una vaguada septentrional, avanzando hacia el margen noroccidental de la Península, pero alejada aún de ejercer cualquier influencia sobre la cuenca mediterránea durante la presente jornada, en que dominarán una jornada más las altas presiones y las condiciones de estabilidad atmosférica a escala general. El eje de la vaguada se sitúa, según los mapas previstos, ligeramente al oeste de las costas portuguesas, lo que favorecería la entrada de una componente del suroeste, que favorecería hasta cierto punto la limpieza de los estratos superiores, si bien su influencia no se manifestará aún en toda su intensidad durante la presente jornada, en que las circulaciones locales dominarán de nuevo el movimiento del aire en superficie. Se mantienen las condiciones favorables para que se mantengan elevadas las concentraciones de ozono troposférico, estimándose un riesgo más alto de superación del umbral de información a la población en las comarcas del interior y norte de la Comunidad, favorecidas por la incipiente componente del suroeste mencionada.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial; si bien, dados los altos niveles registrados durante las últimas jornadas y la tendencia poco favorable prevista, es conveniente (sobre todo en zonas del interior de Castellón) prestar especial atención a la evolución de los valores de ozono durante las próximas horas.

PREVISIÓN:

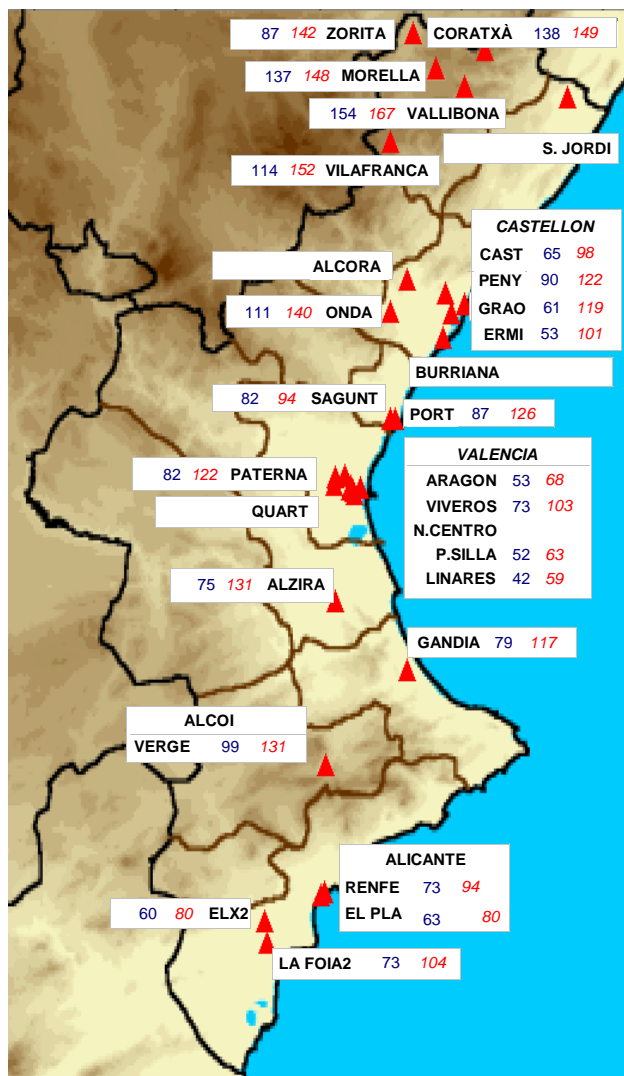
Se mantienen condiciones anticiclónicas, de estabilidad atmosféricas, favorables a la persistencia de concentraciones elevadas de ozono, sin que aún afecte a la vertiente mediterránea la irrupción de una vaguada por el noroeste peninsular. Existe aún un riesgo de superación del umbral de información a la población, más alto en las comarcas del interior y norte de la Comunidad,



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 15 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



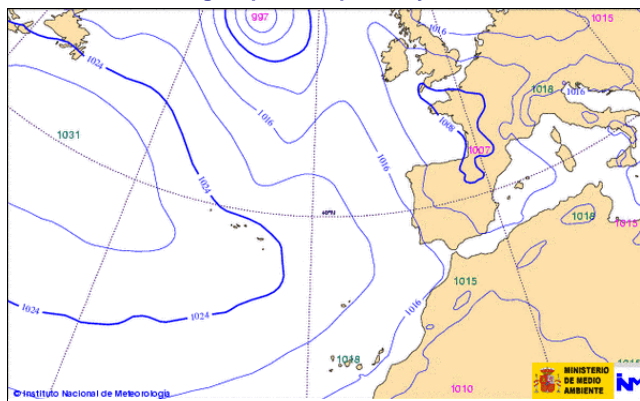
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 13/07/03 y las 18h del 14/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 14/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS: La situación meteorológica durante la pasada jornada continuó marcada, al menos en la vertiente mediterránea peninsular, por condiciones de estabilidad con cielos despejados, altas temperaturas y circulaciones en régimen de brisas. La fuerte depresión instalada en capas medias y altas que se acerca desde el atlántico provocando una fuerte inestabilidad, se mantuvo aún alejada y sin afectar a la mitad Este. Los niveles de ozono, que evolucionaron siguiendo los típicos ciclos asociados a condiciones anticiclónicas, experimentaron bajadas importantes en emplazamientos urbanos, con reducciones de 30-40 µg/m³ en los máximos horarios, pero no variaron apenas en el resto, aumentando incluso en el interior norte. Este comportamiento revela un descenso de las concentraciones a escala local, por el consumo de ozono ejercido por las emisiones de tráfico en ambientes urbanos, pero un mantenimiento de estas a nivel regional, como resultado de las condiciones soleadas y calurosas que se han sucedido en los últimos días. Los niveles actuales se mantienen de momento en valores relativamente altos en la mitad norte, y en los habituales del mes de Julio en la mitad sur.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Se mantendrán condiciones de estabilidad con cielos despejados o poco nubosos durante la mañana y primeras horas de la tarde. La formación de nubes de evolución aumentará progresivamente quedando el cielo parcialmente nuboso en toda la Comunidad al finalizar el día. De momento no se espera que la C.V. se vea alcanzada por la influencia de la fuerte inestabilidad que ya está afectando al oeste y norte peninsular, aunque sí se prevé una ligera bajada en las temperaturas y una debilitación del régimen de brisas con vientos que tenderán a girar a componente Oeste. En cuanto a los niveles de ozono se prevé una bajada en áreas del interior, motivada por un lado por el aumento de la nubosidad a partir de mediodía, y por otro por el cambio de circulación a componente SO. En el litoral y zonas intermedias no se esperan variaciones importantes, si bien la restricción espacial de la masa aérea cargada de contaminantes a la franja costera, podría traducirse en aumentos más o menos significativos en puntos fuera de la influencia del tráfico urbano. El riesgo de superación del umbral de información es mínimo por lo que no se prevé la superación de este.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial; no obstante, dados los altos niveles actuales y el mínimo riesgo de incrementos, es conveniente (sobre todo en zonas no urbanas del litoral y prelitoral) prestar especial atención a la evolución de los niveles de ozono durante las próximas horas.

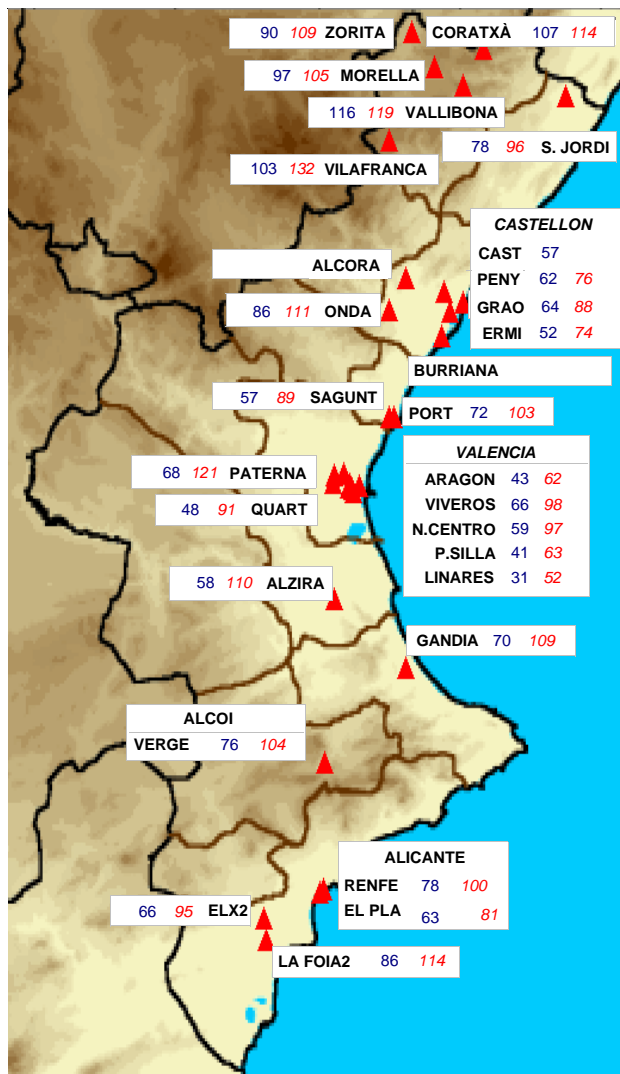
PREVISIÓN: Prevalecerán condiciones de estabilidad aunque con tendencia al aumento de la nubosidad a lo largo del día. Se establecerán las brisas pero con menor alcance a causa del giro de los vientos en el interior a componente SO. Se prevé una bajada de niveles de ozono en el interior y sin cambios en el resto, donde se mantendrán altos y con un riesgo mínimo de aumentos, aunque no se espera la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 16 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



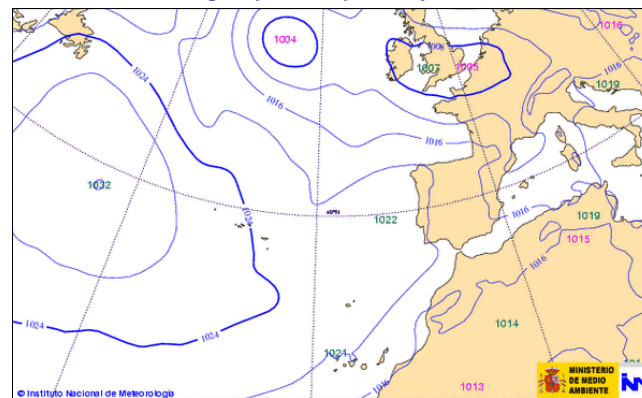
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 14/07/03 y las 18h del 15/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 15/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS: Durante la pasada jornada la práctica totalidad de la Península, con excepción del arco sur mediterráneo (desde Gibraltar hasta el delta del Ebro), se vio afectada en mayor o menor medida por la inestabilidad provocada por la fuerte depresión instalada en capas altas. La C.V se mantuvo al margen de esta influencia, predominando los cielos despejados, las temperaturas sin variaciones importantes, y viento en régimen de brisa. Solo en las comarcas del norte de Comunidad y preferentemente en el interior, se registró una ligera perturbación de las condiciones meteorológicas con el incremento del viento de componente S-SE y algo de nubosidad. Respecto a los niveles de ozono esta perturbación fue suficiente para provocar una bajada importante de las concentraciones en los emplazamientos de Castellón con reducciones en torno a 40 µg/m³ en las estaciones de la comarca de Els Ports. En el resto las variaciones fueron poco significativas aunque mostrando una tendencia a la bajada de los niveles en Valencia y norte de Alicante y por el contrario un ligero ascenso en el sur de Alicante. En general los niveles actuales se encuentran en torno a los valores típicos del mes de Julio.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Se espera que la inestabilidad atmosférica que dominaba sobre la mayor parte de la Península tienda a remitir. El desplazamiento de la vaguada hacia el Noreste permitirá el cambio de tendencia, con el establecimiento de cielos despejados al menos en la mitad sur Peninsular, mientras en la mitad norte continuarán los cielos nublados, con lluvia en la vertiente Cantábrica, y tormentas en Pirineos y Sistema Ibérico. En la C.V. aún podrá generarse nubosidad de evolución en el interior norte, dejando los cielos parcialmente nublados por la tarde, sin que se descarten chubascos débiles y aislados. En el litoral predominio de cielos despejados y circulación de brisas, aunque de poco desarrollo a causa de un forzamiento general del Oeste. Bajo este escenario se espera un mantenimiento general de los niveles de ozono, con la circulación de poniente impidiendo el transporte de la masa aérea costera el interior. En todo caso puede registrarse una ligera tendencia al incremento de las concentraciones en toda la vertiente costera. Dados los actuales niveles, ya muy moderados respecto a los alcanzados a finales de la semana pasada, se descarta la posibilidad de superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

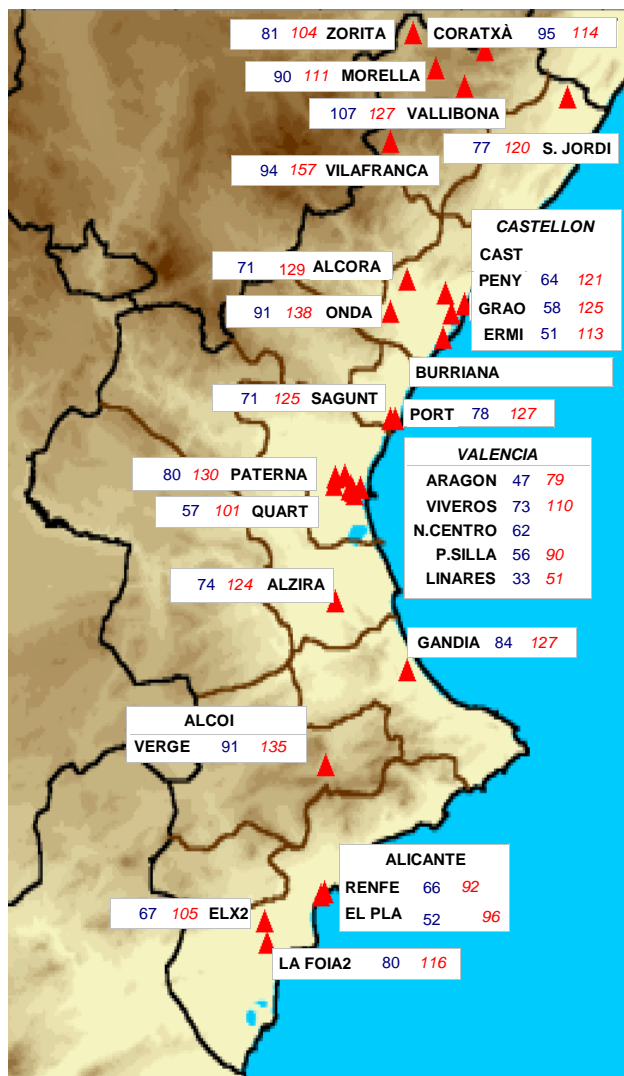
PREVISIÓN: Tendencia a recuperar condiciones de mayor estabilidad después de la perturbación debida al tránsito de una vaguada sobre la Península, y que en la C.V. afectó solo al extremo N. No se prevén sin embargo variaciones significativas en los niveles de ozono, en parte a consecuencia de la circulación general del Oeste, aunque no se descartan incrementos suaves en el litoral. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

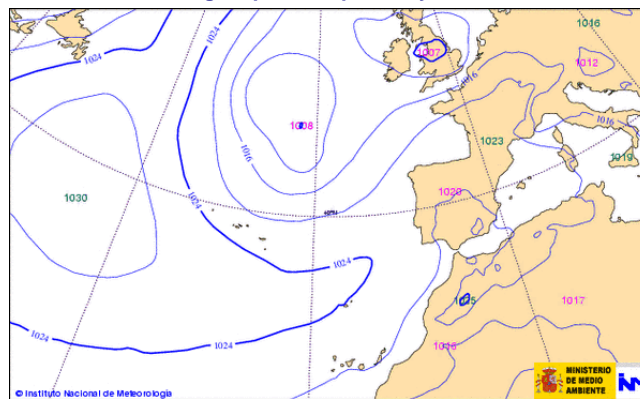
Válido para el jueves, 17 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS: Las condiciones atmosféricas en la pasada jornada fueron de marcada estabilidad sobre la Península excepto en la vertiente cantábrica, donde persistió la nubosidad a causa de la depresión centrada al oeste de Francia. En la C.V. los cielos permanecieron despejados y la circulación general de poniente propició un aumento de las temperaturas. También debido a este forzamiento las brisas tuvieron poco desarrollo, apareciendo además con algo de retraso. Solo en el litoral de Castellón, protegido hacia poniente por la barrera que supone el Sistema Ibérico, la brisa fue más temprana y moderó las temperaturas. Con este cambio de condiciones los niveles de ozono registraron una tendencia general al aumento, aunque mostraron un comportamiento desigual entre el interior y el litoral, muy evidente al norte de la Comunidad. El incremento en la radiación solar por un lado, favoreciendo la producción fotoquímica, y el viento de poniente por otro, impidiendo el transporte de contaminantes hacia el interior y mezclando la masa aérea, explica que al interior los niveles permanecieran sin cambios o en suave descenso, y en cambio en el litoral se registraran incrementos significativos de los máximos.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la actual ventana de vigilancia se prevé un reforzamiento de las condiciones de estabilidad. Predominarán condiciones anticiclónicas con cielos despejados y temperaturas elevadas. Por otro lado la relajación en la circulación general de poniente junto al desarrollo de una baja térmica relativa en el centro peninsular, ayudará al establecimiento y mayor desarrollo de las circulaciones de brisa.

Como consecuencia se prevé que las concentraciones de ozono continúen con su tendencia al incremento de los niveles, de forma más clara en áreas del interior, que sí se verán hoy alcanzadas por el frente de brisas, y por tanto por la masa aérea procedente de la costa con la carga de emisiones de los núcleos urbanos e industriales. En el litoral las variaciones serán poco significativas, e incluso podrán registrarse reducciones suaves de los máximos horarios en puntos del norte. Aunque no se prevé la superación de los umbrales legales de referencia, dados los elevados niveles actuales sí se estima conveniente vigilar la evolución de los niveles a lo largo del día.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 15/07/03 y las 18h del 16/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 16/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial; no obstante, dados los altos niveles actuales y el mínimo riesgo de incrementos, es conveniente (sobre todo en zonas del interior) prestar especial atención a la evolución de los niveles de ozono.

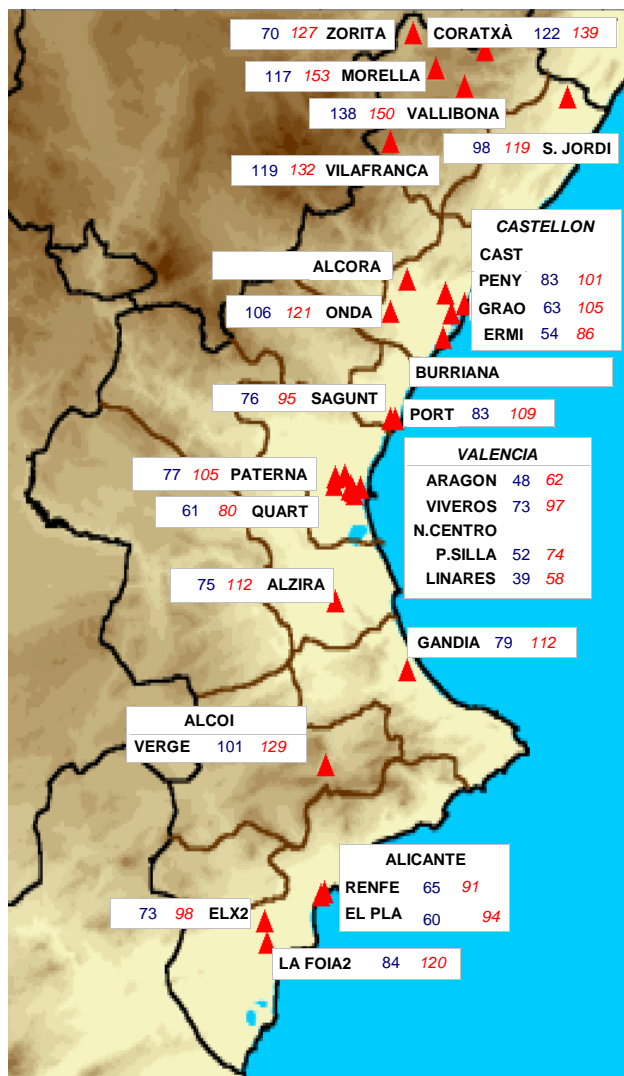
PREVISIÓN: Predominio de condiciones anticiclónicas con cielos despejados en toda la C.V. El relajamiento del forzamiento general del oeste permitirá el amplio desarrollo de las brisas. Los niveles de ozono tenderán al aumento, especialmente en el interior, y aunque no se prevé la superación de los umbrales legales de referencia, dados los elevados niveles actuales sí se estima conveniente vigilar la evolución de los niveles a lo largo del día.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 18 de julio de 2003

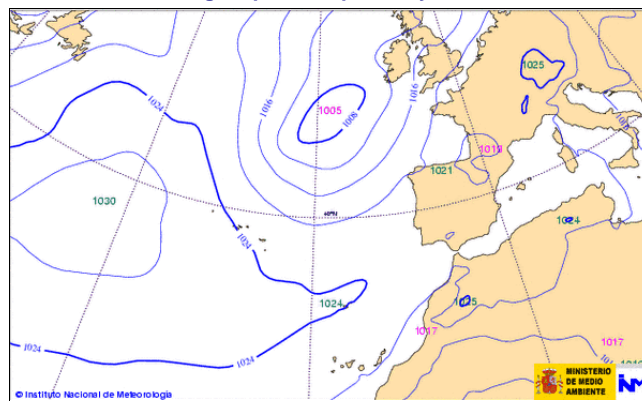
Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS: Durante la pasada jornada prevalecieron condiciones anticiclónicas con cielos predominantemente despejados en toda la península, excepto por el paso de una banda nubosa que barrió el extremo sudeste afectando al tercio sur de la Comunidad Valenciana. Dentro de la C.V. las temperaturas se mantuvieron altas, aunque en áreas afectadas el día anterior por la circulación de poniente el efecto de la brisa ayudó a suavizarlas.

En relación con los niveles de ozono solo se registraron variaciones de consideración en el interior. La entrada del frente de brisa hasta estos puntos ya durante la mañana, dió lugar a un incremento significativo de las concentraciones, tanto de en los promedios diarios como en los máximos horarios. Por su parte en el litoral no se registraron variaciones importantes de los promedios diarios, pero sí fueron significativas las reducciones de los máximos horarios. Este mayor desarrollo de la circulación de brisa respecto a la jornada precedente tuvo en la franja costera el efecto inverso, permitiendo aliviar la carga de contaminantes y dando lugar a descensos de los valores máximos.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la actual ventana de vigilancia se espera que continúen dominando condiciones anticiclónicas. La estabilidad atmosférica garantizada por las altas presiones tanto en superficie, en una situación de pantano barométrico, como en altura, donde domina una dorsal sobre todo el mediterráneo, propiciarán el predominio de cielos despejados en la Comunidad Valenciana, en todo caso con formación de nubes de evolución en el interior, aumento de las temperaturas, y establecimiento de las circulaciones de brisa.

Respecto a los niveles de ozono se prevé igualmente la continuidad en la pauta creciente iniciada la pasada jornada una vez que remitió el forzamiento general de poniente. Se espera que las concentraciones registren aumentos generalizados en todo el territorio, de forma más clara sobre los valores máximos, y sin cambios importantes en los promedios diarios. Aunque los niveles actuales se encuentran algo por encima de los valores típicos del mes de Julio, no se prevé de momento la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 16/07/03 y las 18h del 17/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 17/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

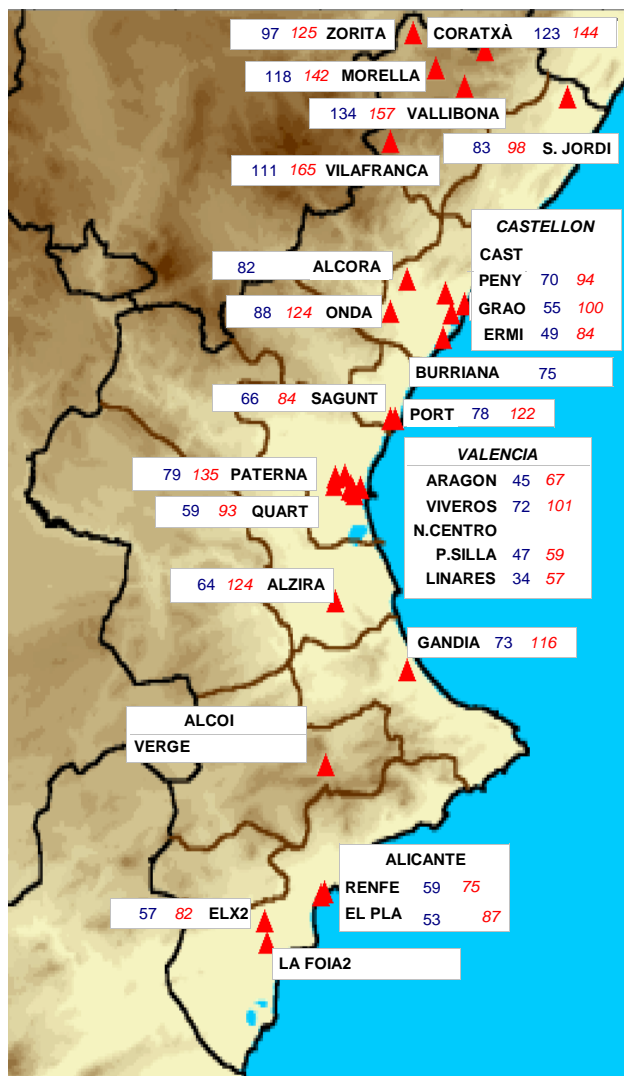
PREVISIÓN: Predominio de condiciones anticiclónicas con cielos despejados o poco nubosos, aumento de las temperaturas, y establecimiento del régimen de brisas alcanzando las comarcas del interior. Los niveles de ozono experimentarán aumentos generalizados de forma más clara en los valores máximos horarios. No se prevé de momento la superación de los umbrales legales de referencia, aunque la situación podría cambiar en los próximos días.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 19 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

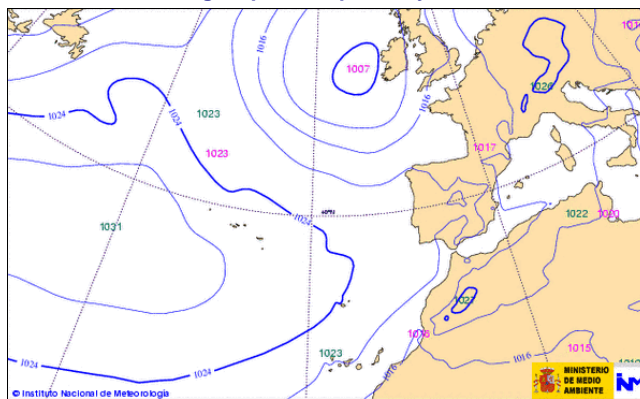
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 17/07/03 y las 18h del 18/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 18/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

Durante la pasada jornada la situación meteorológica estuvo caracterizada por la estabilidad atmosférica, en parte debida a una cresta anticiclónica en altura situada sobre el mar Mediterráneo. En superficie se establecieron condiciones de pantano barométrico sobre el Mediterráneo occidental y la Península Ibérica. Esta situación meteorológica favoreció el incremento de las temperaturas que, se situaron en los valores normales para la época veraniega y, los cielos despejados o poco nubosos en toda la vertiente mediterránea aunque, en las zonas montañosas del interior de la Comunidad Valenciana se formaron nubes de evolución, pero que no llegaron a traducirse en registros de precipitación. En cuanto a los niveles de ozono se mantuvieron, en la mayor parte de las estaciones de medida, sin cambios significativos aunque próximos a los umbrales legislados en algunos puntos de medida del interior norte de Castellón. En todo caso, no se registraron superaciones de los umbrales legislados en ningún punto de medida durante la ventana de vigilancia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La situación prevista para la presente jornada no difiere significativamente de la registrada durante ayer, de forma que continuará un predominio general de la estabilidad atmosférica sobre la Comunidad Valenciana y, Península Ibérica en general, con cielos poco nubosos o despejados y temperaturas típicamente estivales. Siguen sin descartarse la formación de nubosidad de evolución sobre el Sistema Ibérico aunque, es poco probable que llegue a traducirse en precipitaciones. Los vientos predominan flojos y variables, con brisas diurnas. Esta continuidad en las condiciones de estabilidad atmosférica, que favorecen tanto la formación fotoquímica de ozono, como la recirculación de una masa aérea cargada con contaminantes de varios días, favorecerán que los niveles de ozono sigan en paulatino incremento, manteniéndose cercanos a los umbrales legislados en algunas estaciones de la Red, principalmente las situadas en el interior.

No obstante, no es previsible la superación de los umbrales legales de referencia durante la presente jornada.

RECOMENDACIONES: Se recomienda prestar especial atención a la evolución de los niveles de concentración de ozono durante las próximas jornadas.

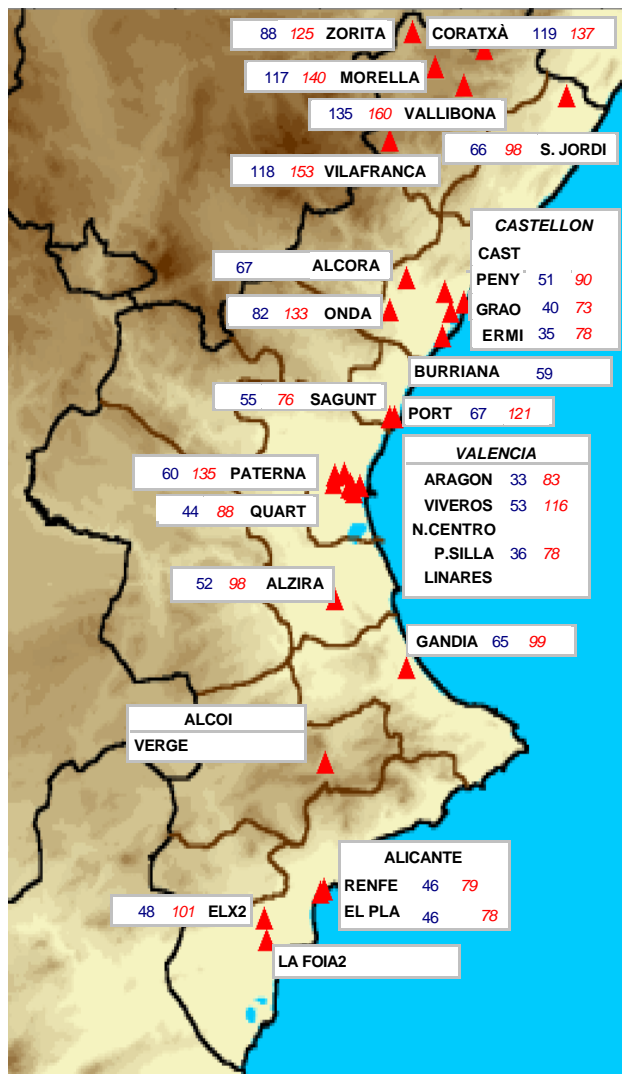
Predominio de condiciones de estabilidad atmosférica, con cielos despejados o poco nubosos, aumento de las temperaturas, y establecimiento de un régimen de brisas. Los niveles de ozono continuaran en paulatino incremento. Aunque no se prevé la superación de los umbrales de referencia durante la presente jornada, se recomienda prestar especial atención



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

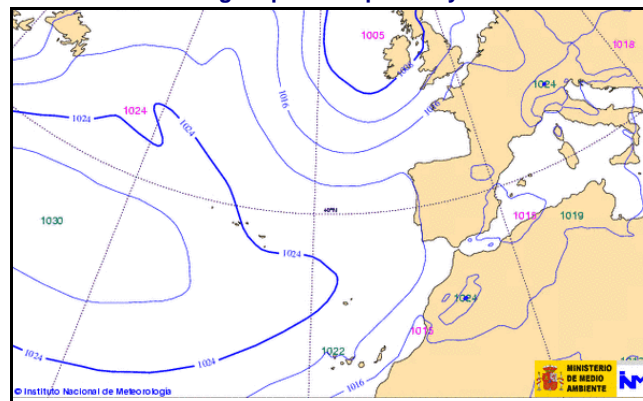
Válido para el domingo, 20 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



La situación meteorológica durante la pasada jornada de vigilancia, continuó marcada por la estabilidad atmosférica, con cielos poco nubosos o despejados y temperaturas en incremento. Todo ello originado por la presencia en altura de una cresta anticiclónica que se propaga desde el Norte de África y abarca todo el mediterráneo central, occidental y la Península Ibérica. En superficie la situación estuvo caracterizada, al igual que en jornadas anteriores, por una escasa gradiente bórico (pantano barométrico) y la formación de una baja térmica debido al intenso calentamiento solar. Bajo este panorama meteorológico, los niveles de ozono sólo se vieron limitados por la reducción de emisiones propia del fin de semana. Esta reducción se tradujo en dos comportamientos diferenciados dependiendo de la localización de la estación de medida, de esta forma, las estaciones con un carácter más urbano registraron un incremento en la concentración de ozono, indicando un aire más limpio de óxidos de nitrógeno e hidrocarburos, mientras que en las estaciones situadas más alejadas de las fuentes se registró un descenso en los niveles, debido a la limitación en la formación fotoquímica.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Es previsible que la situación meteorológica continúe sin cambios significativos durante el resto de fin de semana, por lo tanto, en altura la situación seguirá dominada por una masa de aire tropical cálido, que favorecerá el incremento de las temperaturas y limitará la dispersión vertical de la masa aérea. En superficie, situación de pantano barométrico y formación de una baja térmica relativa. Por tanto, cielos despejados o poco nubosos, a excepción del interior norte de Castellón donde podría formarse nubosidad de evolución durante la tarde, existiendo la posibilidad de que se produzca algún fenómeno tormentoso, aunque de carácter débil y escasa precipitación. Las temperaturas seguirán altas, sobre todo en la parte central y Sur de la provincia de Valencia y Sur de la provincia de Alicante. Se mantendrán los regímenes de brisas en la zona litoral y vientos flojos predominando el Suroeste en el interior. Con ello es previsible que los niveles de ozono continúen sin cambios significativos, de forma que no se registren superaciones de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 18/07/03 y las 18h del 19/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 19/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)

(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial, pero se recomienda prestar especial atención a la evolución de los niveles de ozono en jornadas sucesivas.

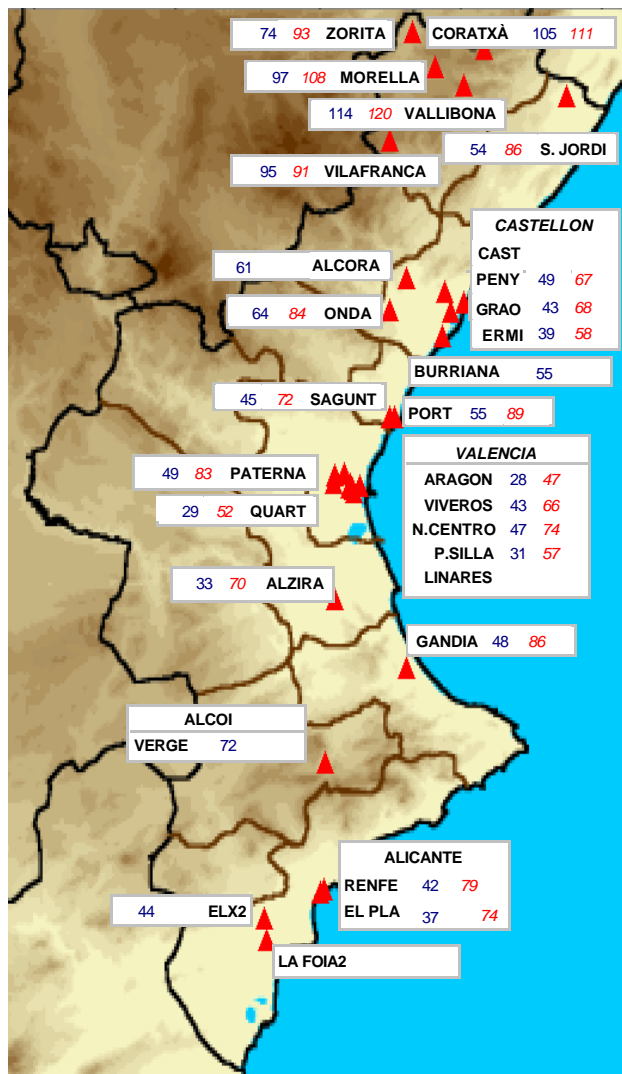
Continuarán las condiciones de estabilidad atmosférica, con cielos despejados o poco nubosos, temperaturas elevadas, y mantenimiento del régimen de brisas en el litoral y SO en el interior. Los niveles de ozono se mantendrán sin cambios significativos, aunque dados los niveles actuales se recomienda seguir con especial atención la evolución de los mismos.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

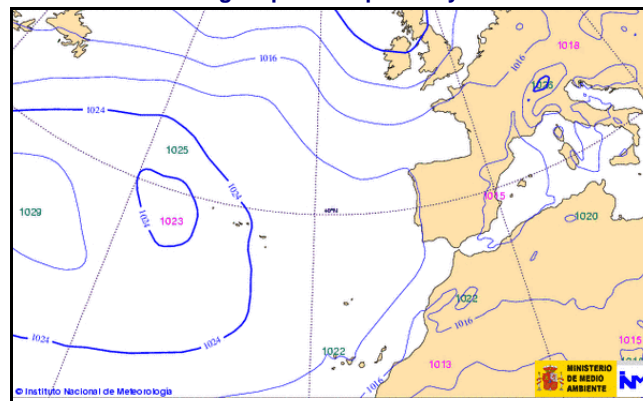
Válido para el lunes, 21 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



La situación meteorológica durante la pasada jornada estuvo caracterizada en superficie por un escaso campo de presiones, y por la formación de una baja a sur peninsular debido al intenso calentamiento solar. En la troposfera alta continuaron las condiciones de estabilidad, aunque a medida que avanzó la jornada estas fueron inestabilizándose debido a la aproximación de una vaguada desde el Noroeste peninsular. Esta ligera inestabilidad en altura afectó más al Norte de la Comunidad Valenciana, donde se registraron cielos nubosos. En el Sur de Valencia y Alicante el cielo se mantuvo poco nuboso o despejado durante toda la jornada. En las zonas montañosas del interior se formaron nubes de evolución, que dieron lugar a algunos chubascos tormentosos en la mitad Norte. En cuanto a la evolución térmica, esta sólo registró un descenso en la provincia de Castellón. Se estableció el régimen de brisas en toda la CV. En cuanto a los niveles de ozono, esta situación de ligera inestabilización atmosférica se tradujo en una eficaz limpieza, que redujo considerablemente los niveles máximos de ozono, rompiendo la tendencia al aumento de las jornadas pasadas.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Las condiciones atmosféricas continuaran siendo de estabilidad, debido al anticiclón situado sobre las islas Azores, aunque sobre la Península Ibérica continuará la indefinición de gradiente bórico y la formación de una depresión térmica. En altura, continuaremos bajo la influencia de una vaguada, que inestabilizará ligeramente las condiciones; esta situación afectará más al N de la Península. En la CV se registrarán cielos despejados o poco nubosos, con excepción del N donde se esperan cielos con intervalos nubosos y, posibilidad de precipitaciones en el interior. En lo referente al régimen de vientos, se mantendrán los regímenes de brisas en la zona litoral, mientras que en el interior, sobre todo en el tercio S, se registrarán intervalos de componente O flojos, que favorecerán la limpieza de la masa aérea. Bajo estas condiciones no del todo anticiclónicas, los niveles de O₃ continuaran alejados de los umbrales legales de referencia, aunque podrían experimentar un ligero incremento debido al comienzo de la semana laboral y a la emisión de precursores; sin embargo, la mayor dispersión atmosférica limitará grandemente la acumulación de ozono en zonas puntuales.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 19/07/03 y las 18h del 20/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 20/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)

(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

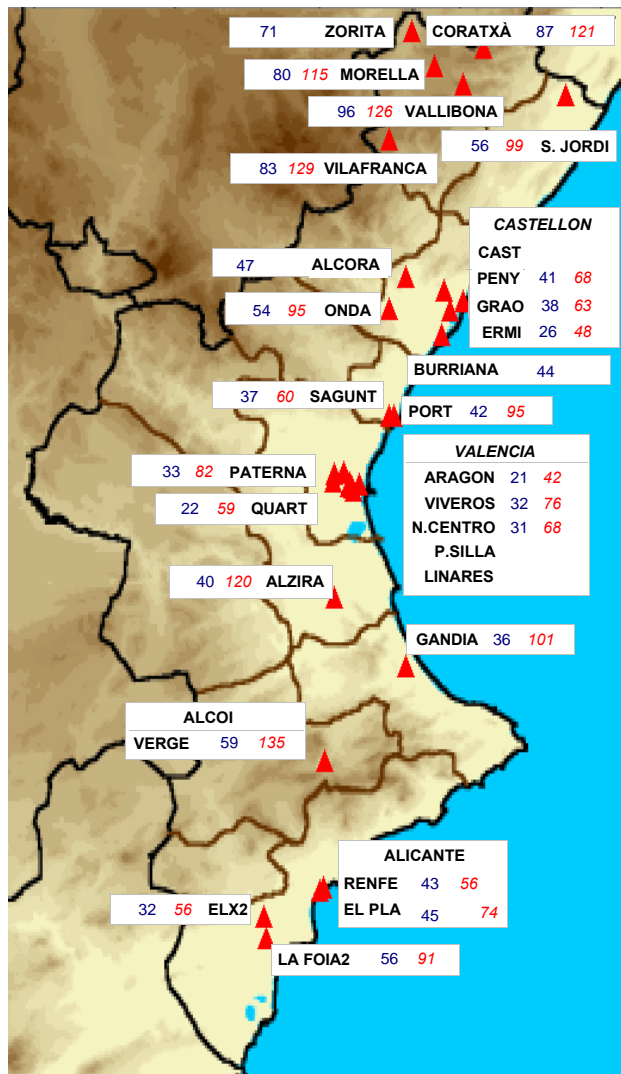
Condiciones de estabilidad, aunque con una ligera inestabilización en altura que favorecerá la dispersión atmosférica. Cielos despejados en toda la Comunidad, con excepción de Castellón. Vientos en régimen de brisas en el litoral y componente Oeste en el interior Sur. Los niveles de ozono se mantendrán sin cambios importantes y, en todo caso, alejados de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 22 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

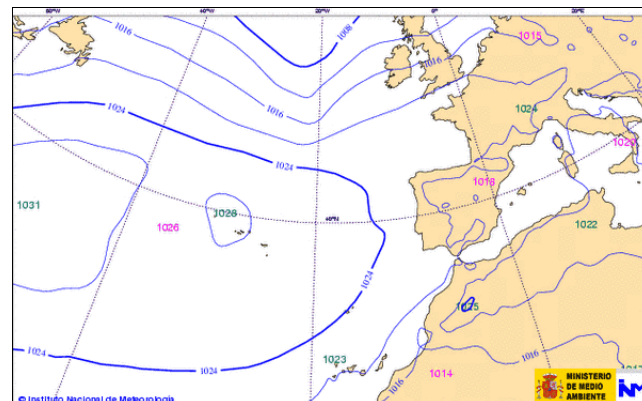
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 20/07/03 y las 18h del 21/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 21/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

La perturbación atmosférica que supuso durante la jornada del domingo el paso de un pequeño embolsamiento de aire frío, con la advección de la consiguiente inestabilidad que dio lugar a bancos nubosos persistentes sobre la vertiente levantina, acompañados de frecuentes episodios tormentosos, de importancia menor. Superado este episodio, las circulaciones regionales volvieron a recuperar el control del movimiento del aire en los niveles superficiales. El efecto de limpieza sobre la atmósfera se tradujo en una bajada considerable de los niveles medios de concentración de ozono, recuperándose ligeramente los niveles pico respecto a la jornada precedente, debido a la reactivación comentada de los ciclos locales. Como consecuencia de dicha renovación de la masa aérea, las concentraciones se mantuvieron en torno a valores muy moderados, que pueden considerarse bajos para la época del año actual. Los niveles legales de información y alerta a la población permanecieron también muy distantes de las concentraciones alcanzadas en todos los puntos de la red de vigilancia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Una vaguada sobre el atlántico, al oeste de las costas portuguesas, comienza su penetración sobre el territorio peninsular, sesgando la gran extensión del sistema de altas presiones atlántico. Se espera que predomine aún durante la presente jornada condiciones de estabilidad atmosférica, con circulaciones de brisa en superficie favorecidas por un calentamiento eficaz. No obstante, en altura se aprecia un incremento de la intensidad del viento, con un reforzamiento de la componente del tercer cuadrante. Ello favorecerá por su parte la limpieza de los niveles altos de la atmósfera, eliminando el efecto de incremento de las concentraciones por procesos recirculatorios; por otro lado, se verá reforzada la componente sur del ciclo diurno de la brisa, lo que intensificará la producción fotoquímica en las comarcas del norte e interior de la Comunidad, debido al transporte directo de precursores desde los focos costeros. Cabe esperar por tanto un incremento preferente de los picos diurnos de ozono, más importante en las citadas regiones, sin que se prevea una superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES:

No se considera necesario adoptar ninguna medida preventiva de carácter especial durante la presente jornada de vigilancia.

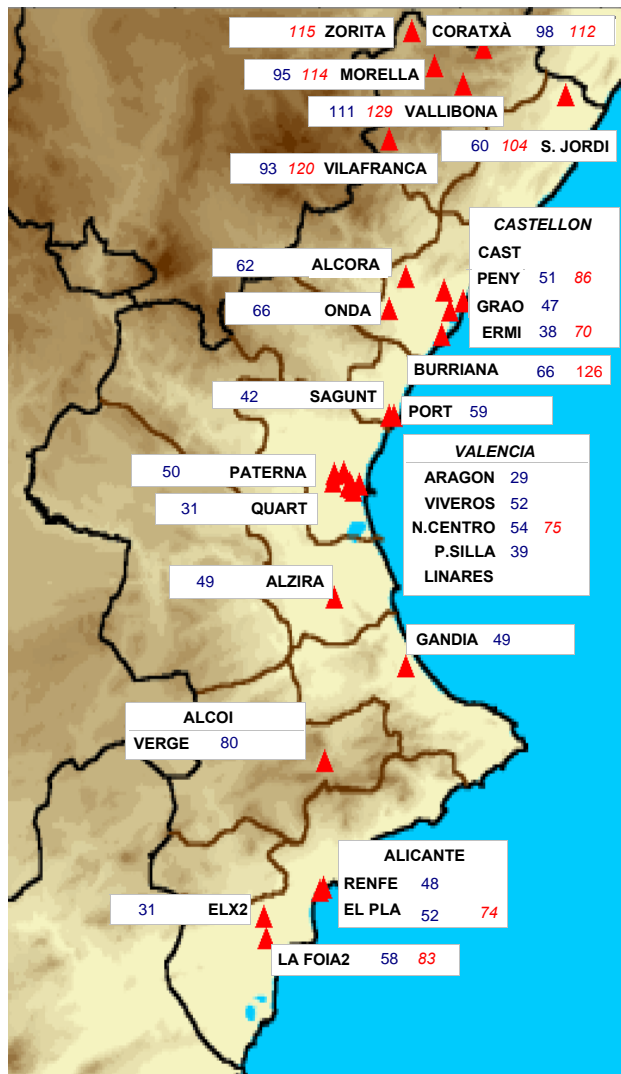
PREVISIÓN: Persiste el comportamiento estable de la atmósfera, intensificándose la circulación del sur asociada a la presencia de una vaguada atlántica en altura. Los niveles de concentración de ozono tenderán a recuperarse en general, siendo más importantes la subida de los máximos en las zonas del norte e interior de la Comunidad. No se espera superación alguna de los umbrales legales objeto del presente programa de vigilancia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 23 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



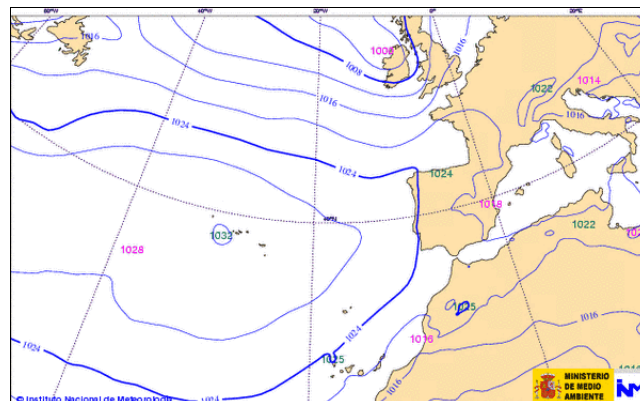
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 21/07/03 y las 18h del 22/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 22/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS. La pasada resultó una nueva jornada presidida por las altas temperaturas, en la que prosiguió la recuperación de las concentraciones de ozono respecto a la notable bajada experimentada a lo largo del pasado fin de semana, y que las sitúa actualmente en torno a valores moderadamente altos, aún ligeramente por debajo de los normales para la época del año, pero muy próximos a los mismos. Bajo condiciones anticiclónicas, la advección del suroeste en altura favoreció la entrada de aire templado húmedo, que dio lugar a una mayor abundancia de nubosidad baja que en días precedentes, pero sin una mayor trascendencia desde el punto de vista meteorológico. En todas las estaciones costeras el comportamiento del ozono mostró un reforzamiento de su onda diurna, paralelamente a la intensificación de las circulaciones locales, mientras que los niveles permanecieron más constantes en aquellos emplazamientos situados a mayor altura, en los que acabó predominando una circulación general de componente sur. En todos los casos la tendencia creciente de las concentraciones de ozono fue significativa, sin que se llegase a producir ninguna superación de los umbrales legales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Los mapas previstos para la presente jornada muestran una situación muy similar a la ocurrida durante la precedente: altas presiones en superficie, asociadas al poderoso anticiclón de las Azores, extendiéndose hacia el Mediterráneo y Centroeuropa, y una circulación del suroeste en altura, debida a la vaguada situada al oeste de las costas atlánticas, en aparente proceso de relleno. Nuevamente predominarán condiciones de estabilidad, que favorecerán las altas temperaturas, el desarrollo de circulaciones locales y el incremento de las concentraciones de ozono. Se espera que se refuerce la onda diurna del ozono, con lo que será más probable un incremento de los niveles pico, especialmente de las estaciones situadas hacia el interior de la Comunidad, en las que la disminución aparente de la circulación general favorecerá la entrada de las brisas, con aporte de emisiones primarias y precursores procedentes de la franja costera. El aumento esperado, moderado en cualquier caso, no superará previsiblemente el umbral de información a la población en ninguna de las zonas.

RECOMENDACIONES:

No se considera necesario adoptar ninguna medida preventiva de carácter especial durante la presente jornada de vigilancia.

PREVISIÓN:

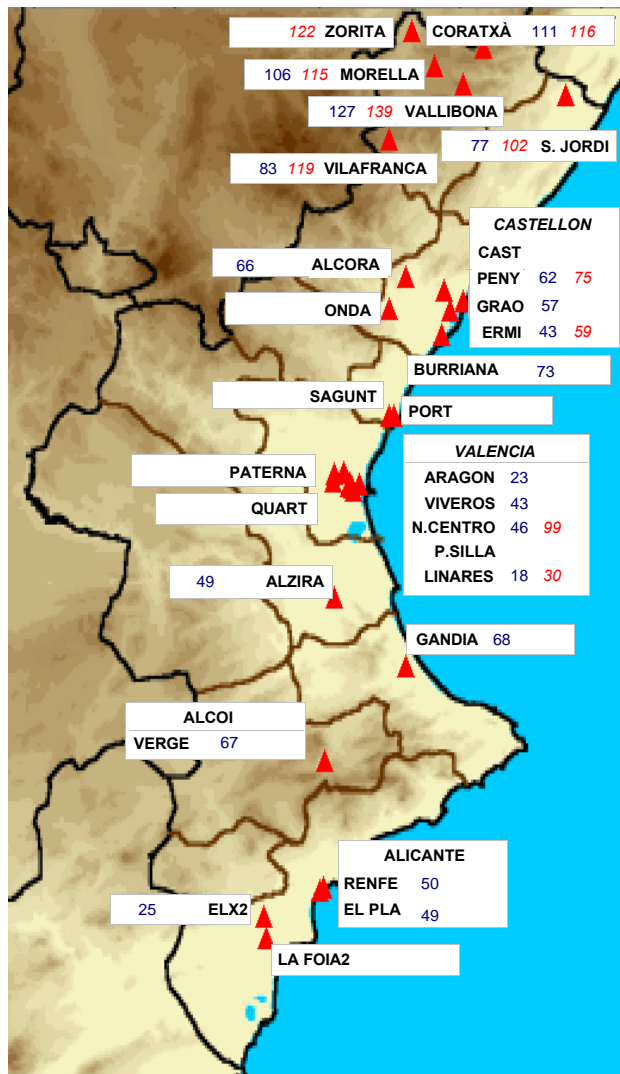
Se espera una tendencia creciente de las concentraciones de ozono, amparada en la persistencia de las favorables condiciones meteorológicas. El incremento, más probable en los valores pico y en las comarcas del interior, no alcanzará en ningún caso los umbrales legales previstos.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

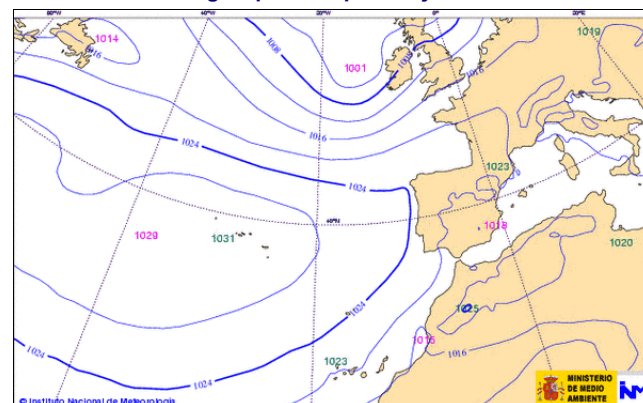
Válido para el jueves, 24 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS. No se apartó gran cosa el pasado respecto al anterior, desde un punto de vista meteorológico, persistiendo condiciones plenamente estivales en la mayor parte de la Comunidad. La advección de aire marítimo templado del tercer cuadrante acabó produciendo un banco de nubosidad en la franja costera, de poco espesor, que contribuyó a atenuar algo las temperaturas. No se produjo este alivio en las estaciones más interiores, en donde la intensa insolación ejerció plenamente su influencia. La persistencia de las altas presiones atlánticas, fuente de estabilidad en las capas bajas de la atmósfera, unido a la inactividad de la vaguada en altura, estacionaria al O de las costas portuguesas, propiciaron el desarrollo de circulaciones locales, que controlaron la dispersión atmosférica en superficie. Las concentraciones de ozono no sufrieron grandes variaciones, pudiendo apreciarse, en un paralelismo con lo comentado anteriormente, un incremento en las estaciones más interiores y una disminución en las costeras. Un fallo en el almacenamiento de las medidas de la red impide proporcionar en los tiempos previstos las medidas de ozono en algunas estaciones, lo que explica las ausencias de valores en el mapa adjunto.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La imagen de los mapas previstos para la presente jornada de vigilancia muestra una situación prácticamente calcada a las dos jornadas anteriores: persisten las altas presiones en superficie, ligadas al extremo del anticiclón de las Azores, con una vaguada en altura sobre el Atlántico, en aparente proceso de relleno, que determina una cierta advección del tercer cuadrante en altura. La previsión más verosímil para la jornada actual es la de una continuidad de las condiciones atmosféricas en torno a valores muy similares a los precedentes, tanto en los parámetros meteorológicos como de calidad del aire. Persiste el riesgo de bancos de nubosidad costeros, que moderarán las temperaturas y los niveles de ozono, si bien estos se mantendrán altos en toda la Comunidad, en situación estacionaria y sin una tendencia clara de evolución. Aunque los incrementos más probables se producirían en las zonas del interior, preferentemente en estaciones de altura, no se espera que se produzcan incrementos sustanciales, permaneciendo siempre distantes de los umbrales legales de información y alerta a la población.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 22/07/03 y las 18h del 23/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 23/07/03
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES:

No se considera necesario adoptar ninguna medida preventiva de carácter especial durante la presente jornada de vigilancia.

PREVISIÓN:

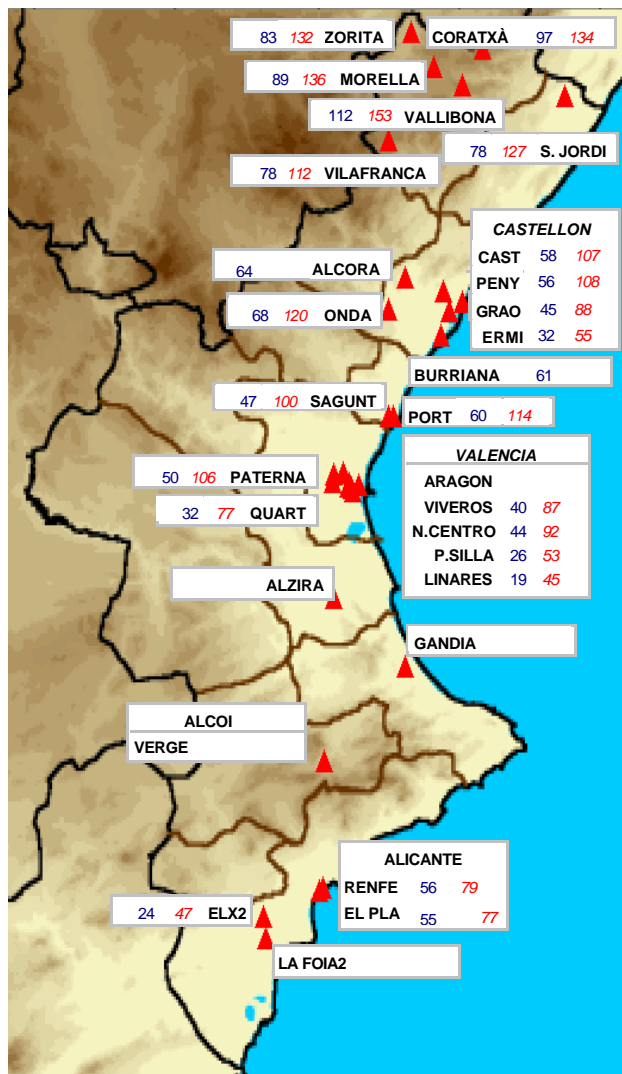
Los niveles de ozono permanecerán en torno a valores similares a los alcanzados durante la presente jornada, al igual que las condiciones meteorológicas, dominadas por las altas presiones atlánticas, origen del largo periodo de estabilidad. No se espera que las concentraciones de ozono alcancen en ningún caso los umbrales legales previstos.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 25 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

ESTACION md mmh

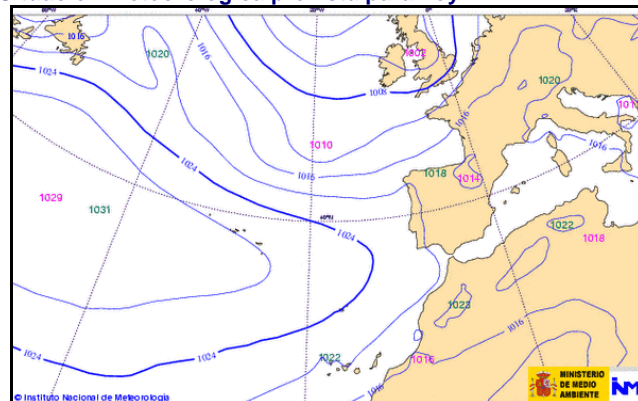
md Promedio entre las 18h del 23/07/03 y las 18h del 24/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 24/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

Condiciones meteorológicas sin cambios significativos respecto a la anterior, persistiendo las condiciones anticiclónicas. En la CV se formó nubosidad de estancamiento en el litoral, que fue disminuyendo a medida que avanzaba la jornada; durante la tarde se formó nubosidad de evolución en las cadenas montañosas del interior, donde se registraron algunas precipitaciones tormentosas. La temperatura se mantuvo sin cambios importantes, o en ligero descenso. Regímenes de brisas en toda la CV, con algún intervalo moderado del Noroeste en las zonas del interior de Castellón y de componente Este en el resto del interior y Valencia. En las estaciones del interior Norte de la CV, al igual que en las estaciones situadas a distancias intermedias entre el litoral y la costa, los niveles de O₃ registraron un incremento significativo coincidiendo con la penetración de la brisa, que arrastró con ella una masa aérea contaminada. En el resto de estaciones, los niveles también sufrieron un aumento, como consecuencia de las condiciones de estabilidad atmosférica permanentes. No obstante, en ningún caso se superó el umbral de información a la población.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la presente jornada se espera que la cola de un frente nuboso empiece a afectar al Noroeste peninsular; sin embargo esta situación sólo afectaría a Galicia, predominando en el resto de la Península los cielos poco nubosos o despejados. En la CV continuará una situación meteorológica similar a la registrada en jornadas anteriores, de esta forma, se registrará nubosidad de estancamiento en el litoral durante las primeras horas del día que irá desapareciendo a medida que aumente el calentamiento solar y, nubosidad de evolución en las mesetas del interior, aunque con poca posibilidad de que sean tormentosos. Los vientos soplarán flojos de componente E o en régimen de brisas (que se verán reforzadas por el flujo del E). Bajo esta situación meteorológica, similar a la de jornadas precedentes, es previsible que los niveles de ozono se mantengan en concentraciones similares a las registradas durante el día de ayer, aunque con un ligero incremento, de forma más importante en las estaciones del interior, debido al paulatino envejecimiento de la masa aérea. Sin embargo, no es previsible la superación de los umbrales legales de referencia en ningún punto de la Red.

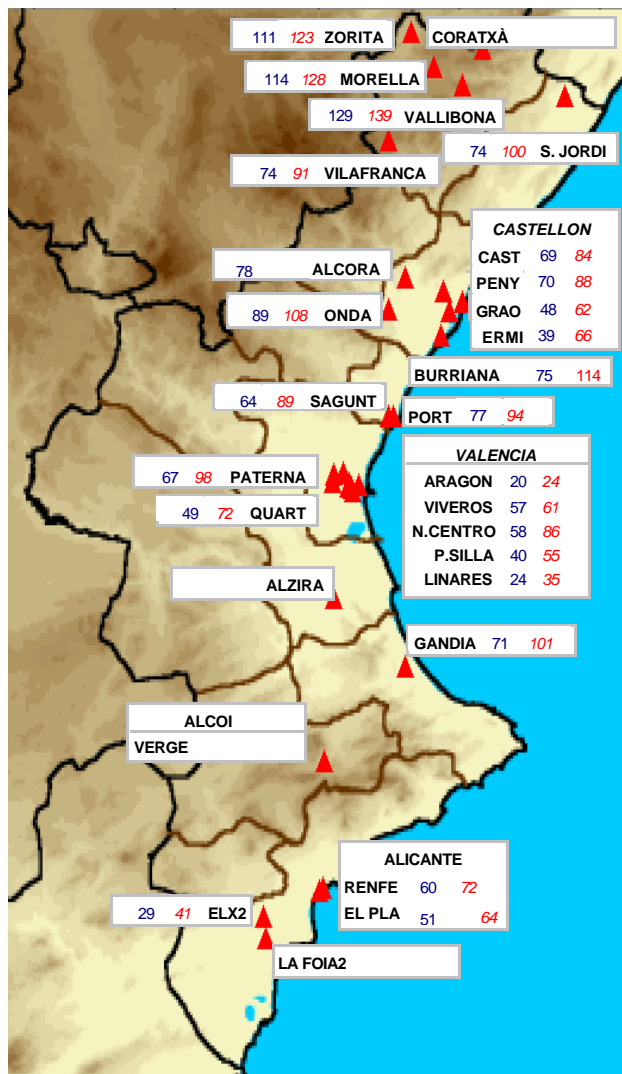
Condiciones de estabilidad atmosférica, con cielos despejados o poco nubosos, aunque con formación de nubosidad de estancamiento en el litoral y de evolución en el interior. Vientos en régimen de brisas, reforzados por un flujo de componente Este. Los niveles de ozono permanecerán sin cambios significativos, aunque con una tendencia general al aumento. No es previsible la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

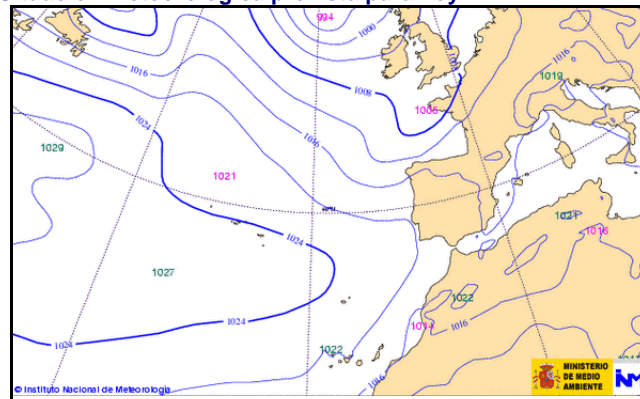
Válido para el sábado, 26 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



La situación atmosférica sobre vertiente mediterránea, no presentó cambios importantes, continuando marcada por la estabilidad. Las condiciones en superficie continuaron dominadas por un anticiclón situado próximo a las Azores y una borrasca al oeste de Gran Bretaña. Sin embargo, la vertiente mediterránea se caracterizó por la situación de pantano barométrico. Cielos poco nubosos o despejados, a excepción de la formación de nubosidad de estancamiento a primeras y últimas horas de la tarde y, nubosidad de evolución en el interior de la CV. Las temperaturas continuaron sin cambios importantes, registrándose los valores máximos en el interior y Sur de Valencia. Viento en régimen de brisas en el litoral y de componente SE en el interior. En cuanto a los niveles de O₃, experimentaron un incremento en las medias diarias en las estaciones del interior, resultado del flujo continuo de SE y la consecuente pérdida de la onda diaria; en las estaciones más próximas al litoral, los niveles se mantuvieron en valores similares o incluso registraron un descenso en los máximos. En ningún caso se superaron los umbrales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Paso de un frente nuboso que dejará lluvias a su paso, algo más destacadas en Galicia y litoral Cantábrico. Sin embargo, en el resto de la península no se experimentarán cambios sensibles en las condiciones meteorológicas, predominando los cielos poco nubosos o despejados, con excepción de los puntos montañosos, donde pueden formarse núcleos de nubosidad de evolución, que podrían dar lugar a chubascos locales. En el caso de la CV, las temperaturas continuaran siendo altas, sobre todo en el interior y Sur de Valencia, donde se alcanzaran los 35°C. Es previsible que se establezcan de nuevo los regímenes de brisas en todo el litoral de la Comunidad. En algunos puntos del interior de Valencia y Alicante soplarán vientos flojos de componente O. En el interior norte de Castellón predominarán los flujos de componente SE. Bajo este panorama los niveles de O₃ continuarán sin una pauta generalizada, manteniéndose en niveles similares a los registrados en la pasada jornada, aunque no se descartan ligeros incrementos en las estaciones del prelitoral o interior norte de la Comunidad.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 24/07/03 y las 18h del 25/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 25/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

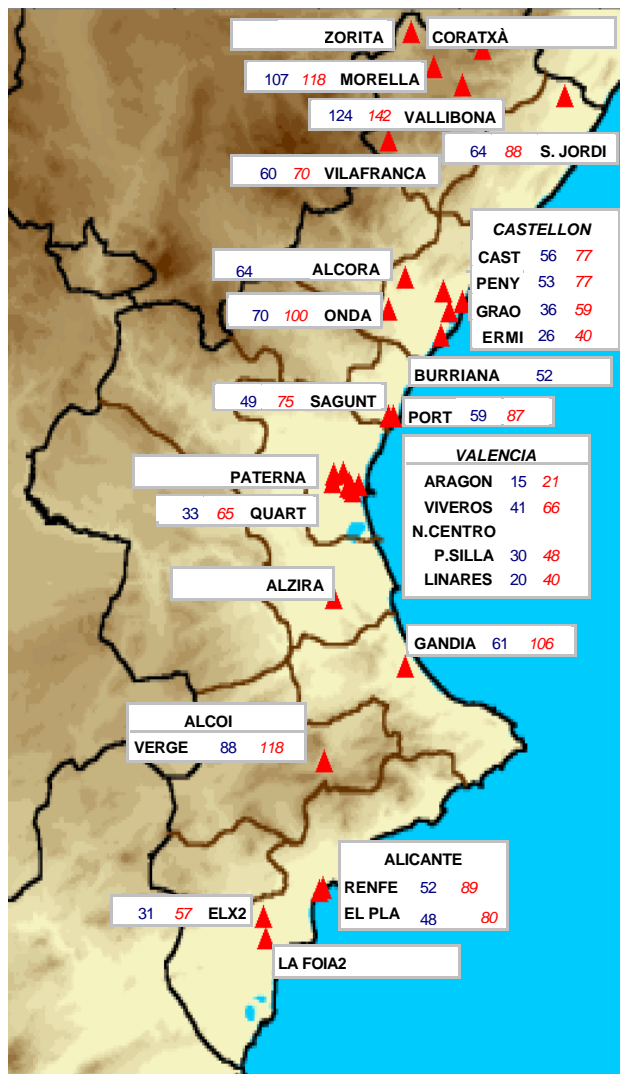
Persistencia de las condiciones de estabilidad, con situación de pantano barométrico sobre la vertiente mediterránea. Cielos despejados o poco nubosos, temperaturas estivales que alcanzarán los 35°C en algunos puntos del interior y Sur de Valencia y establecimiento del régimen de brisas en el litoral. Los niveles de ozono se mantendrán en niveles similares a los registrados en la pasada jornada. No es previsible la superación de los umbrales legales de



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 27 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

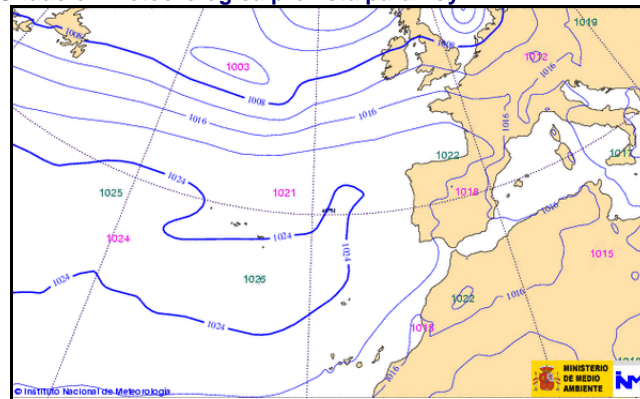
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 25/07/03 y las 18h del 26/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 26/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

En superficie las condiciones meteorológicas estuvieron marcadas por la presencia del anticiclón de las Azores, aunque en la vertiente mediterránea continuó la situación de pantano barométrico. Esta situación, unida al intenso calentamiento solar facilitó la formación de una baja térmica relativa en el interior peninsular. En la Comunidad Valenciana se registraron cielos despejados o poco nubosos, tan solo formación de nubosidad de estancamiento en algunos puntos del litoral y, nubosidad de evolución en las cadenas montañosas del interior durante la tarde. Las temperaturas continuaron altas y entorno a los 30-35°C en toda la Comunidad. Vientos en régimen de brisas en el litoral, que reforzados por una componente Este llegaron a penetrar hasta los puntos más interiores. Bajo esta situación los niveles de ozono se mantuvieron sin cambios significativos, aunque con una pauta general de ligero descenso, posiblemente debida a la reducción en las emisiones y a una mayor dispersión horizontal (brisas de mayor alcance). Así pues, no se superaron los umbrales legales de referencia en ningún punto de la Comunidad Valenciana.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la presente jornada es previsible una tendencia a la inestabilidad atmosférica en la Península, debida a la presencia de un frente que desde ayer afecta al Norte peninsular. Sin embargo, no es previsible que esta inestabilidad afecte a la Comunidad Valenciana, aunque si podría registrarse un incremento en la nubosidad de evolución, que podría ir acompañada de fenómenos tormentosos y precipitaciones. Esta situación de aumento de la nubosidad será más pronunciada en el Norte de la Comunidad, mientras que en el Sur continuaran los cielos despejados o poco nubosos. En lo referente a las temperaturas, es previsible que se mantengan sin cambios significativos. Los vientos soplarán en régimen de brisas en el litoral y de componente oeste en el interior. Esta situación se traducirá en una limpieza atmosférica en el interior de la Comunidad, principalmente en el Norte, donde es previsible un descenso en los niveles de ozono, tanto máximos como medias diarias. En el litoral, la limitación en el alcance horizontal de la célula de brisa podría traducirse en un incremento en las concentraciones de ozono, aunque este se verá limitado por la reducción en las emisiones.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

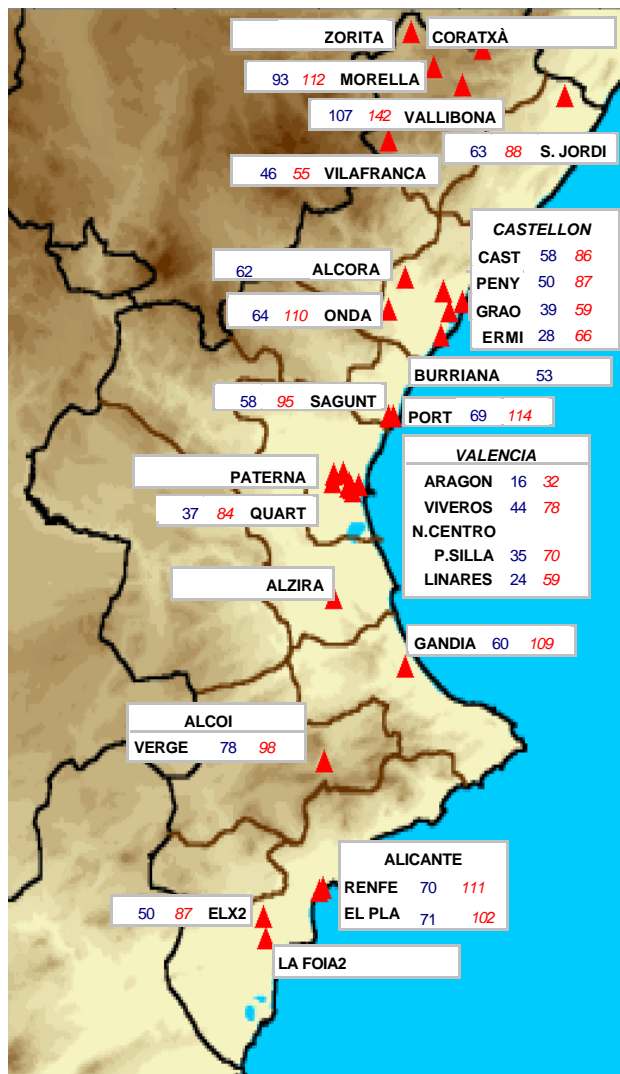
Aumento en la nubosidad de evolución, principalmente en el norte de la Comunidad. En el Sur continuarán los cielos despejados o poco nubosos. Vientos en régimen de brisas en el litoral y de componente Oeste en el interior. Descenso de los niveles de ozono en el interior y ligero aumento en el litoral, aunque limitado por la reducción en las emisiones. En ningún caso es previsible la superación de los umbrales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el lunes, 28 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

ESTACION md mmh

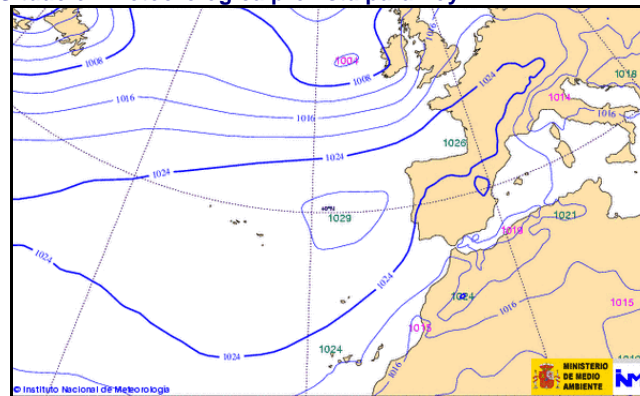
md Promedio entre las 18h del 26/07/03 y las 18h del 27/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 27/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

La situación estuvo definida por la estabilidad atmosférica, resultado de la presencia en superficie del anticiclón de las Azores, situado al Oeste de la Península. En altura, se observaron también condiciones de estabilidad, más acusadas cuanto más al Sur. Esta situación de estabilidad solo se vio interrumpida por el paso de un frente, que se tradujo en nubosidad de evolución y precipitaciones tormentosas en algunos puntos del norte de la Comunidad; en el resto los cielos permanecieron principalmente despejados. Las temperaturas experimentaron un incremento en toda la Comunidad, situándose entorno a los 35°C, excepto en el interior norte. Los vientos soplaron en régimen de brisas en todo el litoral, reforzadas en la mitad Sur de la Comunidad por viento del Sureste. En el interior soplaron vientos flojos de componente Oeste. Bajo esta situación los niveles de ozono experimentaron un descenso en el interior norte de la Comunidad, mientras que en las zonas del litoral, la limitación en el alcance horizontal de la célula de brisa se tradujo en un incremento en los máximos, que en todo caso no fue significativo. No se registraron superaciones.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Tras el paso del frente, es previsible que se refuercen las condiciones de estabilidad atmosférica en toda la península, con cielos principalmente despejados y ausencia de precipitaciones. En las zonas litorales del mediterráneo se espera nubosidad de tipo bajo o de estancamiento a primeras horas con tendencia a desaparecer con el calentamiento solar. Las temperaturas seguirán sin cambios importantes, manteniéndose más altas en el Sur de la Comunidad, donde se situarán entorno a los 35°C. Se mantienen los regímenes de brisas en la zona litoral que estará reforzada en el Golfo de Valencia y Castellón por viento de componente Este. En el interior predominarán los vientos flojos de componente Noroeste. Con ello, los niveles de ozono se mantendrán sin una pauta definida, aunque es previsible que experimenten un incremento, consecuencia tanto del inicio de la semana laboral y la emisión de precursores, como del reforzamiento de las condiciones de estabilidad, tanto en superficie como en altura. No obstante, no es previsible la superación de los umbrales de referencia.

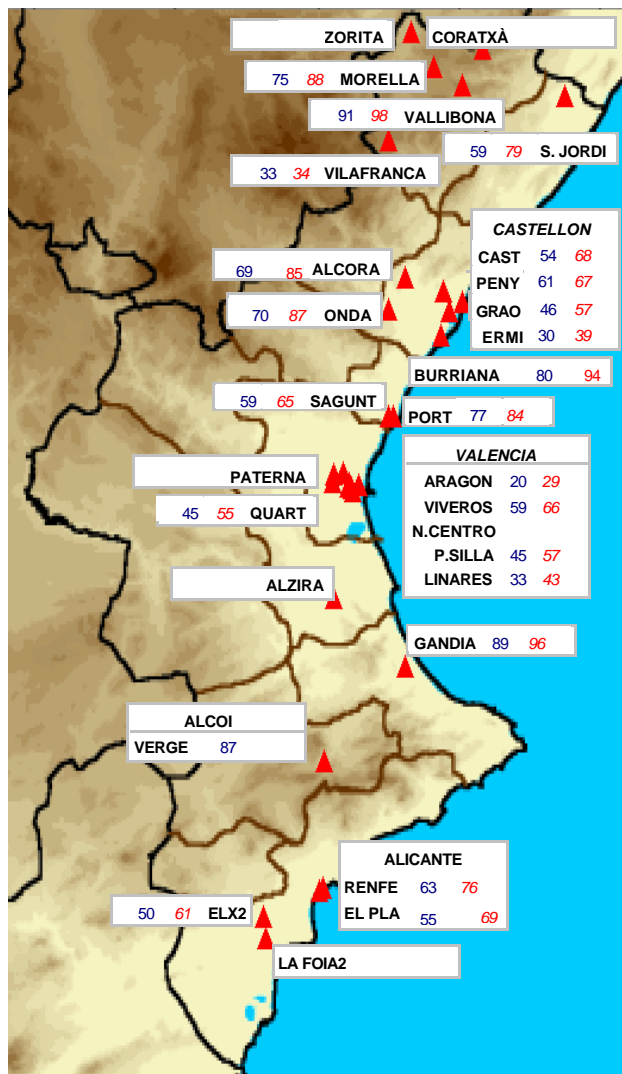
Los niveles de ozono experimentarán un incremento como consecuencia del inicio de la semana laboral (emisión de contaminantes primarios a la atmósfera) y del reforzamiento, en superficie y altura, de las condiciones de estabilidad atmosférica. Sin embargo, no es previsible la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

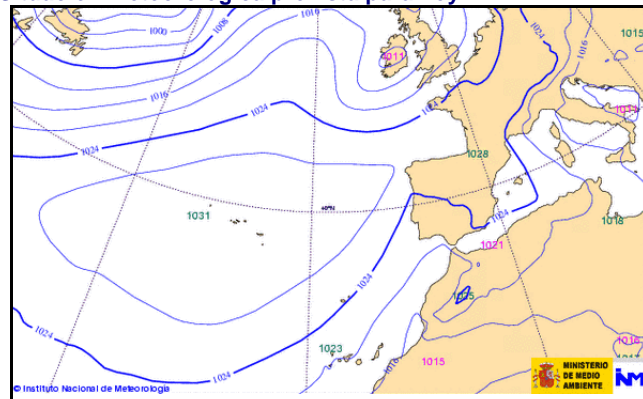
Válido para el martes, 29 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



La situación durante la pasada jornada, continuó marcada por la estabilidad atmosférica, tanto en superficie como en los niveles altos de la troposfera. En superficie, el anticiclón centrado sobre el Atlántico y que se extendió sobre la península, favoreció la entrada de vientos del Levante al litoral Mediterráneo, esto se tradujo en un descenso en las temperaturas máximas, aunque no en las mínimas y, un aumento en la humedad atmosférica. Bajo esta situación, en la Comunidad Valenciana se registró nubosidad de estancamiento en toda la franja litoral durante la mañana y últimas horas de la tarde, que en algunos puntos dio lugar a lloviznas dispersas. El viento sopló de componente Levante Nordeste en el litoral, en las zonas del interior también penetró la masa de aire marítima. Con todo, los niveles de ozono se mantuvieron sin por debajo de los niveles medios para esta época del año, registrando los máximos horarios un descenso generalizado, mientras que los valores medios diarios experimentaron un ligero descenso, causado por la pérdida de una clara onda diaria. En todo caso, no se registraron superaciones de los umbrales legales.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la presente jornada se repetirá una situación meteorológica similar a la pasada, con nubosidad de estancamiento en todo el litoral Mediterráneo y posibilidad de alguna llovizna débil. En las zonas del interior es posible que llegue a formarse nubosidad de evolución diurna, que podrían dar lugar a algún núcleo tormentoso, aunque aislado. Las temperaturas continuarán sin cambios o en ligero ascenso en toda la Comunidad Valenciana. En cuanto al régimen de vientos, soplará entre Levante y Nordeste en el litoral, llegando a ser moderado, en el litoral Sur de Valencia y Nordeste de Alicante. En el interior también penetrará la masa de aire marítima.

Es previsible que los niveles de ozono se mantengan en una pauta similar a la experimentada durante la pasada jornada, sin registrarse incrementos notables, ya que el flujo continuado del Este impide la recirculación y envejecimiento de la masa aérea. Por tanto, no es previsible la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 27/07/03 y las 18h del 28/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 28/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

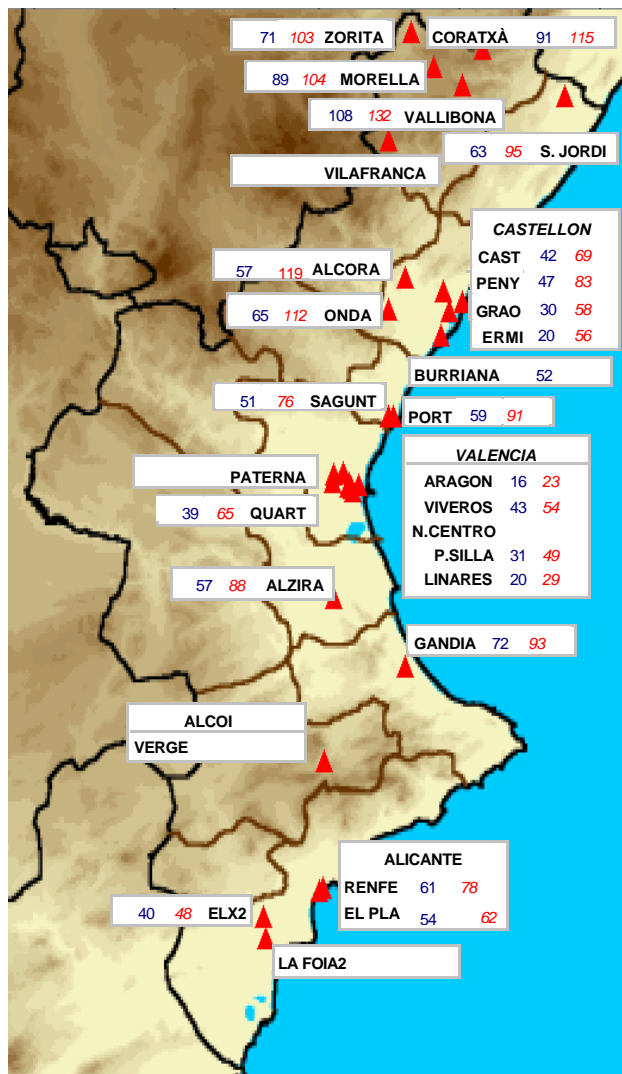
Situación marcada por la formación de nubosidad de estancamiento en todo el litoral mediterráneo, con posibilidad de alguna llovizna débil; en el interior puede que llegue a formarse nubosidad de evolución, con tormentas aisladas. Vientos de componente Este que penetraran hasta el interior. Los niveles de ozono se mantendrán en niveles similares y no es previsible que experimenten incrementos importantes. No es previsible la superación de los umbrales legales



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

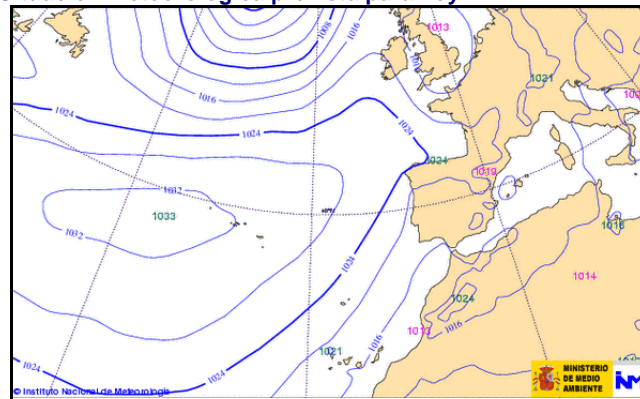
Válido para el miércoles, 30 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



La situación meteorológica registrada durante la pasada jornada no se diferenciò grandemente de la anterior. En la Comunidad Valenciana, se registrò nubosidad de estancamiento en la franja litoral y prelitoral, que fue disminuyendo a medida que avanzó la jornada y aumentó el calentamiento solar. Esta abundante nubosidad dejó algunas lloviznas dispersas en puntos del litoral levantino. En cuanto a la evolución térmica, esta registrò un ligero incremento en las máximas, mientras que las mínimas también continuaron altas. En cuanto al régimen de vientos, se registraron componentes entre Levante y Nordeste en el litoral de la mitad Sur, que llegó a ser moderado en las horas centrales del día. En la mitad Norte y hacia el interior también penetró la masa de aire marítima. Ante la situación de estabilidad atmosférica y elevada insolación, los niveles de ozono registraron un incremento, más acusado en los niveles máximos que en las medias diarias, que en algunas estaciones se mantuvieron sin cambios importantes o incluso en ligero descenso. Incremento que en ningún caso supuso la superación de los umbrales legales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

No son previsibles cambios importantes en la situación meteorológica, de forma que la vertiente mediterránea continuará con situación de pantano barométrico y la formación de bajas térmicas relativas debidas al intenso calentamiento solar. Predominarán los cielos poco nubosos o despejados, aunque continuará la formación de nubosidad de estancamiento en el litoral y, posiblemente se forme algún núcleo de nubosidad de evolución en las zonas montañosas del interior norte, que no dará lugar a precipitaciones importantes. Las temperaturas seguirán con una tendencia al aumento. El régimen de vientos continuará sin cambios importantes, predominando un flujo de Este-Nordeste; en el norte de la Comunidad predominará el régimen de brisas que llegará a penetrar hasta las zonas del interior. Bajo esta situación meteorológica, es previsible que los niveles de ozono continúen una tendencia al incremento, más notable en el norte de la Comunidad y, principalmente, en las zonas del interior. En el resto de la Comunidad se mantendrán sin cambios importantes. En ningún caso es previsible la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 28/07/03 y las 18h del 29/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 29/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

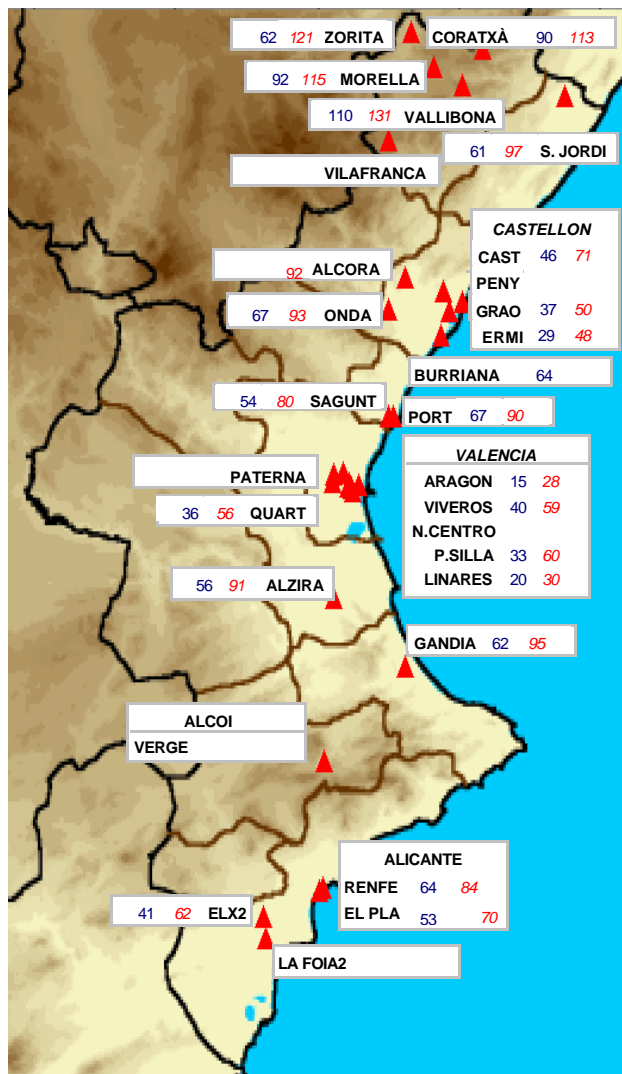
Situación de estabilidad atmosférica, con cielos despejados o poco nubosos, temperaturas en alza y régimen de brisas reforzado por un flujo de E-NE. Es previsible un incremento en los niveles de ozono, más notable en las zonas del interior norte de la Comunidad. Aunque, no es previsible la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 31 de julio de 2003

Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



LEYENDA:

ESTACION md mmh

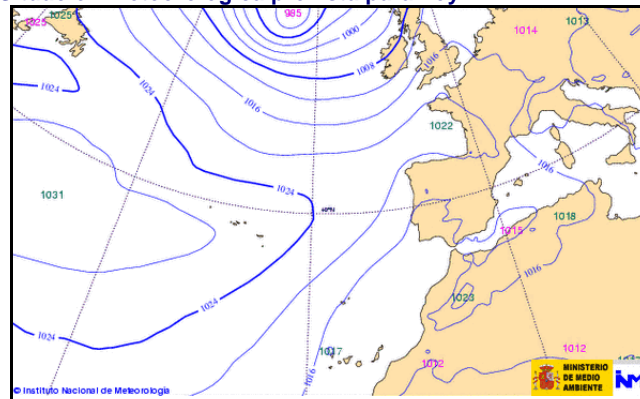
md Promedio entre las 18h del 29/07/03 y las 18h del 30/07/03
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 30/07/03

Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS:

La Península Ibérica continuó bajo la influencia del anticiclón de las Azores en superficie y una cresta de aire cálido tropical en niveles altos de la troposfera. Bajo esta situación, y al igual que venía sucediendo en jornadas anteriores, en la Comunidad Valenciana se registraron cielos principalmente despejados o poco nubosos, aunque con nubosidad de estancamiento en el litoral, que tendió a desaparecer con el aumento del calor, y también nubosidad de evolución en algunos puntos montañosos del interior norte, que dio lugar a precipitaciones locales y poco importantes. La evolución térmica siguió con una pauta de ascenso, registrándose un incremento en las temperaturas máximas. Se establecieron los regímenes de brisa con tendencia a la componente Sur-Sudeste en Alicante y mayor componente Este-Sudeste en el resto. Por la noche los vientos rolaron a componente Oeste incluso con intervalos moderados en los litorales de Castellón y Valencia. Los niveles de ozono se mantuvieron sin una pauta clara y sin variaciones importantes.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Aumento de las condiciones de inestabilidad relativa en el Sudoeste. En la Comunidad Valenciana, continuará el predominio de los cielos despejados aunque con algunos intervalos de nubosidad de estancamiento en puntos del litoral durante la madrugada o primeras horas y, desarrollo de nubosidad de evolución diurna por la tarde en las zonas montañosas del interior, más probable cuanto más al Norte. La temperatura continuará en ascenso, con máximas en torno a los 30-35°C. Los vientos soplarán en régimen de brisas en toda la Comunidad y rolando posteriormente a componente Este.

Los niveles de ozono seguirán sin cambios importantes, aunque el aumento de la nubosidad en el interior norte, y la posibilidad de precipitaciones podrían traducirse en un descenso de los niveles de ozono en el interior norte de la Comunidad. En el resto continuaran sin cambios importantes o en ligero ascenso debido a las condiciones favorables para la formación fotoquímica. En ningún caso es previsible la superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

Cielos principalmente despejados, temperaturas en incremento y elevada insolación que favorecerán la formación de ozono. Los niveles seguirán una pauta de mantenimiento o ligero incremento, con excepción del interior norte, donde podrían experimentar un descenso. En cualquier caso, no es previsible la superación de los umbrales legales de referencia.