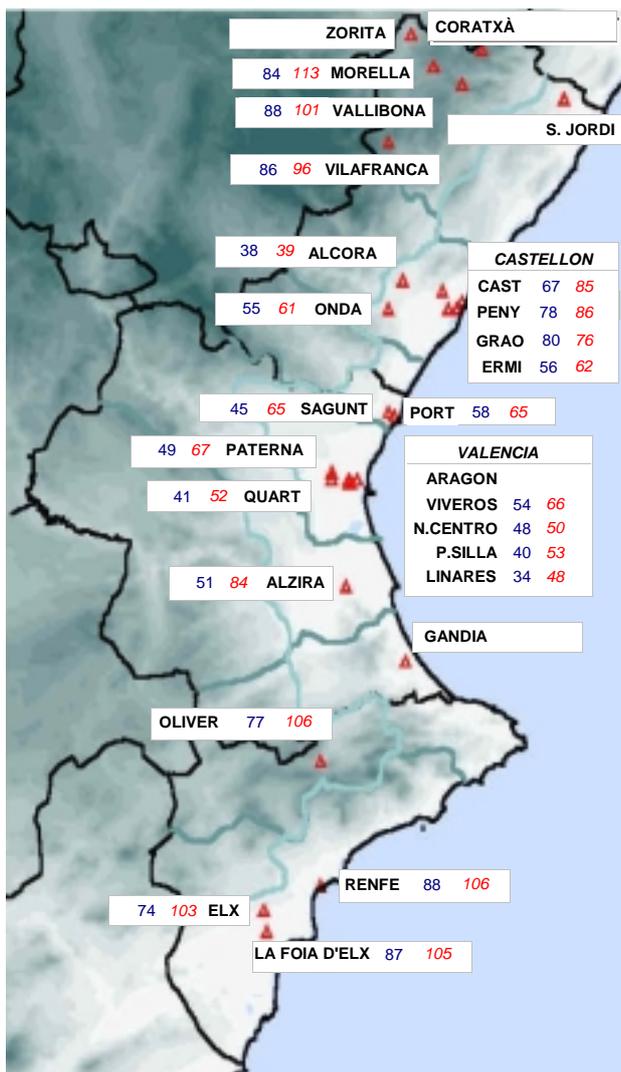




INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 03 de mayo de 2002

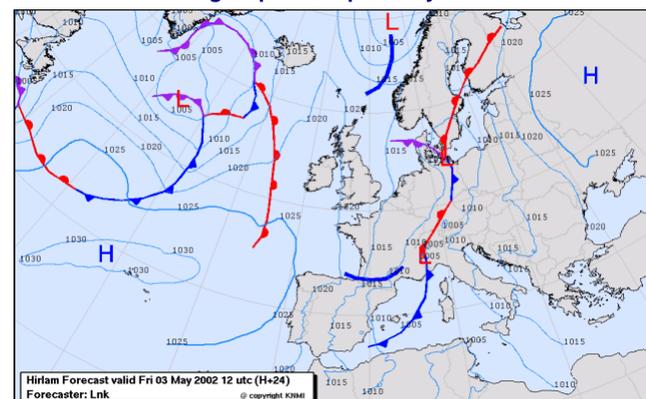
Concentraciones de O3 (µg/m3) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS:

La situación meteorológica estuvo marcada durante la jornada pasada por los cielos nubosos en toda la Comunidad Valenciana con precipitaciones abundantes en forma de chubascos y tormentas. Las temperaturas experimentaron un moderado descenso y los vientos soplaron de flojos a moderados de componente Noroeste en todo el territorio. Como consecuencia las concentraciones de ozono continuaron mostrando niveles bajos, por debajo de los habituales en esta época del año, y siguiendo con la misma tendencia de los últimos días después del descenso brusco registrado el sábado pasado.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada actual continuarán las condiciones meteorológicas favorables a la limpieza atmosférica y por lo tanto al mantenimiento de niveles bajos de ozono. La situación advectiva de componente norte impulsará una masa de aire frío desde centroeuropa que favorecerá la mezcla de la masa aérea. Conjuntamente la previsible disminución de las temperaturas, los cielos nubosos en toda la Comunidad y la posibilidad de precipitaciones con fenómenos tormentosos localmente fuertes, impedirán la producción fotoquímica.

No se esperan en consecuencia variaciones importantes en los niveles de ozono que continuarán mostrando concentraciones bajas, similares o incluso inferiores a las de la anterior ventana de vigilancia, y muy alejadas de los valores legales de referencia que no serán rebasados en ningún caso.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 01/05/02 y las 18h del 02/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 02/05/02
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

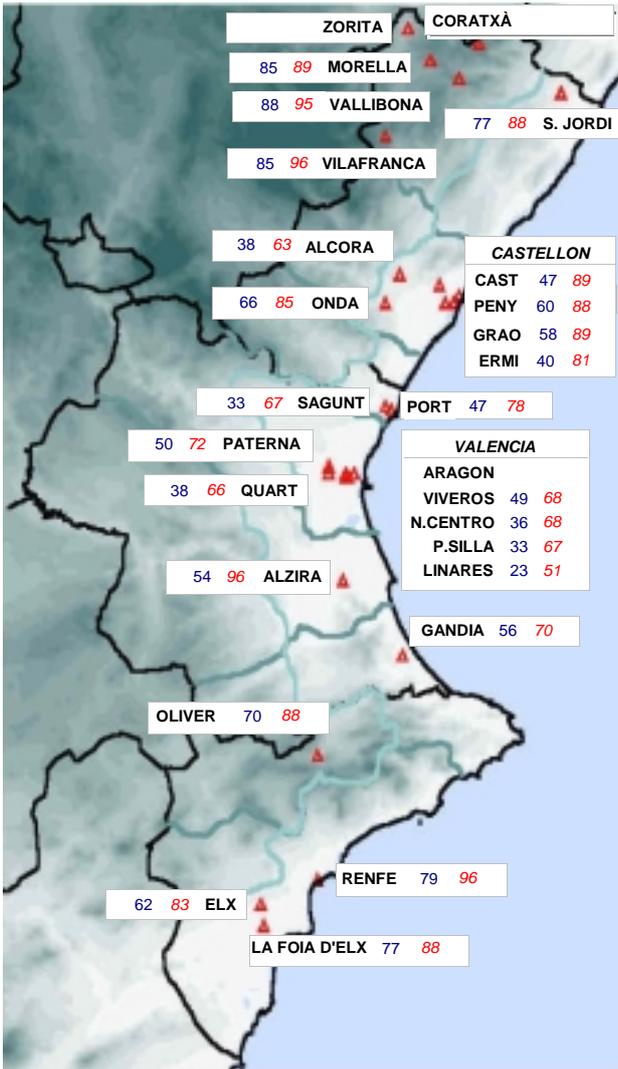
PREVISIÓN: Continuidad en las condiciones meteorológicas favorables a la limpieza atmosférica. Los niveles de ozono continuarán bajos y alejados de los valores legales de referencia que no serán rebasados en ningún caso.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 04 de mayo de 2002

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

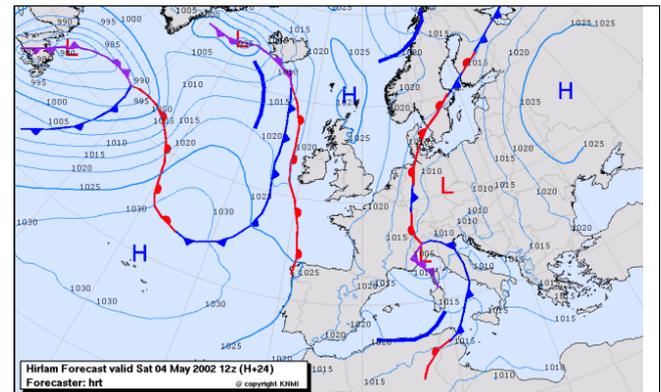


ANALISIS:

La situación meteorológica durante la anterior jornada continuó marcada por la abundante nubosidad acompañada de precipitaciones y con viento sostenido de componente Norte en toda la comunidad. Las temperaturas sufrieron un ligero descenso a causa de la entrada de una masa de aire relativamente frío desde centroeuropa.

Todo ello ha propiciado niveles de ozono relativamente bajos en toda la comunidad, sin apenas variaciones respecto a las registradas en la jornada precedente. En términos generales las concentraciones mostradas sobre el mapa indican niveles por debajo de los habituales en esta época del año, y una relativa homogeneidad en todo el territorio a causa de la eficaz mezcla ejercida por el viento.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el sábado, 04 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Para la actual ventana de vigilancia se prevé una leve mejoría del tiempo, con un suave incremento de la temperatura y un ligero descenso de la intensidad del viento (el mapa muestra un menor gradiente de presiones sobre la vertiente este peninsular respecto al de ayer). Sin embargo continuarán prevaleciendo los cielos nublados o parcialmente nublados y circulaciones de viento de componente Noroeste.

En esta situación no se esperan tampoco cambios significativos en los niveles de ozono, que se mantendrán alejados por el momento de los valores típicos primaverales, y muy alejados de los umbrales legales de referencia. No se espera en ningún caso la superación de estos umbrales.

LEYENDA: ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 02/05/02 y las 18h del 03/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 03/05/02
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

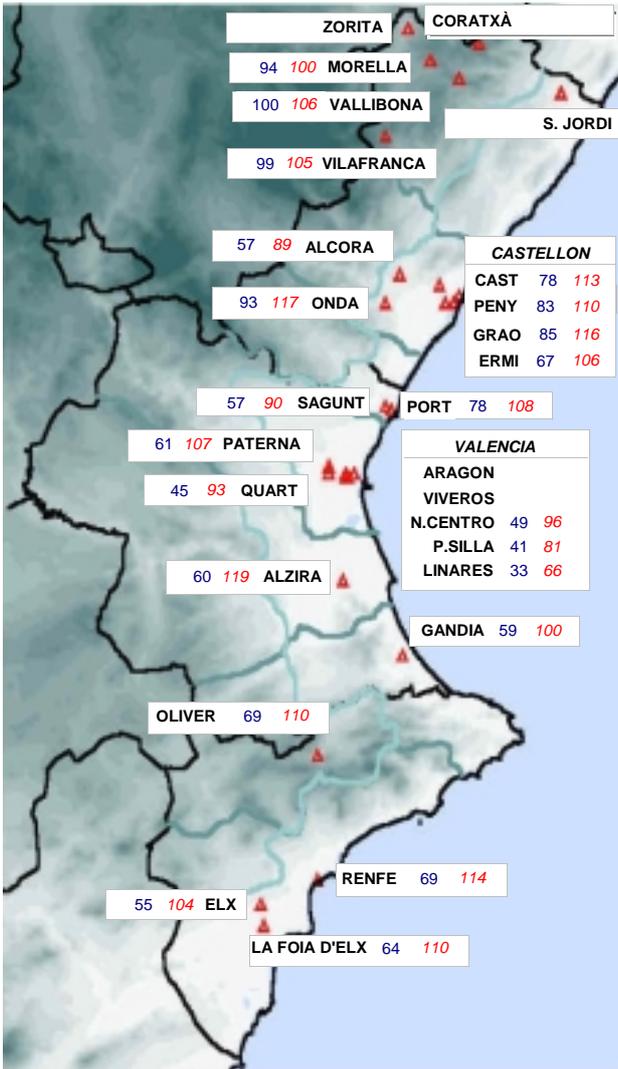
PREVISIÓN: Continuidad o leve mejoría de las condiciones meteorológicas con predominio de cielos nublados y circulación de componente Noroeste. No se esperan variaciones significativas en los niveles de ozono que permanecerán bajos. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 05 de mayo de 2002

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

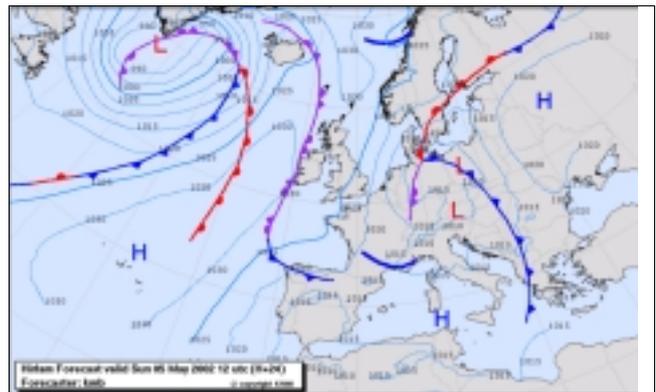


ANÁLISIS:

Al contrario de lo previsto en la jornada pasada predominaron cielos despejados que propiciaron el aumento de las temperaturas y el establecimiento del régimen de brisas en todo el litoral.

En estas condiciones se registraron aumentos generalizados de los niveles de ozono a partir del medio día en emplazamientos costeros e intermedios, mientras en áreas del interior se observó la misma tendencia al incremento de los niveles aunque menos marcada. Como consecuencia tanto los promedios diarios como los máximos horarios se situaron en los valores típicos de primavera, aunque continúan, eso sí, alejados de los umbrales legales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el domingo, 05 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Para la actual ventana de vigilancia se prevé que al menos hasta última hora del día, en que volverán las condiciones de inestabilidad motivadas por un centro de bajas presiones sobre el norte de África, continúen los cielos despejados con vientos en régimen de brisas en la costa y calmas en el resto del territorio.

Bajo este escenario meteorológico se espera que los niveles de ozono se mantengan similares o bien muestren un ligero aumento como consecuencia de las condiciones favorables a la producción fotoquímica. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 03/05/02 y las 18h del 04/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 04/05/02
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

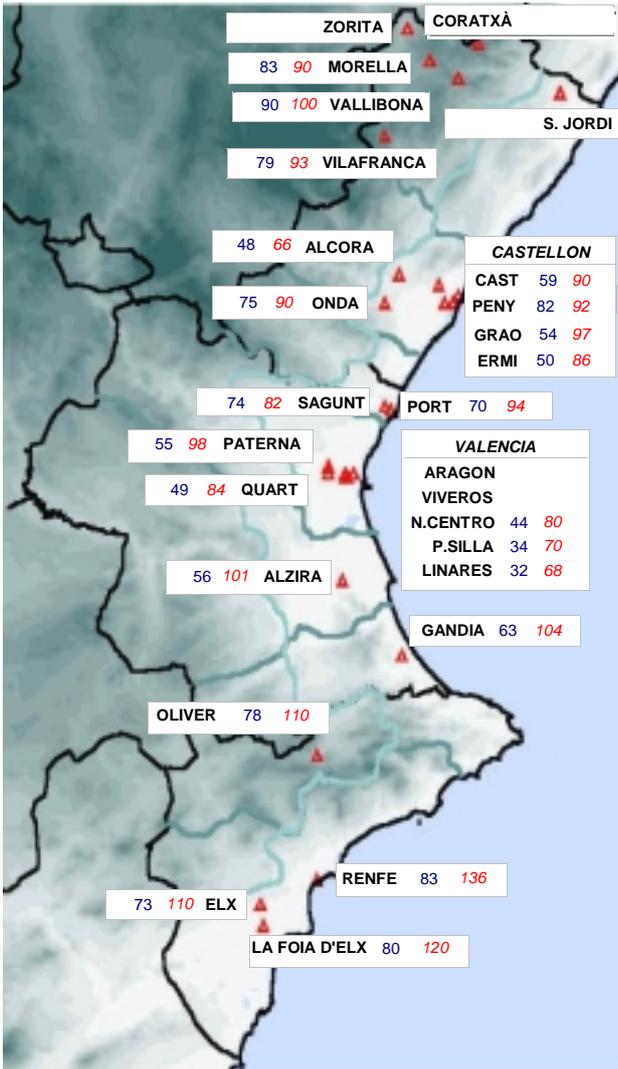
PREVISIÓN: Jornada soleada con predominio del régimen de brisas en el litoral y calmas en el interior. Esta situación favorable a la producción fotoquímica podrá propiciar niveles de ozono con tendencia a aumentar ligeramente. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el **lunes, 06 de mayo de 2002**

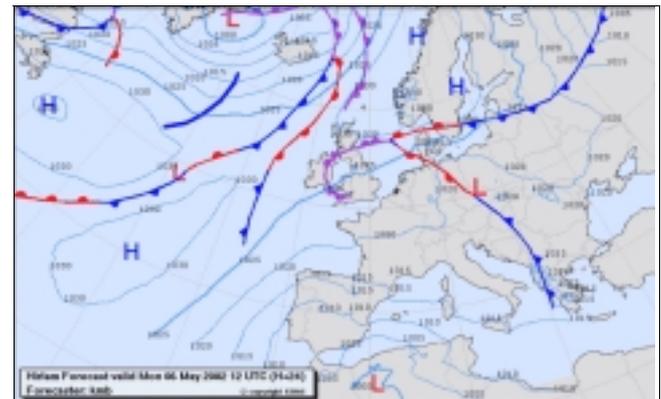
Concentraciones de O3 (µg/m3) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS:

Los cielos despejados esperados en la jornada de ayer afectaron únicamente al tercio sur de la comunidad, manteniéndose cubierto por la nubosidad el resto del territorio. Como consecuencia solo se registraron ligeros aumentos de las concentraciones de ozono en emplazamientos de la provincia de Alicante, mientras que en el resto del territorio la escasa insolación, junto con las calmas nocturnas favoreciendo el consumo de las concentraciones residuales de ozono, provocaron una ligera disminución de las concentraciones tanto en los promedios diarios como en los máximos horarios. Las variaciones no han sido en cualquier caso significativas manteniéndose los niveles en términos generales en valores típicos primaverales.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La evolución prevista de la situación meteorológica está marcada por la influencia del centro de bajas presiones situado al norte de África impulsando vientos de moderados a fuertes de componente Este.

La situación de inestabilidad que presumiblemente acarreará nubosidad y lluvias en la vertiente mediterránea, contribuirá a la limpieza atmosférica y la inhibición de la producción fotoquímica. Todo ello se traducirá en la reducción de los niveles actuales de ozono, especialmente en el tercio sur de la Comunidad, y en general en las áreas urbanas, debido al retorno a la actividad laboral y por tanto al incremento de emisiones que en estas áreas contribuyen al consumo del ozono. No se espera en ningún caso la superación de los umbrales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 04/05/02 y las 18h del 05/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 05/05/02
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

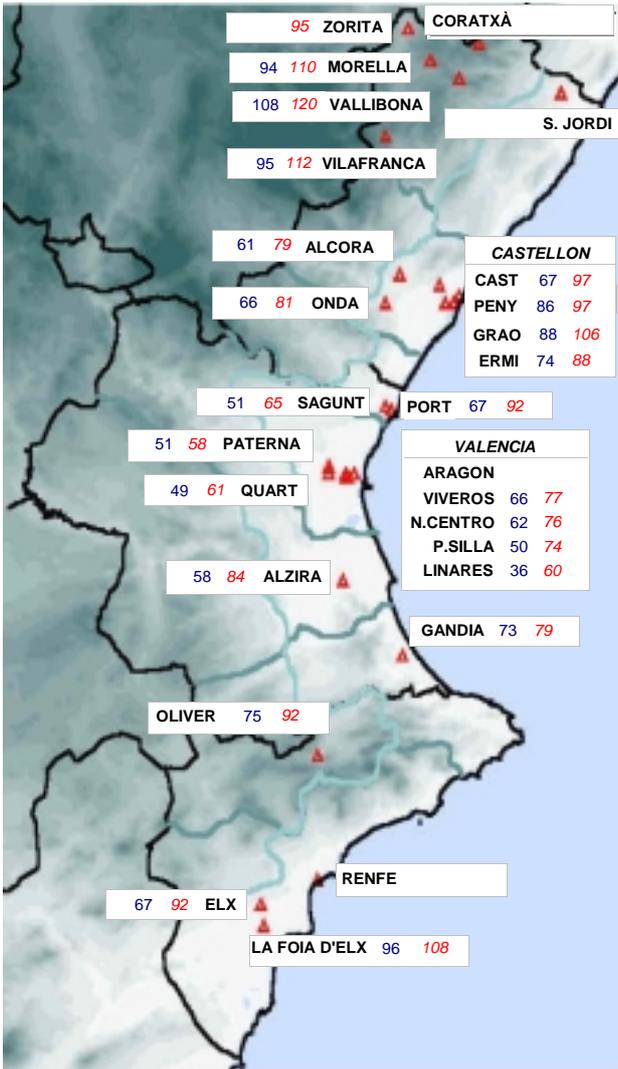
PREVISIÓN: Inestabilidad atmosférica a causa del centro de bajas presiones situado al norte de África afectando a toda la península. La mezcla de la masa aérea ejercida por el viento y la previsible nubosidad en toda la C.V. impidiendo la producción fotoquímica se traducirán en una reducción de los niveles de ozono. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 07 de mayo de 2002

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

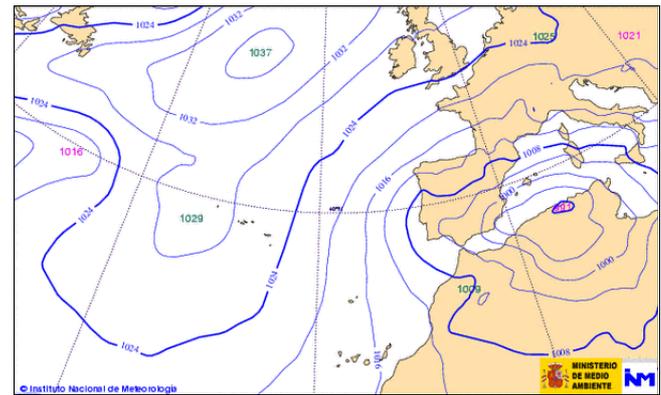


ANÁLISIS:

Las condiciones meteorológicas en la Península Ibérica han estado dominadas en la jornada anterior por un centro de bajas presiones sobre el Norte de África impulsando vientos de moderados a fuertes de componente Este sobre las mitades Este y Sur peninsulares. La abundante nubosidad y las precipitaciones han afectado a la práctica totalidad de la Comunidad Valenciana.

Los niveles de ozono apenas han variado respecto a la jornada precedente, siendo la tendencia general la ligera reducción de los valores máximos, y sin embargo al aumento, también ligero, de los promedios diarios. En todos los casos se registran niveles muy por debajo de los umbrales legales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el martes, 07 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Se espera que para mañana se refuerce la borrasca y se desplace hasta la Comunidad Valenciana, continuando de esta manera toda la vertiente mediterránea peninsular bajo condiciones de inestabilidad. De nuevo la jornada estará marcada por la nubosidad y precipitaciones generalizadas. Los vientos soplarán fuertes de componente Este-Nordeste.

Se trata por tanto de condiciones favorables a la limpieza atmosférica y a la inhibición de la producción fotoquímica, que hacen prever el mantenimiento, o bien una ligera reducción, de las concentraciones actuales de ozono en todo el territorio de la C.V. De momento, y mientras persistan condiciones de inestabilidad, los niveles registrados seguirán alejados de los umbrales legales de referencia, sin que se espere en ningún caso la superación de estos.

LEYENDA: ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 05/05/02 y las 18h del 06/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 06/05/02
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

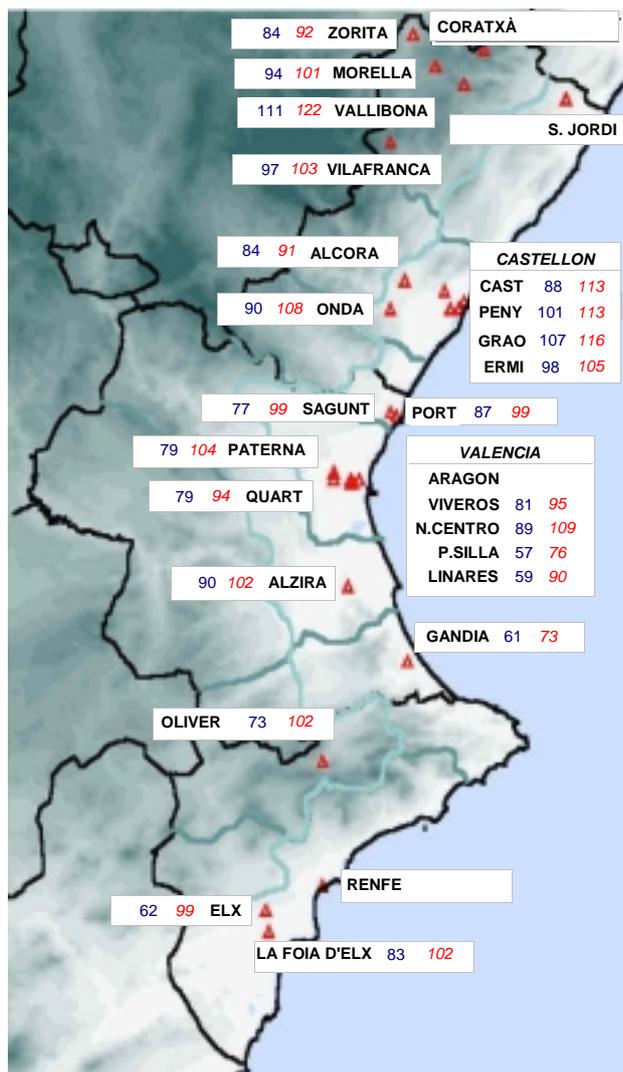
PREVISIÓN: Condiciones de inestabilidad con cielos nublados, lluvias generalizadas, y vientos fuertes de componente Este-Nordeste. Se espera que los niveles de ozono se mantengan en valores similares o bien muestren una ligera tendencia a disminuir. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



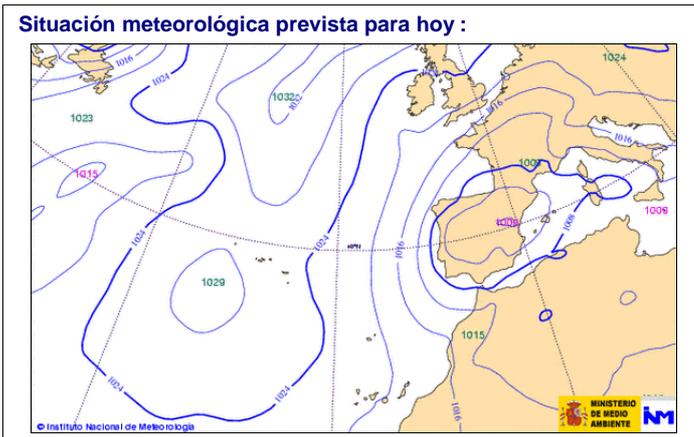
INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 08 de mayo de 2002

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



ANALISIS: La jornada anterior ha estado marcada por la influencia de la borrasca centrada sobre el litoral mediterráneo con la nubosidad afectando a toda la comunidad y precipitaciones generalizadas acompañadas de viento de componente Nordeste en la mitad norte y Noroeste en la mitad sur. En los emplazamientos costeros de la mitad norte la evolución de las concentraciones de ozono, en una situación en principio favorable a la limpieza atmosférica, ha seguido una pauta atípica. Los valores máximos, habitualmente alcanzados a partir del mediodía, se han registrado en estos emplazamientos de madrugada a causa de la entrada de una masa aérea procedente del mar rica en ozono, disminuyendo posteriormente las concentraciones de forma suave a lo largo del día. Por su parte en el resto de emplazamientos (de Gandia hacia el sur y los del interior de Castellón) los niveles apenas han sufrido variaciones.



Evolución esperable de los niveles :

Se espera que en la actual ventana de vigilancia la borrasca se sitúe sobre la Península por lo que se mantendrá la misma situación de inestabilidad con vientos de componente Oeste en la mitad Sur, y del Este en la mitad Norte.

En esta situación, semejante a la de jornada precedente, se prevé una tendencia también semejante de las concentraciones, es decir, al mantenimiento o ligero aumento en emplazamientos costeros del norte de la comunidad, y al ligero descenso en los emplazamientos de la mitad sur. En cualquier caso los niveles se mantendrán alejados de los umbrales legales de referencia sin que se espere en ningún caso la superación de estos.

LEYENDA: ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 06/05/02 y las 18h del 07/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 07/05/02

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

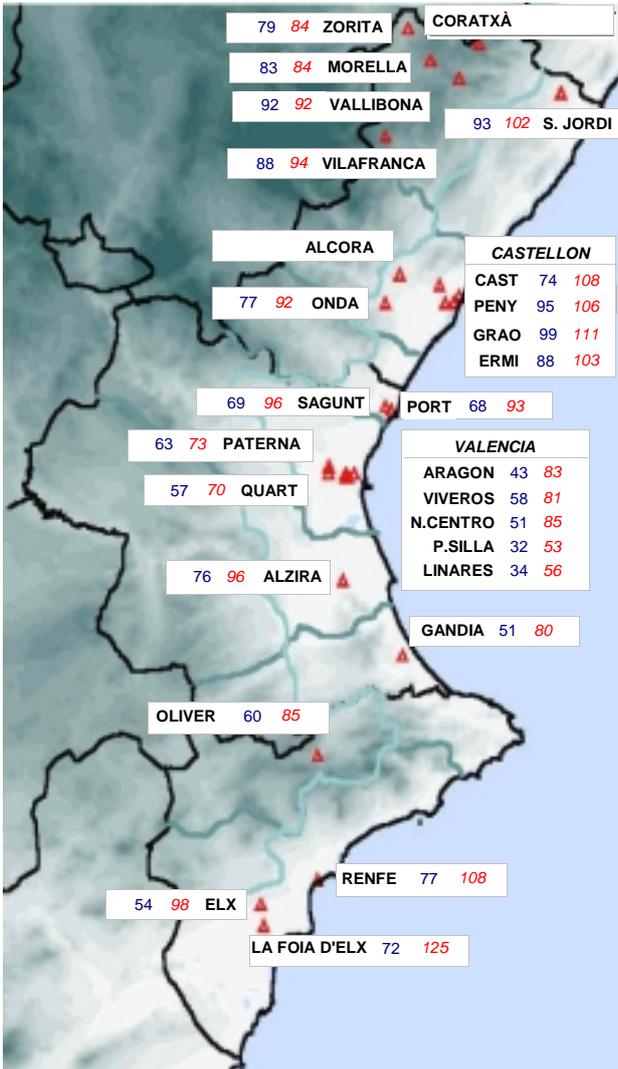
ANÁLISIS: Mantenimiento de la situación de inestabilidad con la borrasca localizada sobre la península. Los niveles de ozono mostrarán comportamientos diferenciados al norte y al sur de la comunidad, pero se mantendrán en todos los casos lejos de los umbrales legales de referencia sin que se prevea la superación de estos.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el **jueves, 09 de mayo de 2002**

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

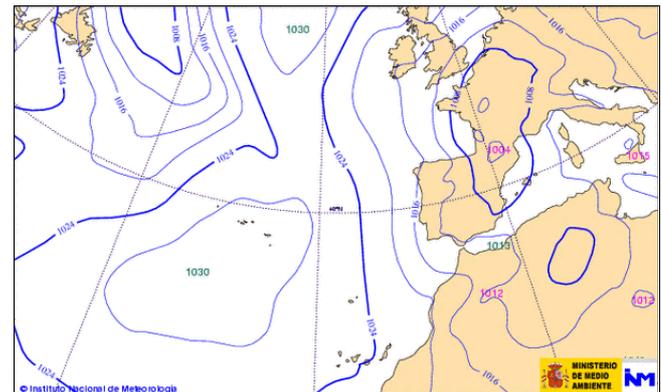


ANÁLISIS:

Las condiciones de inestabilidad causadas por el centro de bajas presiones situado sobre la península propició una jornada más marcada por la nubosidad y las lluvias generalizadas. A lo largo del día, con el desplazamiento de la borrasca hacia el norte, la nubosidad ha ido desapareciendo dejando progresivamente cielos despejados de sur a norte de la comunidad.

En cuanto a los niveles de ozono apenas han variado durante la gran parte del día, y solo a partir de la tarde, en el tránsito en que los vientos han rolado progresivamente de componente norte a componente oeste conforme se desplazaba la borrasca, se ha apreciado el descenso de las concentraciones en áreas urbanas a causa del mayor consumo ejercido por las emisiones frescas.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el jueves, 09 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

El desplazamiento de la borrasca hacia el norte va dejando condiciones de mayor estabilidad que se traducirán en cielos progresivamente más despejados, especialmente al sur de la comunidad, y temperaturas en ligero ascenso.

La situación progresa por tanto a condiciones más favorables a la producción fotoquímica, y aunque los vientos aun moderados mantendrán niveles de ozono similares a los actuales, no se descarta el ligero aumento de los valores máximos. En cualquier caso las concentraciones se encuentran aún muy por debajo de los umbrales legales de referencia por lo que no se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 07/05/02 y las 18h del 08/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 08/05/02
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

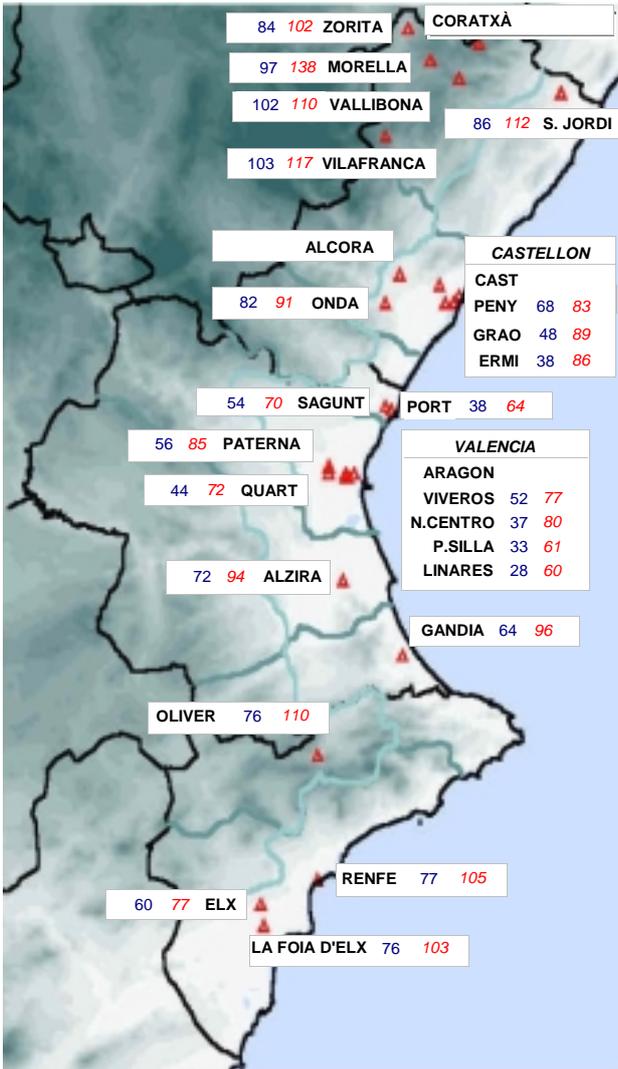
PREVISIÓN: El desplazamiento de la borrasca hacia el norte provoca la evolución hacia condiciones de mayor estabilidad, con cielos progresivamente más despejados y ligero aumento de las temperaturas. La situación más favorable a la producción fotoquímica podrá traducirse en suaves aumentos de los valores máximos. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

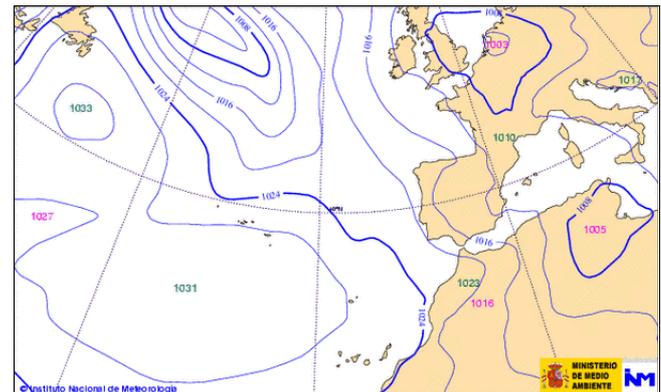
Válido para el viernes, 10 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS: La jornada pasada continuó marcada por la influencia de las bajas presiones especialmente sobre el norte de la comunidad donde el paso del sistema frontal en la madrugada introdujo vientos intensos de poniente en áreas del interior. En general el desplazamiento de las bajas presiones hacia el norte de Europa inició la transición hacia condiciones de mayor estabilidad. En esta situación cambiante los niveles de ozono mostraron comportamientos variados en los emplazamientos de la comunidad, con reducciones moderadas de las concentraciones en áreas urbanas costeras, y sin apenas variaciones en el resto del territorio. Los niveles continuaron en cualquier caso en valores muy por debajo de los umbrales legales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el viernes, 10 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

El centro de bajas presiones se sitúa al Este de las Islas Británicas y el desplazamiento hacia el norte de la borrasca deja sobre la península condiciones de mayor estabilidad. De momento, persistirán abundantes intervalos nubosos en toda la Comunidad Valenciana sobre todo por la mañana, tendiendo a abrirse claros a lo largo del día principalmente en el litoral. Las temperaturas experimentarán un ligero aumento y el viento soplará flojo de componente Oeste. En esta situación se prevé que las concentraciones de ozono recuperen los habituales ciclos primaverales, y aunque la circulación de poniente contribuirá a mantener los niveles actuales, muy por debajo de los umbrales legales de referencia, es probable el ligero aumento tanto de los promedios diarios como de los máximos horarios. No se espera en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 08/05/02 y las 18h del 09/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 09/05/02
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

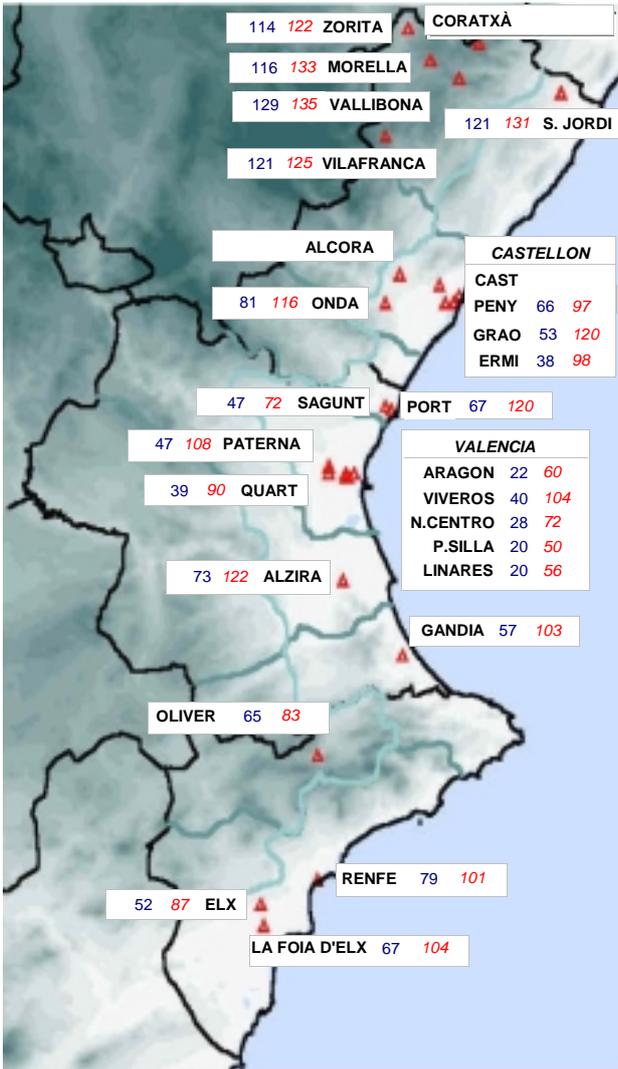
PREVISIÓN: Con la retirada progresiva de la borrasca y la evolución hacia condiciones de mayor estabilidad se espera recuperar a partir de hoy los habituales ciclos primaverales de ozono. Las concentraciones experimentarán una ligera tendencia al aumento, aunque moderada por la circulación de poniente. 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 sábado, 11 de mayo de 2002

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

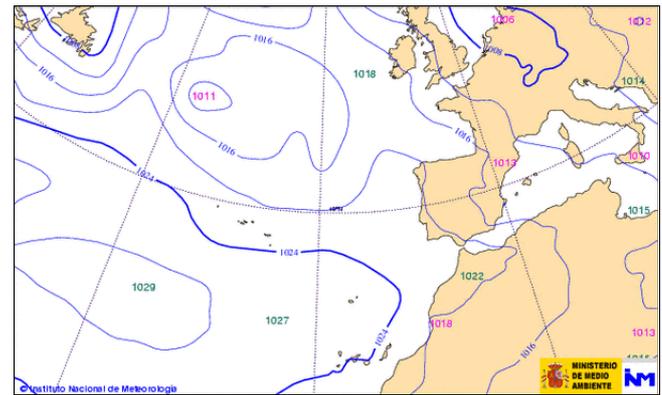


ANÁLISIS:

La pasada jornada se caracterizó por el inicio del tránsito hacia condiciones de mayor estabilidad. Únicamente en emplazamientos del norte de la Comunidad persistió la influencia de la borrasca durante toda la ventana de vigilancia, con vientos moderados de componente Noroeste en emplazamientos tanto de altura como en la costa.

En estas condiciones se observó el aumento generalizado de los niveles de ozono, tanto de los valores promedio como de los máximos horarios, con valores crecientes fundamentalmente a partir del mediodía, y en definitiva la recuperación de los típicos ciclos diarios. Estos niveles se mantienen en cualquier caso en niveles aún por debajo de los habituales en esta época del año.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el sábado, 11 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Las condiciones atmosféricas continúan la tendencia a la mayor estabilidad con el desplazamiento hacia el norte del centro de bajas presiones que afectó a la Península en días anteriores. Se espera una disminución de la nubosidad aunque los cielos presentarán aún abundantes intervalos nubosos. Las temperaturas seguirán en ligero ascenso y los vientos en general flojos de componente Oeste en el interior, mientras en la costa se espera el establecimiento del régimen de brisas.

Bajo este escenario se prevé un aumento de las concentraciones en áreas costeras, especialmente de los valores máximos horarios, y no tanto de los promedios diarios que se verán compensados por valores nocturnos reducidos. En los emplazamientos de altura no se esperan variaciones significativas, y en todo caso la tendencia podrá ser una ligera reducción de los niveles actuales. No se espera en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 09/05/02 y las 18h del 10/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 10/05/02
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

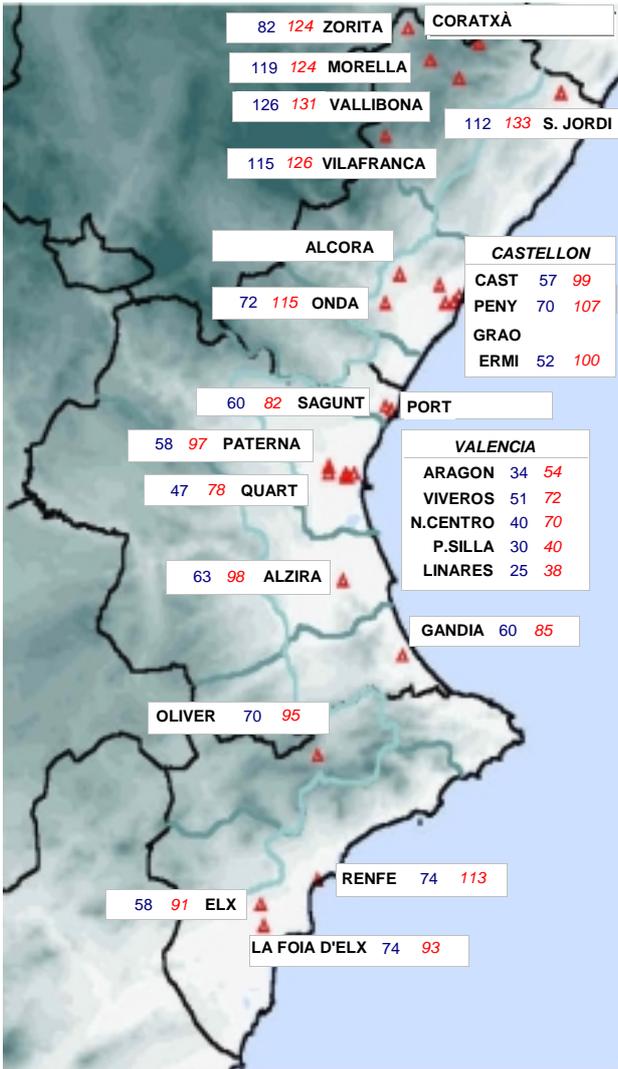
PREVISIÓN: Las condiciones atmosféricas tendentes a la mayor estabilidad se traducirán previsiblemente en la recuperación de los habituales ciclos diurnos en áreas costeras, con el ligero aumento de los valores máximos que tendrán lugar en las horas centrales del día. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 12 de mayo de 2002

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

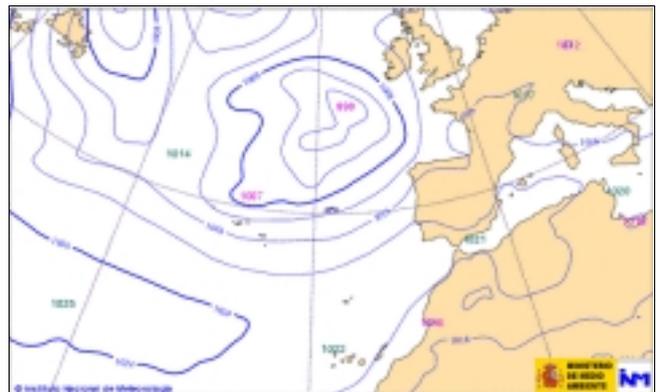


ANÁLISIS:

Si bien es cierto que la tendencia en las condiciones meteorológicas fue a mayor estabilidad, la situación atmosférica siguió marcada por la abundante nubosidad acompañada por chubascos dispersos y con las temperaturas por debajo de lo esperado. En el interior norte de la comunidad la circulación continuó del Noroeste con vientos moderados, mientras en el resto del territorio los vientos fueron flojos sin que llegara a establecerse en el litoral el régimen de brisas.

En esta situación aún transitoria los niveles de ozono no registraron variaciones significativas respecto a los de la jornada precedente. En el interior las concentraciones se mantuvieron constantes a lo largo del día, mientras en el litoral se registraron ciclos poco marcados, con valores nocturnos significativos y máximos a mediodía muy moderados debido a una producción fotoquímica limitada.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el domingo, 12 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Para la actual ventana de vigilancia se prevé la continuidad hacia condiciones de mayor estabilidad con cielos despejados en toda la Comunidad salvo en el interior Norte, donde se esperan cielos con intervalos de nubes. Las temperaturas experimentarán un ascenso y los vientos serán flojos del Oeste, estableciéndose el régimen de brisas en el litoral.

Con esta situación es de esperar un ligero incremento de los niveles de ozono, especialmente de los valores máximos horarios y en la vertiente litoral, donde el ciclo diurno, con mínimos nocturnos y máximos a mediodía, será más definido. Las concentraciones seguirán siendo en cualquier caso muy inferiores a los umbrales legales de referencia, por lo que no se prevé en ningún caso la superación de estos.

LEYENDA: ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 10/05/02 y las 18h del 11/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 11/05/02
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

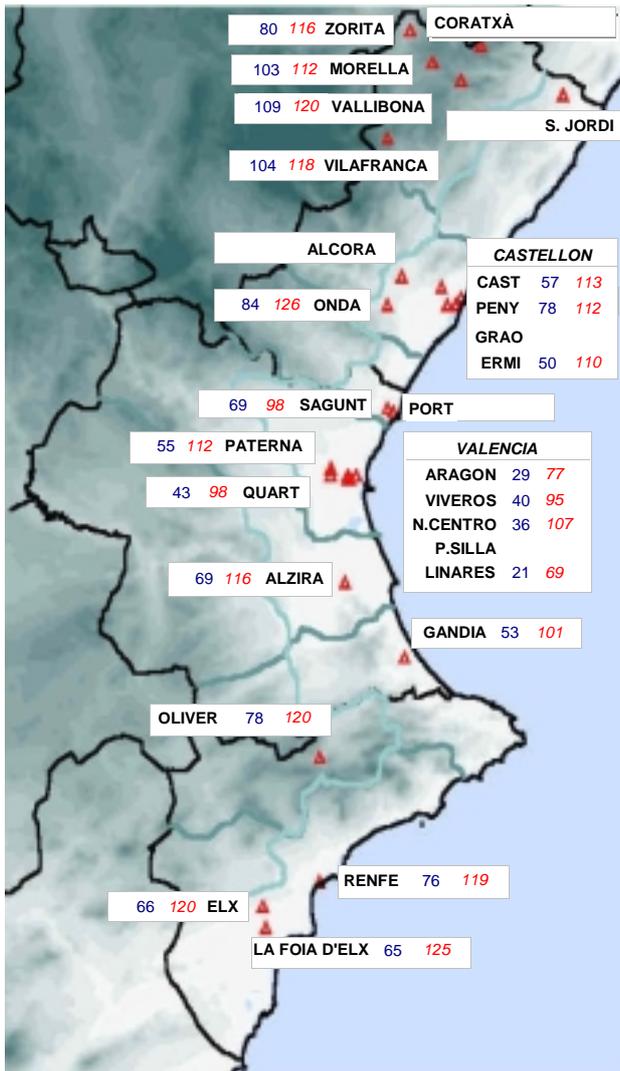
PREVISIÓN: Tendencia a la mayor estabilidad atmosférica con cielos despejados y suave aumento de las temperaturas. En el litoral se establecerá el régimen de brisas. Los niveles de ozono experimentarán un ligero incremento de los valores máximos horarios a partir del mediodía, pero en cualquier caso muy alejados de los umbrales legales de referencia que no se superarán en ningún caso.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el **lunes, 13 de mayo de 2002**

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

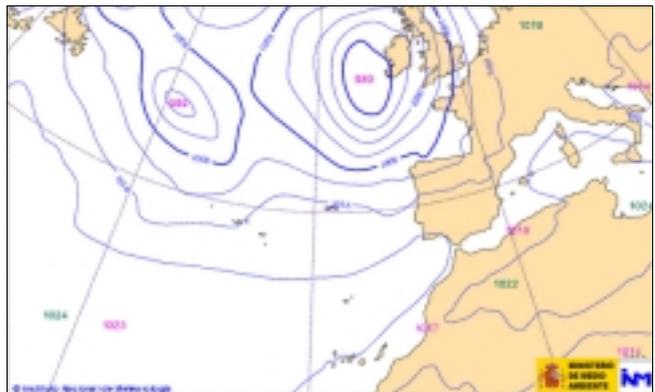


ANÁLISIS:

En la jornada pasada se establecieron definitivamente condiciones de estabilidad sobre la mayor parte de la península, con cielos despejados y aumento de las temperaturas. Solo el noroeste se ha visto afectado por el acercamiento de una nueva borrasca desde el Atlántico con un frente que cruzará la península durante el día de hoy. El escaso gradiente de presión posibilitó en la Comunidad Valenciana el establecimiento generalizado del régimen de brisas alcanzando a áreas del interior.

Con esta situación los niveles de ozono experimentaron la evolución prevista con ciclos especialmente marcados en el litoral y que tuvieron como consecuencia el aumento de los valores máximos horarios, sin que ello se tradujera también en el incremento de los promedios de 24h a causa de las bajas concentraciones nocturnas.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el **lunes, 13 de mayo de 2002**

Evolución esperable de los niveles :

El frente que cruza la península provocará durante el día de hoy el paso de nubes medias y altas por la Comunidad Valenciana, sin embargo los vientos que soplarán flojos del Oeste se sentirán solo en el interior y en altura, estableciéndose de nuevo el régimen de brisas en el litoral. Las temperaturas no experimentarán cambios significativos.

Con estas condiciones atmosféricas se espera de nuevo que las concentraciones de ozono registren ciclos marcados con valores máximos en las horas centrales del día. El incremento de los precursores, fundamentalmente por las emisiones de tráfico con el inicio de la semana laboral, podrá traducirse en incrementos ligeros de estos valores máximos aunque no se esperan variaciones importantes. Los niveles se mantendrán en todo caso por debajo de los umbrales legales de referencia y no se prevé por tanto la superación de los umbrales legales de referencia.

LEYENDA: ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 11/05/02 y las 18h del 12/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 12/05/02
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

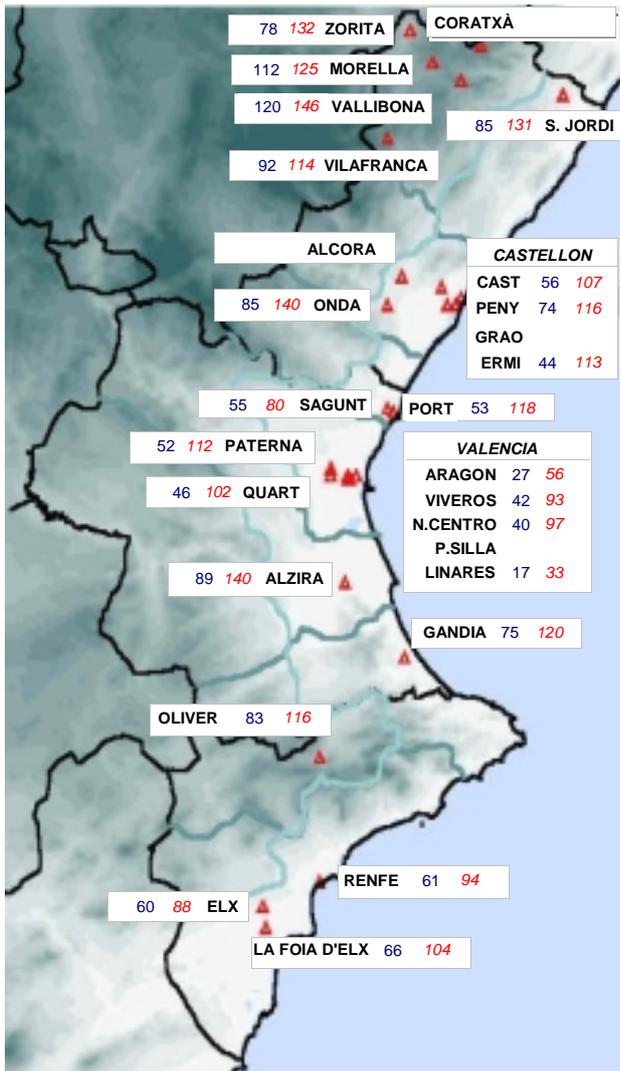
PREVISIÓN: Se espera una jornada predominantemente soleada aun con el paso de nubes altas asociadas al frente que cruza la Península. En establecimiento del régimen de brisas de forma generalizada se traducirá en concentraciones de ozono siguiendo ciclos marcados con valores similares o ligeramente superiores. 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, 14 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS.

La evolución de las condiciones meteorológicas durante la pasada jornada no deparó un cambio sustancial respecto al proceso de mejora general del tiempo ya iniciado, presidido por condiciones anticiclónicas en buena parte de la península Ibérica. El resultado fue un incremento sensible de las temperaturas, con predominio de cielos despejados y el desarrollo de circulaciones locales bien definidas en toda la vertiente levantina. Los ciclos de ozono reforzaron su onda diurna bien marcada, pareja a la evolución de los sistemas de brisa, apreciándose un moderado incremento de los valores máximos en las estaciones rurales. La presencia de viento en altura con una cierta componente del oeste contribuyó probablemente a que el aumento de los niveles de ozono no fuese más acusado.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el martes, 14 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

La evolución esperable de la situación meteorológica prevé un reforzamiento de la dorsal anticiclónica sobre la Península y Mediterráneo occidental, lo que supondrá una intensificación de las condiciones experimentadas durante la pasada ventana de vigilancia: predominio de cielos despejados, fuerte insolación, incremento de las temperaturas y potenciación de los regímenes locales de brisa.

De este reforzamiento de los factores responsables del incremento de los niveles de ozono troposférico cabe esperar un aumento general de tales concentraciones en prácticamente todos los puntos de la Comunidad. Dado que los niveles de partida no son muy elevados, el efecto acumulativo no supondrá riesgo alguno de que se superen los umbrales de información y/o alerta a la población, aunque los medidas comenzarán su evolución hacia valores más típicamente estivales.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 12/05/02 y las 18h del 13/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 13/05/02
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.

PREVISIÓN.

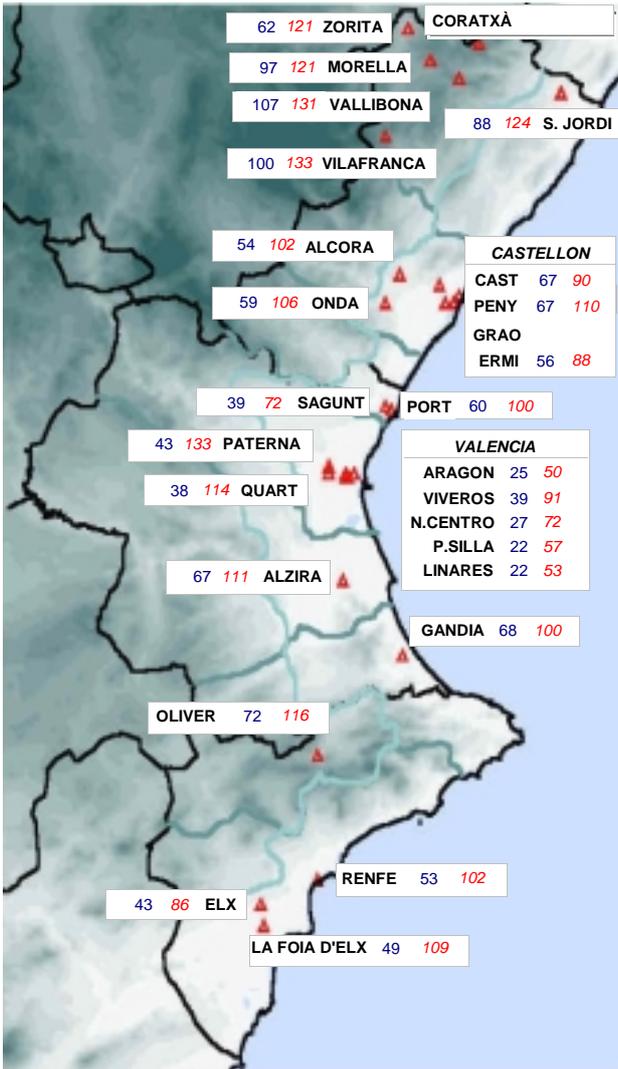
Se espera un reforzamiento de las condiciones anticiclónicas que, paralelamente a una consolidación del buen tiempo, con predominio de los regímenes locales, traerá consigo un incremento generalizado de los niveles de concentración de ozono. Estos se mantendrán, no obstante, bastante por debajo de los niveles legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 15 de mayo de 2002

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



ANALISIS

Las altas presiones atlánticas se mantuvieron presentes en la mayor parte del territorio peninsular donde, exceptuando parte del litoral noroccidental, predominó un tiempo soleado. En las estaciones de la comunidad Valenciana se registraron temperaturas similares a la jornada precedente, con elevada insolación. Predominaron los ciclos locales de brisa, lo que en algunos puntos aislados pudo dar lugar al desarrollo de tormentas, favorecidas por la elevada insolación y la gran disponibilidad de agua en el subsuelo. Los niveles de ozono reforzaron su onda diurna respecto a la jornada precedente, al desaparecer la componente de poniente en altura. El resultado fue que en general los valores medios se redujeron, debido a la menor ventilación general, especialmente nocturna, mientras que los máximos presentaron fluctuaciones variables según los emplazamientos. En todo caso las variaciones no fueron de excesiva magnitud, manteniéndose en torno a valores moderados.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el miércoles, 15 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

La evolución esperable para la presente jornada de vigilancia muestra un mantenimiento de las condiciones meteorológicas a gran escala, de carácter anticiclónico, afectando a la práctica totalidad del territorio peninsular. Se refuerza la estabilidad atmosférica bajo la influencia de una importante dorsal en altura. La presencia de una borrasca atlántica está lejos aún de ejercer algún tipo de influencia, que se resolverá en jornadas venideras. Cabe esperar, por lo tanto, que nuevamente predominen las circulaciones locales, que progresivamente irán ganando en intensidad y desarrollo. Al igual que en la jornada precedente no son descartables episodios tormentosos locales. Salvo puntualmente, el comportamiento esperable de los niveles de ozono será a reforzar su registro anterior, con una tendencia moderada al alza, más probable en los entornos rurales de la franja preitoral. No se prevé que puedan alcanzar valores próximos a los umbrales legislados de información y/o alerta a la población.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 13/05/02 y las 18h del 14/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 14/05/02
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.

PREVISIÓN.

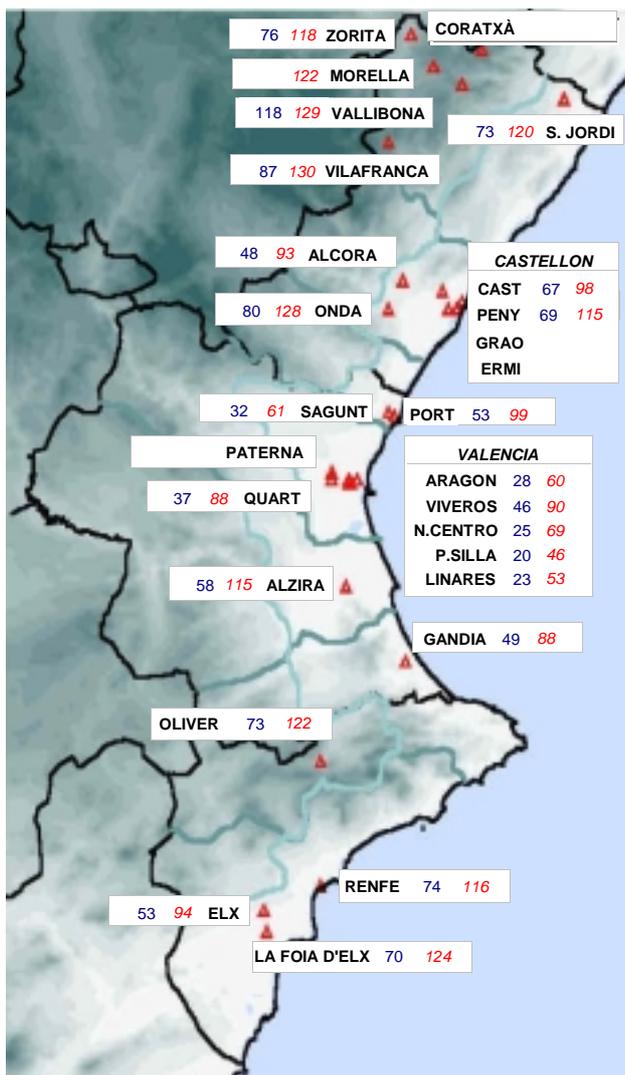
Se consolidan las condiciones anticiclónicas y estables de la jornada precedente, lo que se traducirá en un predominio de los regímenes locales de brisas. Se refuerza la onda diurna del ozono, que mostrará una moderada tendencia creciente, manteniéndose aún alejado de los umbrales leales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 16 de mayo de 2002

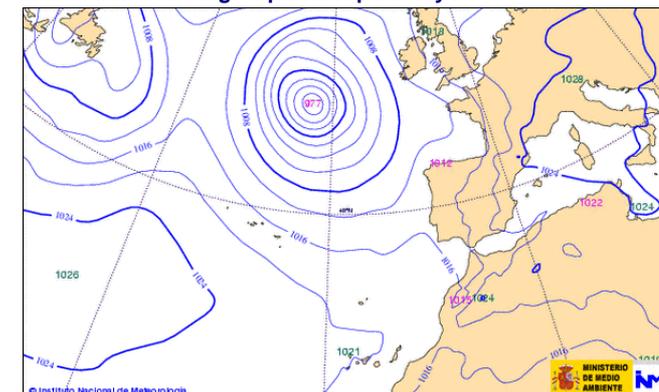
Concentraciones de O3 (µg/m3) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS.

En la línea de jornadas anteriores, la persistencia de condiciones de estabilidad atmosférica asociada a la presencia de una dorsal en altura, acompañada de altas presiones generalizadas en toda la cuenca Mediterránea occidental, favorecieron el desarrollo de circulaciones locales en los niveles inferiores de la atmósfera, ayudados además por un débil gradiente de presiones a escala sinóptica. Se reprodujeron por lo tanto los ciclos característicos de brisa, especialmente marcados en las zonas costeras, pero con un progresivo desarrollo creciente hacia el interior. Paralelamente se reprodujeron los ciclos diarios de ozono que, con pequeñas variaciones poco significativas, mantuvieron valores similares a la jornada precedente, con una cierta tendencia al alza. Dichos niveles permanecieron aún en torno a valores moderados, en general bastante por debajo de los que son habituales en casi todas las estaciones para esta época del año.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el jueves, 16 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

La profunda depresión atlántica que se avistaba al noroeste peninsular progresa en su desplazamiento hacia el continente y, si bien parece que su trayectoria no alcanzará latitudes muy meridionales, aparece ya la presencia de una importante vaguada en altura por las costas atlánticas. La vertiente levantina no experimentará aún su influencia a lo largo de la presente jornada, si bien se espera un incremento del régimen de vientos que reforzará la componente sur de las brisas diurnas. Se espera por tanto que permanezcan aún condiciones de estabilidad atmosférica, con desarrollo de ciclos de brisa diurnos que dominarán la circulación del viento en los niveles bajos de la atmósfera. Las concentraciones de ozono tenderán a reproducir la onda diurna de días precedentes, con la posibilidad de que se produzcan incrementos más importantes en los valores máximos en las estaciones del interior septentrional, asociados a un más eficaz transporte de precursores desde las zonas costeras. Los niveles no superarán en ningún caso los umbrales de referencia normativos.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 14/05/02 y las 18h del 15/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 15/05/02

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.

PREVISIÓN.

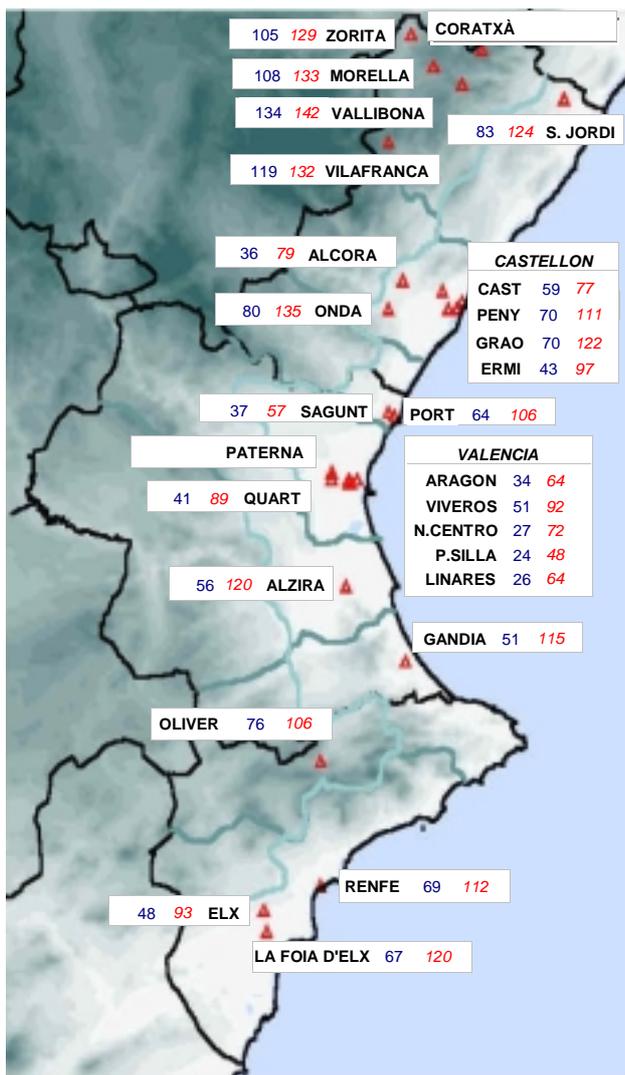
Persisten aún condiciones de estabilidad atmosférica, si bien la Península comienza a salir de la influencia de la dorsal anticiclónica. Bajo la directriz de las circulaciones locales, los niveles de ozono mantendrán sus niveles, con tendencia a un aumento de los máximos en la franja preitoral, más probable al norte de la Comunidad. No se prevé ningún riesgo de superación de los umbrales de información/alerta a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 17 de mayo de 2002

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



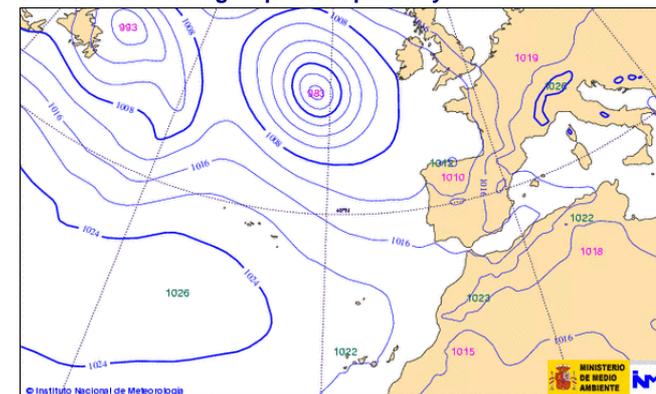
ANÁLISIS.

Las condiciones meteorológicas en la Península Ibérica siguieron, durante la jornada de ayer, dominadas por condiciones de estabilidad. No obstante, el frente nuboso, asociado a la aproximación de una borrasca de origen Atlántico, condicionó la formación de algunos núcleos de nubosidad de evolución en las zonas del interior de la Comunidad Valenciana.

Los vientos soplaron de componente Sur-Sureste en el interior, lo que mantuvo los niveles de concentración de ozono sin apenas variación durante toda la jornada. Tanto los niveles de concentración máximos como los niveles medios diarios no experimentaron una gran variación respecto a los registrados durante la jornada de vigilancia anterior, situándose alejados del umbral de información a la población.

En el litoral, se registraron vientos en régimen de brisas, produciéndose los ciclos diarios de ozono. Las concentraciones de ozono en el litoral también se mantuvieron alejadas del umbral de información a la población.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el viernes, 17 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

La borrasca de origen Atlántico, y en concreto el frente nuboso asociado a la misma, continuará su desplazamiento en dirección Nordeste, barriando la península Ibérica. En los niveles altos los mapas meteorológicos muestran como la parte meridional de la vaguada asociada a la borrasca afectará al Noroeste peninsular. Por lo tanto, es previsible un aumento de la nubosidad, sobre todo de tipo medio y alto, debido al paso del frente nuboso, con posibilidad de formación de nubosidad de evolución, y precipitaciones débiles en el interior norte de la Comunidad.

Los vientos rolarán a componente Oeste en el interior, y en régimen de brisas en el litoral.

Bajo este panorama, es previsible que los niveles de ozono experimenten un descenso, que será más acusado en el interior norte de la Comunidad. No se prevé, por tanto, la superación de los umbrales de referencia normativos.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 15/05/02 y las 18h del 16/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 16/05/02

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.

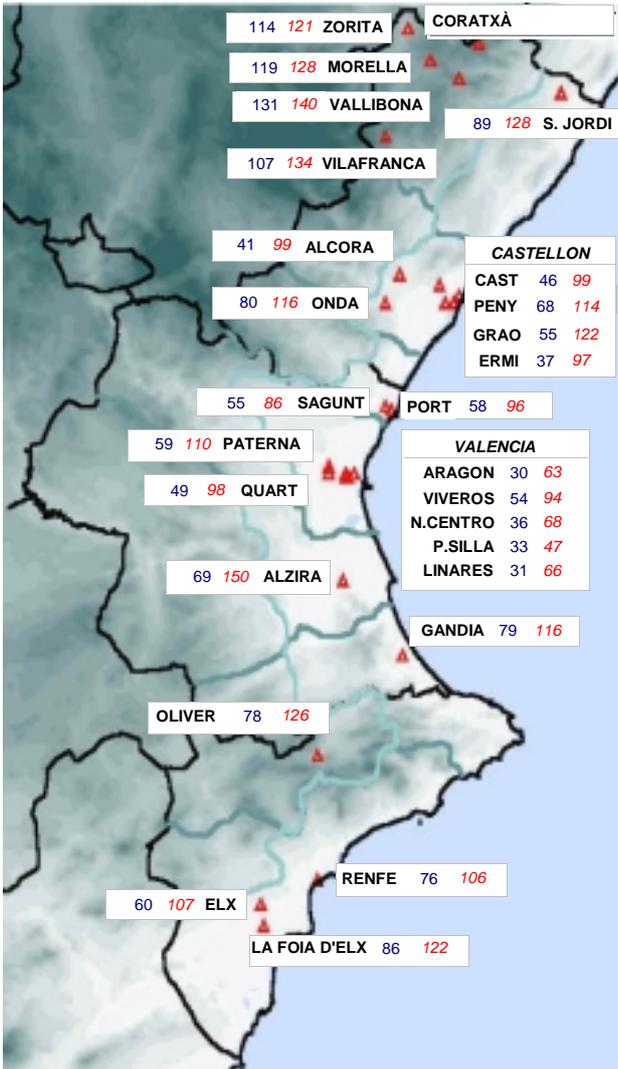
PREVISIÓN. Es previsible un aumento de la nubosidad debido al paso del frente nuboso. Posibilidad de formación de alguna nubosidad de evolución en el interior Norte, que podrá ocasionar alguna precipitación débil. Viento de componente Oeste en el interior, y en régimen de brisas en el litoral. Se prevé un descenso de los niveles de ozono, más acusado en el interior de la CV.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 18 de mayo de 2002

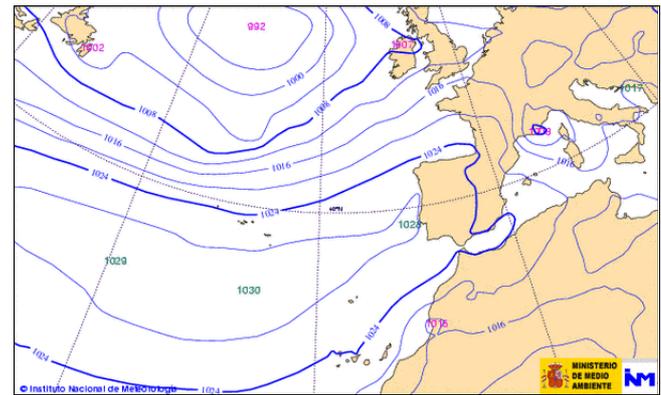
Concentraciones de O3 (µg/m3) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS.

La penetración de la onda ciclónica que inició su irrupción por el noroeste peninsular en jornadas anteriores, no penetró suficientemente hacia el sur como para dejar sentir su efecto de manera excesivamente pronunciada en la vertiente mediterránea. Las cabinas de la Comunidad muestran un acoplamiento del viento en altura del sur a sureste a medida que la onda en altura se desplazaba hacia el este, sin que el paso del sistema frontal, muy debilitado a estas latitudes, haya traído una inestabilización relevante de la atmósfera. En la franja costera los ciclos de brisa se desarrollaron con bastante intensidad, viendo reforzada la componente diurna del segundo cuadrante ayudada por el forzamiento sinóptico general. Los niveles de ozono no experimentaron una variación sustancial respecto a jornadas anteriores, favorecidos por una alta insolación y elevadas temperaturas no perturbadas por el paso de la borrasca. Las concentraciones permanecen aún en torno a valores moderados, en general por debajo o similares a los típicos de esta época del año.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Evolución esperable de los niveles :

A lo largo de la presente jornada la onda polar desaparece definitivamente al este de la Península, donde podría sufrir una reactivación sobre el Mediterráneo, dejando tras de sí campo para la ocupación de las altas presiones atlánticas. Las condiciones atmosféricas iniciarán una evolución hacia condiciones progresivamente más estables y más típicamente veraniegas. No obstante, durante la presente jornada cabe esperar aún, tal como muestran los mapas previstos, cierta influencia de la cola de la vaguada en altura, determinando una componente general del viento del oeste-noroeste, más acusada en las estaciones de altura. Aunque no tendrá previsiblemente una intensidad suficiente como para evitar el desarrollo de los sistemas circulatorios locales, restringirá su desarrollo espacial, quedando más limitados a las franjas costera y principales cuencas aéreas. Cabe esperar pues que las concentraciones de ozono sufran una caída puntual de los niveles, más acusados en las zonas montañosas del interior. El efecto será en general moderado, retrasando tan solo la tendencia creciente de las concentraciones, tal como es normal en esta época del año.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 16/05/02 y las 18h del 17/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 17/05/02
 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.

PREVISIÓN.

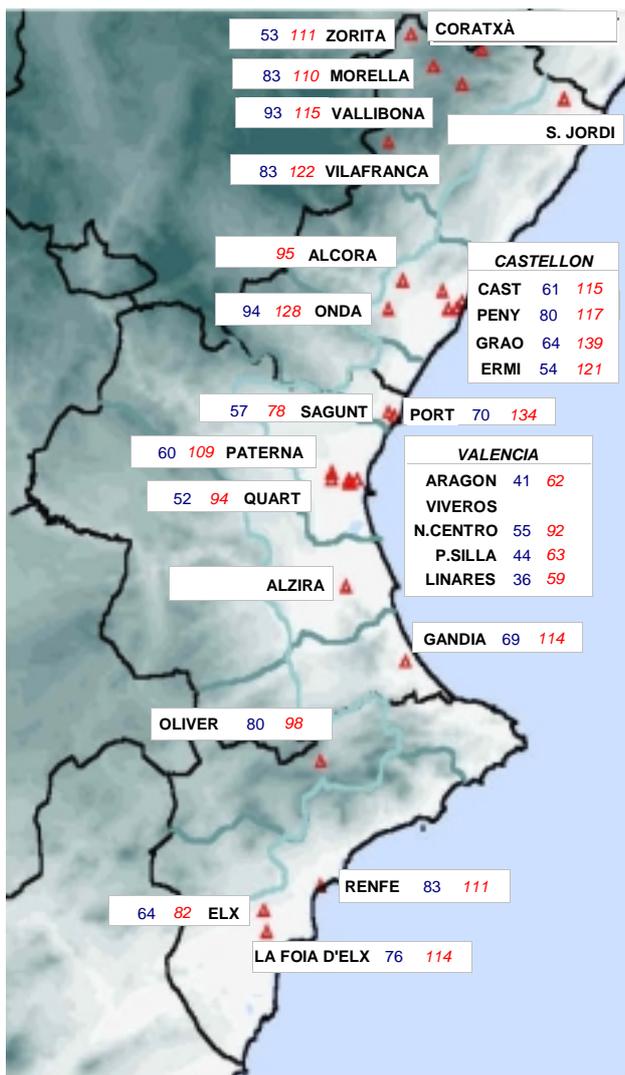
Se establecerán progresivamente condiciones más definitivamente anticiclónicas, si bien durante la presente jornada cabe esperar la persistencia de una componente de viento en altura del oeste-noroeste, lo que limitará la tendencia al alza de los niveles de ozono y siendo lo más probable que disminuyan localmente en las regiones más altas del interior. Se mantendrán de nuevo alejados de los umbrales legales de referencia.



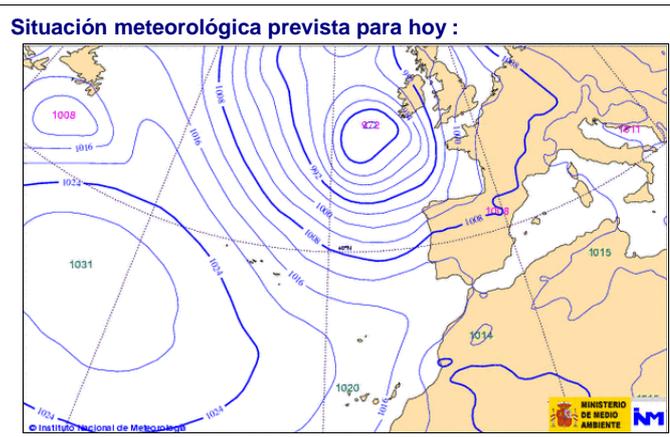
INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 21 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS.
Durante la pasada jornada, persistieron las condiciones de marcada estabilidad atmosférica en la mayor parte del territorio peninsular. Las temperaturas se mantuvieron sin cambios o en ligero ascenso. El cielo estuvo despejado en la mayor parte de la Comunidad Valenciana, tan solo se registraron intervalos de nubes medias y altas poco abundantes. Los vientos soplaron flojos de componente Sur-Sureste en el interior de la Comunidad, lo que se tradujo en un incremento de los niveles de concentración de ozono. No obstante, y debido a la limpieza atmosférica registrada durante el fin de semana, los niveles de ozono se mantienen alejados del umbral de información a la población. En el resto de estaciones de la Red, las concentraciones también se mantuvieron alejadas de los umbrales legales.



Evolución esperable de los niveles :
El Norte y Noroeste peninsulares estarán afectado por un frente nuboso asociado a una borrasca atlántica. Por tanto, se espera que durante el transcurso de la jornada la nubosidad se extienda a todo el territorio peninsular. Los mapas de altura, muestran como una vaguada de aire frío, asociada a la borrasca en superficie, se acerca a la Península, afectado sobre todo al Norte peninsular. El cielo estará poco nuboso por la mañana, tendiendo a aumentar la nubosidad a lo largo de la tarde en el interior, y las temperaturas iniciarán un ascenso, más notable en el litoral y la mitad Sur de la Comunidad. Los vientos soplarán flojos de Oeste-Suroeste con intervalos moderados en el interior Norte y zonas de canalización. Bajo este panorama, se prevé un descenso de los niveles de concentración de ozono en la Comunidad Valenciana, más acusado en las zonas del interior norte.

LEYENDA: ESTACION md mmh
md Promedio entre las 18h del 19/05/02 y las 18h del 20/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 20/05/02
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.

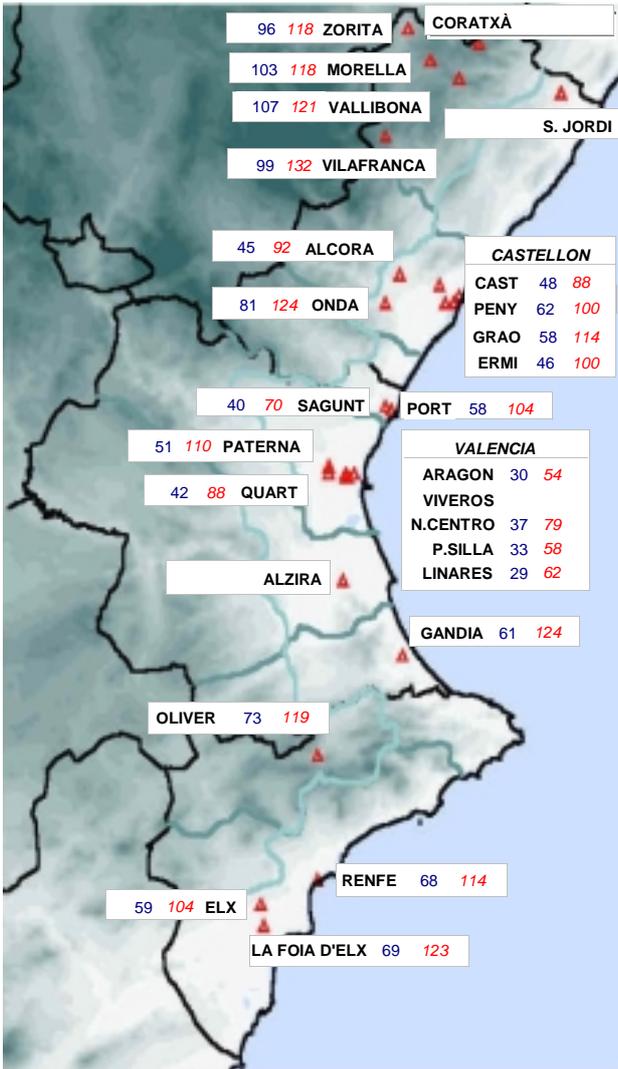
PREDICCIÓN: Aumento de la nubosidad a medida que avance la jornada y temperaturas en ligero ascenso. Los vientos soplarán de componente Oeste-Suroeste. Se prevé un ligero descenso en los niveles de concentración de ozono en las estaciones de la Comunidad Valenciana. Los niveles se mantendrán alejados del umbral de información a la población.



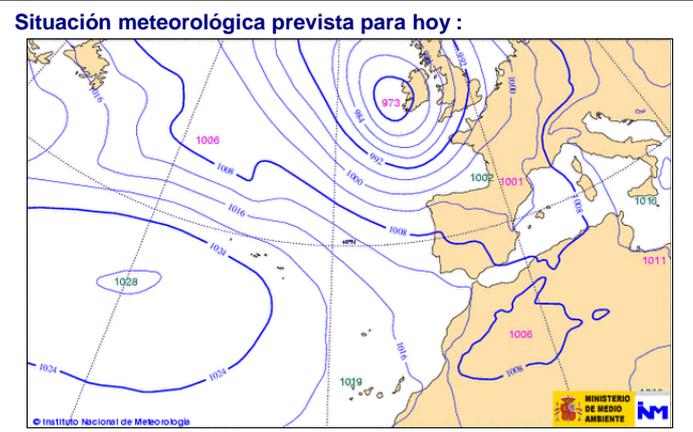
INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 22 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS.
Durante la jornada de ayer, el cielo se mantuvo despejado o con escasa nubosidad durante las primeras horas, aunque durante la tarde la nubosidad fue en aumento, sobre todo en las zonas del interior de la Comunidad Valenciana. Esta situación de cielos cubiertos, inhibió la formación de ozono, por lo que no se registraron diferencias significativas en los niveles de concentración de ozono. El viento sopló de componente Sureste en el interior, manteniéndose los niveles de concentración constantes durante toda la jornada de vigilancia; y en régimen de brisas en el litoral y pre-litoral, los niveles de ozono en estas zonas registraron un ligero descenso respecto a los de la jornada precedente.
En todo caso, los niveles de concentración de ozono se mantuvieron alejados del umbral de información y alerta a la población en todas las estaciones de la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire de la Comunidad Valenciana.



Evolución esperable de los niveles :

Las condiciones atmosféricas estarán bajo la influencia de una borrasca atlántica, que impulsará una circulación de vientos fuertes de componente Oeste, por lo que se espera una eficaz limpieza atmosférica. El frente nuboso asociado a la borrasca barrerá el territorio peninsular provocando cielos nubosos, por lo que se inhibirá la formación de ozono troposférico.

En niveles altos de la atmósfera una vaguada de aire frío asociada a la depresión en superficie se situará sobre el Noroeste peninsular, lo que facilitará la mezcla vertical.

Bajo esta situación de inestabilidad atmosférica, se espera que los niveles de ozono continúen alejados de los umbrales legislados, en toda la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire de la Comunidad Valenciana.

LEYENDA: ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 20/05/02 y las 18h del 21/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 21/05/02

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

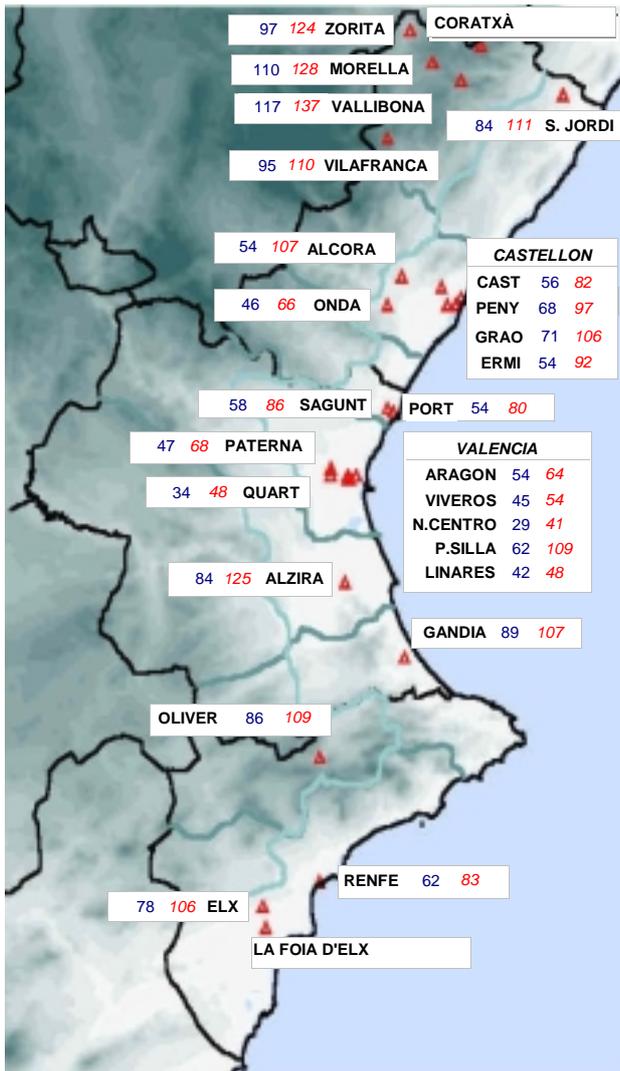
PREDICCIÓN.
Continúa la condición de cierta inestabilidad atmosférica, debido al paso de un frente nuboso y una vaguada en altura. Vientos flojos de componente Oeste-Suroeste. Los niveles de concentración de ozono no experimentarán cambios importantes, continuando alejados del umbral de información a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el **jueves, 23 de mayo de 2002**

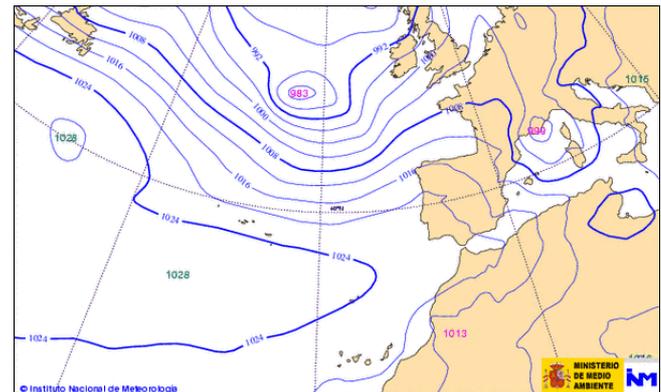
Concentraciones de O3 (µg/m3) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANALISIS.

Se registró durante la pasada jornada de vigilancia un periodo de transición, caracterizado aún por la elevada estabilidad atmosférica proporcionada por la presencia del eje de una dorsal en altura situada a la altura de la vertiente mediterránea, mientras que la fuerte advección de poniente asociada a la onda polar no alcanzó estas latitudes. Por el contrario, persistió una intensa circulación del sureste a media altura, provocada muy probablemente a un alta relativa situada sobre el Mediterráneo occidental, consecuencia de la subsidencia compensatoria en la pugna entre las altas presiones atlánticas y la borrasca británica. En la franja costera se desarrollaron ciclos de brisa un tanto perturbados, mientras que en las estaciones de altura del interior se mantuvo un viento de marcada componente sur. Los registros de ozono perdieron en parte la simetría del ciclo diario, traduciéndose en una disminución general de los valores máximos, manteniéndose las medidas diarias en torno a valores similares a la jornada anterior, en cualquier caso sobre valores moderados e inferiores a los normales en esta época del año.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el jueves, 23 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Parece que definitivamente se registra el paso de la vaguada en altura sobre el territorio peninsular, lo que traerá consigo la irrupción de fuertes vientos del oeste noroeste, a la vez que las altas presiones atlánticas prolongan su influencia hacia Centroeuropa. De esta manera, cabe esperar un periodo con una buena ventilación debido a este predominio de las condiciones de transporte a escala sinóptica. El efecto de limpieza será por tanto muy eficaz, por lo que las concentraciones de ozono experimentarán una notable reducción en emplazamientos rurales. En entornos urbanos esta eliminación también de compuestos precursores podría significar un ligero incremento de los valores medios (no de los máximos), en cualquier caso poco significativo. El riesgo de superación de los umbrales de información/alerta a la población permanece alejado, y un poco más, si cabe, durante la presente jornada.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 21/05/02 y las 18h del 22/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 22/05/02
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.

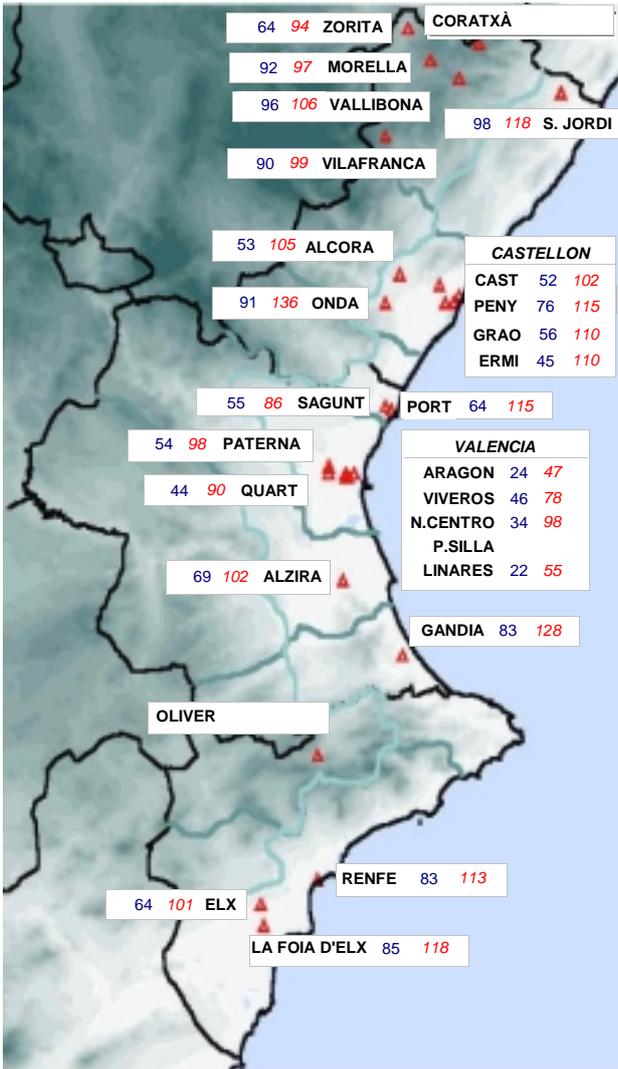
Predominarán las condiciones meteorológicas a gran escala, caracterizadas por un fuerte transporte del corto cuadrante. El efecto de limpieza muy eficaz se traducirá en una disminución general de las concentraciones de ozono, salvo el riesgo de moderados incrementos de los niveles medios urbanos, que se mantendrán siempre alejados de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

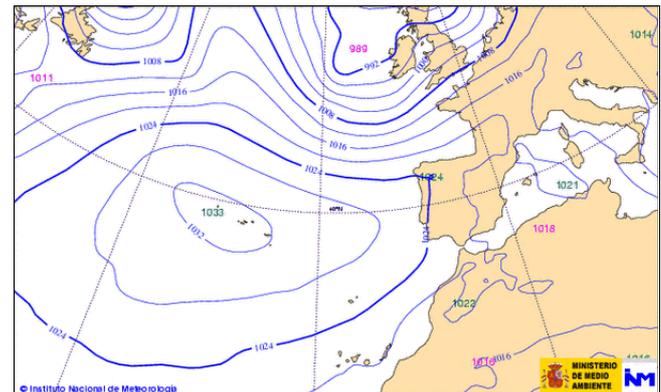
Válido para el sábado, 25 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS. EL aspecto más relevante que marcó las condiciones meteorológicas durante la pasada jornada de vigilancia fue la persistencia de un viento intenso de poniente, asociado a la circulación meridional de una profunda borrasca británica situada a la altura del archipiélago. En altura la presencia de una ligera cuña anticiclónica proporcionó cierta estabilidad atmosférica, presidiendo en superficie condiciones anticiclónicas en la mitad sur de la Península. Las estaciones de la Comunidad Valenciana registraron este viento estacionario y fuerte del cuarto cuadrante, que solo en los emplazamientos más costeros dio paso a la entrada de un flujo diurno de brisa, de componente sur, bien entrado el mediodía. Los niveles de concentración de ozono experimentaron en general una recuperación respecto a la bajada experimentada durante la jornada anterior y asociada a la elevada ventilación. Esta recuperación, debida al restablecimiento de las circulaciones locales, se circunscribió principalmente a los referidos emplazamientos costeros, y más acusados en los valores máximos, al restablecerse parte de la onda diurna. Los valores se mantuvieron moderados, aun por debajo de los normales del mes.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Evolución esperable de los niveles :

Aunque se mantiene una circulación zonal intensa en altura, progresivamente se van estableciendo condiciones anticiclónicas en toda la Península, que recupera las características de estabilidad atmosférica más propias de esta época del año. Estas altas presiones, ligadas a un poderoso anticiclón atlántico, determinarán el restablecimiento de las circulaciones locales de brisa como rectoras del flujo atmosférico en superficie. Este cambio sustancial de condiciones atmosféricas, unido a un tiempo previsiblemente soleado, hará que se produzca un aumento notable de las concentraciones de ozono en todos los puntos de la Comunidad. Será muy destacado en las zonas interiores del Norte, debido a la previsible componente meridional del ciclo diurno, y en general se manifestará con mayor intensidad en los valores máximos como consecuencia de la recuperación de la onda diurna. Dados los bajos niveles de partida, no se espera que las concentraciones alcancen, tras el previsible incremento, valores próximos a los umbrales de vigilancia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 23/05/02 y las 18h del 24/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 24/05/02
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.

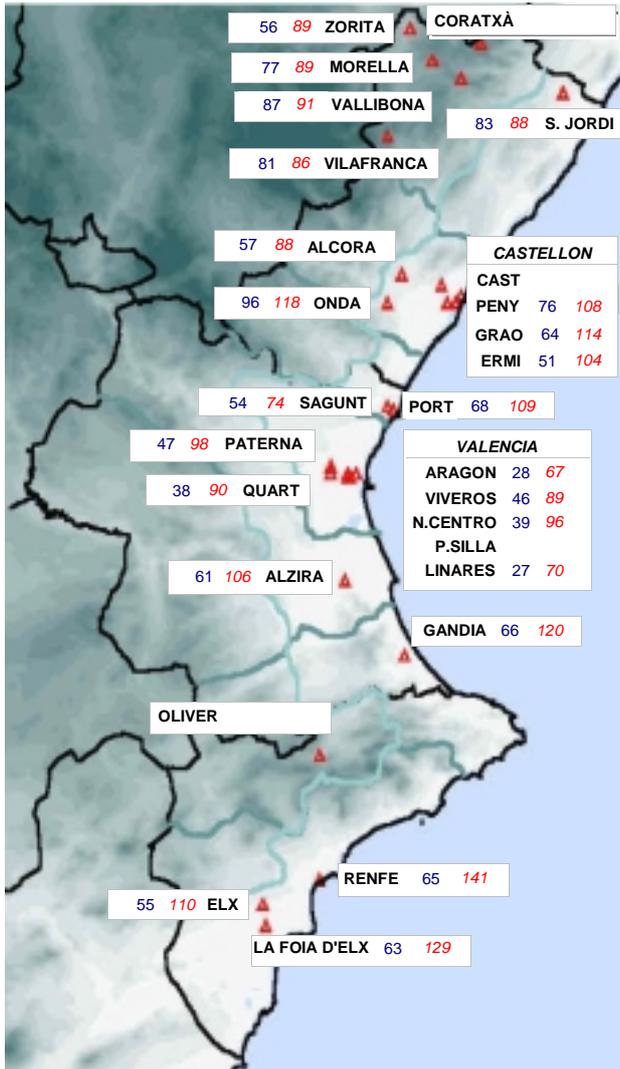
PREVISIÓN. Se entra en un periodo de estabilidad atmosférica asociado al refuerzo de las altas presiones atlánticas hacia el territorio peninsular. Al fuerte viento de poniente le sucederá un régimen de vientos locales, que previsiblemente irá asociado a un incremento general del ozono, más marcado en los valores máximos y en las comarcas del interior y norte de la Comunidad. No se espera que se superen los niveles de información/alerta a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 26 de mayo de 2002

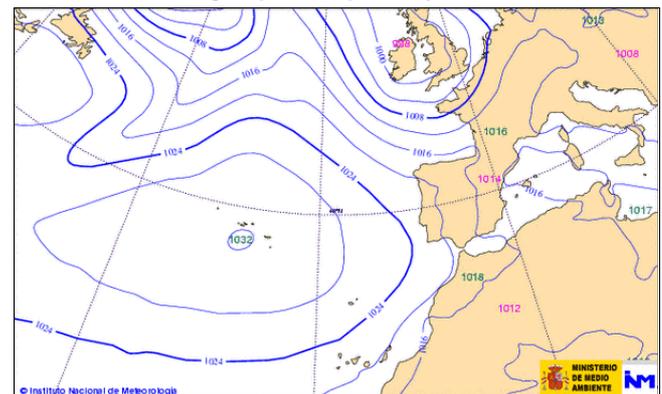
Concentraciones de O3 (µg/m3) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS.

La jornada de ayer se caracterizó por el predominio de las altas presiones en superficie, con la formación de una baja térmica sobre el interior-Este peninsular debido al intenso calentamiento solar. Durante las primeras horas de la tarde de la jornada del 24, se registraron vientos de componente SE en las estaciones del interior norte de Castellón, lo que se tradujo en un incremento notable en los máximos (fuera de la ventana). A medida que transcurrió la tarde el viento roló a componente NW, con lo que los niveles experimentaron un descenso importante, debido a la limpieza atmosférica. En las estaciones situadas en el litoral de la Comunidad Valenciana, se registraron ciclos de brisa, y los niveles máximos diarios de concentración de ozono experimentaron un ligero incremento, respecto a los de la jornada precedente, aunque no tan marcado como en el interior. Las zonas urbanas registraron el típico incremento de niveles de concentración de ozono debido a la reducción de los compuestos químicos que intervienen en la destrucción de la molécula de ozono.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el domingo, 26 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

En niveles altos de la atmósfera se observan condiciones de estabilidad en la mitad Sur, mientras que la parte meridional de una vaguada de aire frío comenzará a afectar primero al Noroeste peninsular, siendo previsible que a lo largo de la jornada extienda su influencia al resto de la mitad Norte. Esto favorecerá cierta inestabilidad atmosférica. Es previsible que mañana un frente poco activo comience a afectar al Noroeste peninsular, extendiéndose posteriormente hacia el Este. La formación de bajas presiones relativas sobre el Norte de África impulsará un débil flujo del este hacia el territorio peninsular. Los vientos de componente Este facilitarán la llegada de una masa aérea contaminada a las zonas del interior, aunque debido a la inestabilidad atmosférica y la posibilidad de precipitaciones locales en las zonas montañosas del interior, no se espera que los niveles de concentración de ozono se aproximen al umbral legal de referencia. En el litoral los vientos soplarán en régimen de brisas, y los niveles de ozono no experimentarán una gran diferencia respecto a los registrados durante la jornada precedente.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 24/05/02 y las 18h del 25/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 25/05/02
 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

PREDICCIÓN.

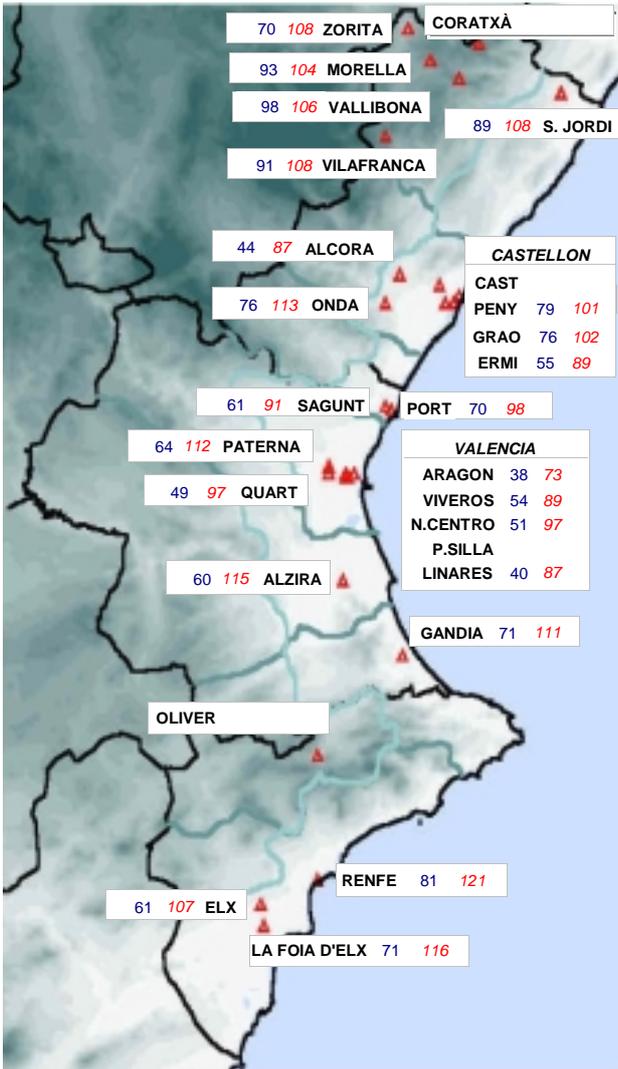
Condiciones de cierta inestabilidad atmosférica, con posibilidad de precipitaciones locales de carácter tormentoso en las zonas montañosas de Castellón y Valencia. Los vientos soplarán principalmente en régimen de brisas, reforzadas por una débil circulación de componente Este. No se espera que los niveles de ozono alcancen los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el lunes, 27 de mayo de 2002

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



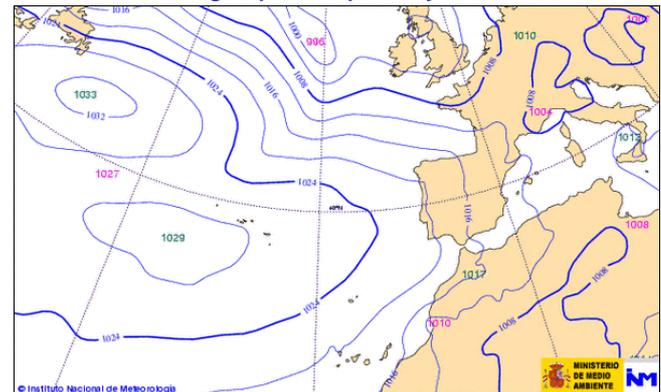
ANÁLISIS.

Durante la jornada de ayer el cielo presentó nubosidad de estancamiento en las zonas costeras, que fue disminuyendo en las horas centrales. Por la tarde se desarrollaron núcleos de nubosidad de evolución en las zonas montañosas del interior de Castellón y Norte de Valencia.

Los vientos soplaron principalmente en régimen de brisas, con algunos intervalos flojos de componente Oeste en el interior de la Comunidad Valenciana.

Las concentraciones medias diarias de ozono experimentaron un incremento en la mayoría de las estaciones de la red de vigilancia de la calidad del aire, aunque se mantuvieron sin cambios significativos respecto a los registrados durante la jornada precedente.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el lunes, 27 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

La situación meteorológica en la Península Ibérica no presenta cambios similares a las de ayer. Continúa el predominio de las altas presiones en superficie y por tanto la estabilidad anticiclónica, con un área de altas presiones centrada sobre las islas Azores que se extiende en forma de cuña sobre la mitad Oeste de la Península Ibérica. Sobre el interior peninsular se formará hoy una baja térmica debido al intenso calentamiento solar.

Los vientos soplarán principalmente en régimen de brisas, reforzadas por una débil circulación de componente Este.

Bajo esta situación, se espera que los niveles de ozono experimenten un ligero incremento, más acusado en las zonas del interior de la Comunidad, debido a la llegada de una masa aérea cargada. En las zonas urbanas se registrará el típico descenso de los niveles de ozono, debido al comienzo de la jornada laboral.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 25/05/02 y las 18h del 26/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 26/05/02

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

PREDICCIÓN.

Los vientos soplarán principalmente en régimen de brisas, reforzadas por una débil circulación de componente Este.

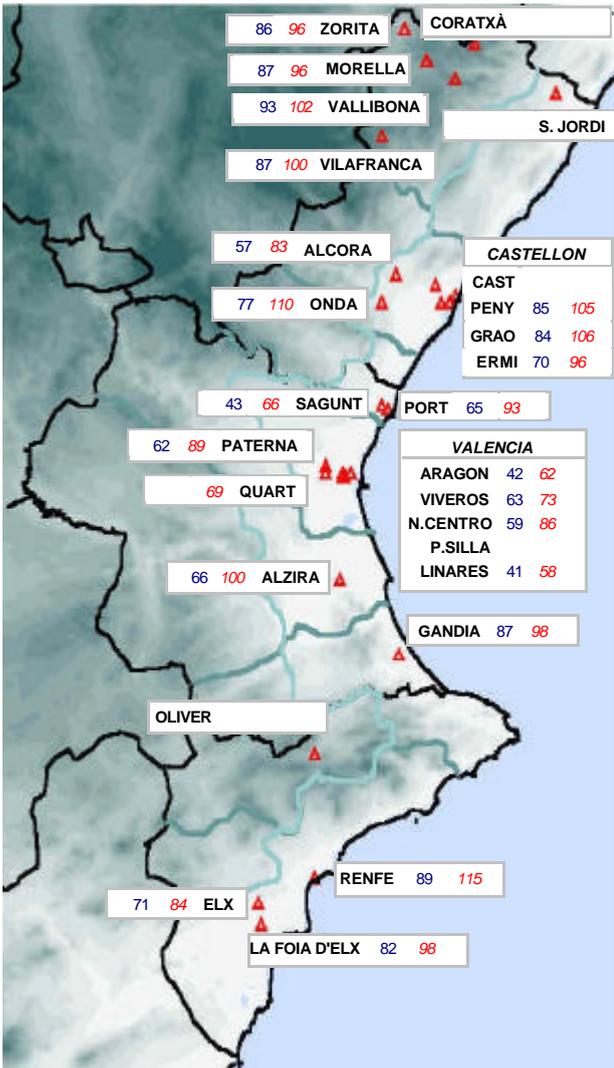
Los niveles de ozono se mantendrán alejados del umbral de información/alerta a la población en todas las estaciones de la RAVCA.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 28 de mayo de 2002

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



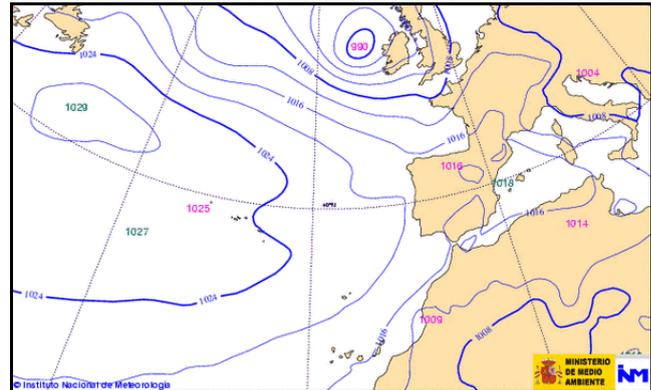
ANÁLISIS:

La jornada de ayer estuvo marcada por vientos intensos de componente Oeste en las zonas del interior y que soplaron en régimen de brisas y más moderados en las zonas costeras.

Los cielos se presentaron nubosos y las temperaturas sufrieron un ligero descenso respecto de la jornada precedente.

Todo ello propició una clara tendencia al descenso de los niveles de concentración de ozono, tanto de los valores máximos horarios como de los promedios diarios, aunque estas disminuciones no fueron muy acusadas.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el martes, 28 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada de hoy prevalecerán las condiciones anticiclónicas en toda la península, provocadas por un anticiclón centrado sobre las Azores que se extiende zonalmente sobre el mediterráneo. En altura se reforzarán las condiciones de estabilidad conforme avance el día.

Esta configuración favorecerá vientos moderados de componente Sur o Sur-Este en la vertiente costera, que propiciará la formación de nubosidad de estancamiento sobre todo las provincias de Alicante y Valencia. En el interior los cielos permanecerán despejados y los vientos soplarán más flojos que durante la jornada precedente.

Las temperaturas continuarán en valores similares a los de la jornada precedente o, si cabe, sufrirán un ligero ascenso.

Bajo este escenario, es plausible una ligera recuperación de los valores medios y máximos de concentración de ozono en los emplazamientos del interior. En las zonas costeras no se esperan variaciones significativas.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 26/05/02 y las 18h del 27/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 27/05/02

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

PREDICCIÓN:

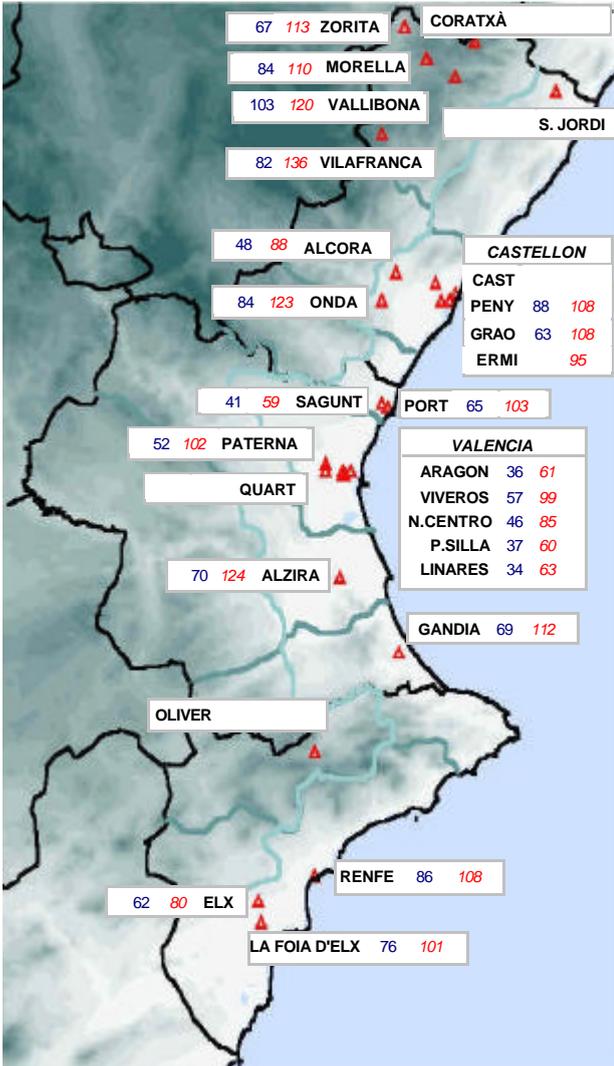
Ligera recuperación de los valores medios y máximos de concentración de ozono en los emplazamientos del interior. En las zonas costeras no se esperan variaciones significativas respecto a la jornada precedente.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

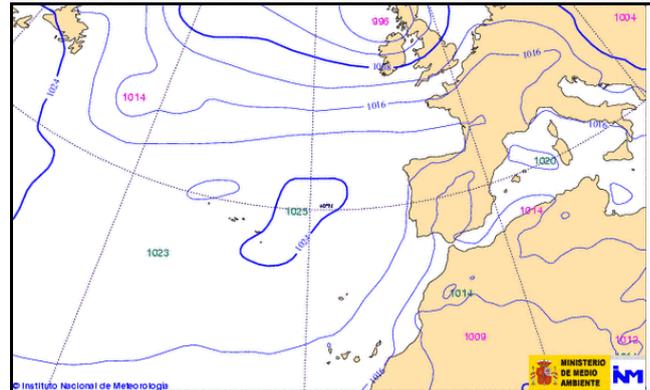
Válido para el miércoles, 29 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS: Las condiciones anticiclónicas prevalecieron durante la jornada de ayer. En el litoral, los vientos soplaron de componente Sur o Sureste; en el interior, rolaron del cuarto al tercer cuadrante acoplándose con las circulaciones de brisa por la tarde (caso de Vilafranca). Respecto a ayer, la intensidad del viento se redujo considerablemente sobre todo en altura. Los cielos amanecieron ligeramente cubiertos fundamentalmente hacia la provincia de Alicante, manteniéndose tanto más despejados cuanto más hacia el Norte de la Comunidad. Las temperaturas registraron valores al alza. Dadas estas condiciones de mayor insolación, menor intensidad de viento y circulaciones en régimen de brisa; en la provincia de Castellón los valores máximos horarios de concentración de ozono experimentaron un ligero incremento, produciéndose estos hacia la segunda mitad de la tarde. En las provincias de Valencia y Alicante los incrementos de los máximos fueron, en general, menores. Los valores promedio no sufrieron variaciones significativas en ninguna provincia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: INM (www.inm.es) Previsión para el miércoles, 29 de mayo de 2002

Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada de hoy persistirán las condiciones anticiclónicas, si bien se formará una baja térmica sobre la meseta que, como prolongación de la baja del Norte de África, originará vientos de componente Sur a la altura de la Comunidad Valenciana. Sólo es previsible una ligera nubosidad de estancamiento a primeras horas de la mañana, permaneciendo los cielos despejados durante el resto del día. La fuerte insolación y el incremento de las temperaturas, activarán e intensificarán las circulaciones de brisa. Estas alcanzarán un amplio desarrollo espacial potenciadas por la circulación asociada a la formación de la baja térmica ibérica. De este modo, es previsible un generalizado ascenso de los valores de concentración de ozono, siendo más acusado en las zonas ubicadas a sotavento de los núcleos urbanos e industriales. No obstante, no es probable que se supere ninguno de los umbrales legislados para la población.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 27/05/02 y las 18h del 28/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 28/05/02

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

PREDICCIÓN:

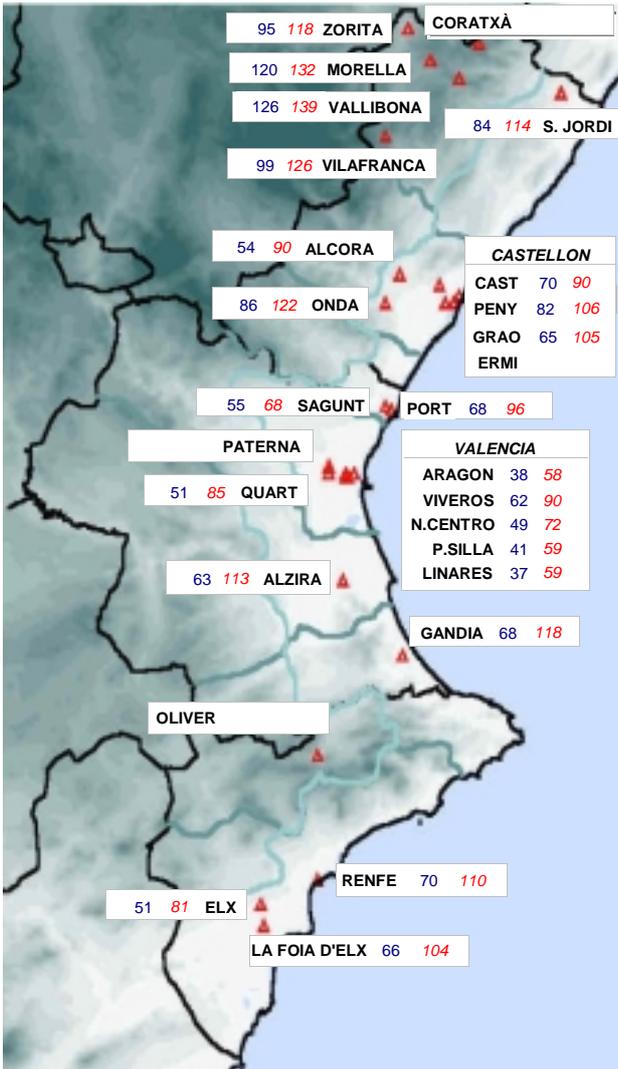
Se prevé un generalizado ascenso de los valores de concentración de ozono, siendo más acusado en las zonas ubicadas a sotavento de los núcleos urbanos e industriales. No obstante, no es probable que se supere ninguno de los umbrales legislados para la población.



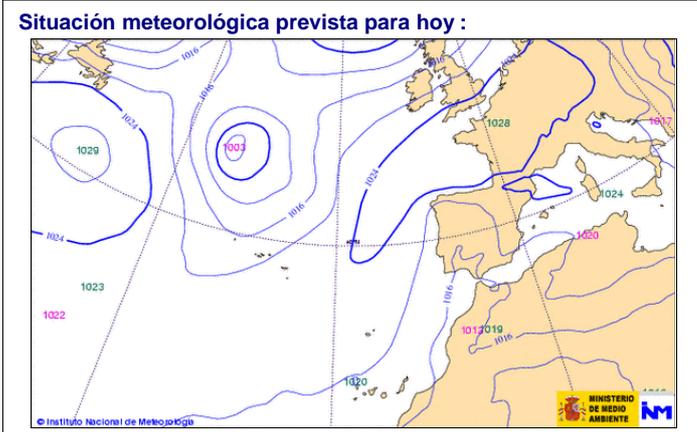
INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 30 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS:
La península permaneció bajo la influencia del anticiclón de las Azores, desarrollándose una baja relativa de origen térmico en la meseta. Esta configuración sinóptica propició que en las zonas de altura los vientos soplaran moderados con componente Sur o Sureste; mientras que en las zonas litorales los vientos soplaron en régimen de brisas, flojos por la mañana y con carácter moderado y racheado por la tarde.
Todo ello explica la suave recuperación de los valores máximos y medios de concentración de ozono en las comarcas del interior de Castellón. En el resto de comarcas de la Comunidad Valenciana los valores de concentración máxima diaria se produjeron de hacia la segunda mitad de la tarde, no presentando, dentro del periodo de vigilancia, una variación significativa respecto de los valores registrados durante la jornada precedente.



Evolución esperable de los niveles :
El potente anticiclón atlántico continua determinando las condiciones meteorológicas en toda la península ibérica y buena parte del resto de Europa occidental y central. Las bajas relativas sobre la península propiciarán que el régimen general de vientos sobre la Comunidad Valenciana tenga componente del primer cuadrante (Noreste). Los vientos se intensificarán a lo largo del día y los cielos presentarán nubosidad de estancamiento en las zonas litorales, permaneciendo despejados hacia el interior. Las temperaturas no presentarán grandes variaciones, aunque las máximas tenderán a descender ligeramente.
Bajo este escenario meteorológico, y asociado con los vientos moderados del primer cuadrante, es previsible un mantenimiento de los valores de concentración de ozono en las zonas de altura e interior de Castellón. En el resto de emplazamientos las concentraciones permanecerán sin variaciones significativas, aunque presentarán cierta tendencia al descenso hacia el Sur de la Comunidad (asociado a la componente Norte de los vientos en estas zonas).

LEYENDA: ESTACION md mmh
md Promedio entre las 18h del 28/05/02 y las 18h del 29/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 29/05/02
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

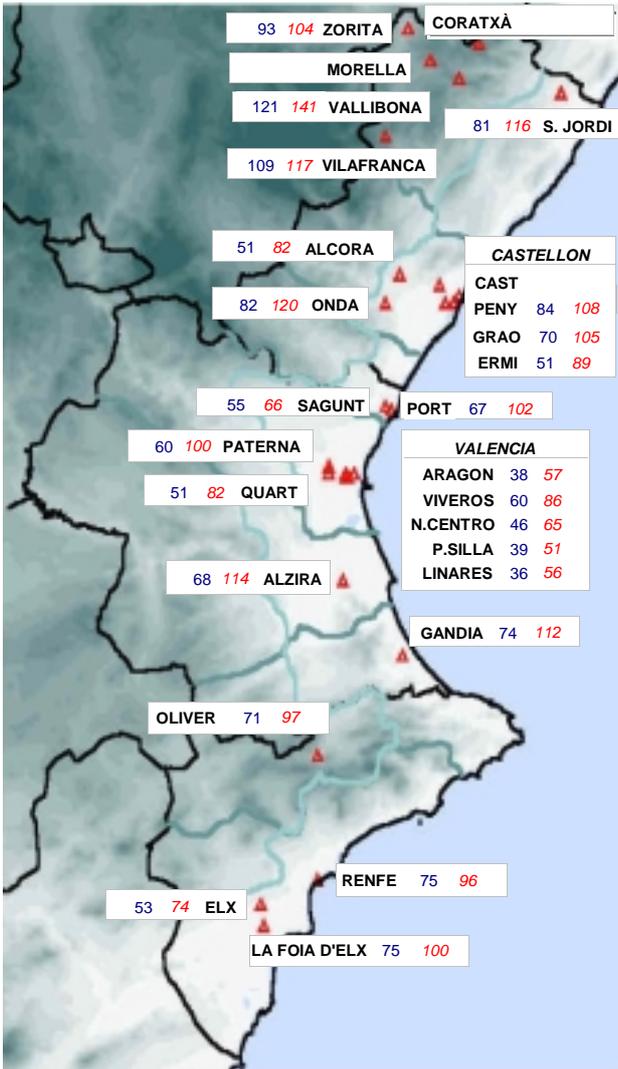
PREDICCIÓN: Mantenimiento de las concentraciones de ozono en las zonas de altura e interior de la provincia de Castellón. En el resto de emplazamientos las concentraciones permanecerán sin variaciones significativas, aunque con tendencia al descenso tanto más cuanto más hacia el Sur. No se prevé que se produzcan superaciones de los valores umbrales legislados para la población.



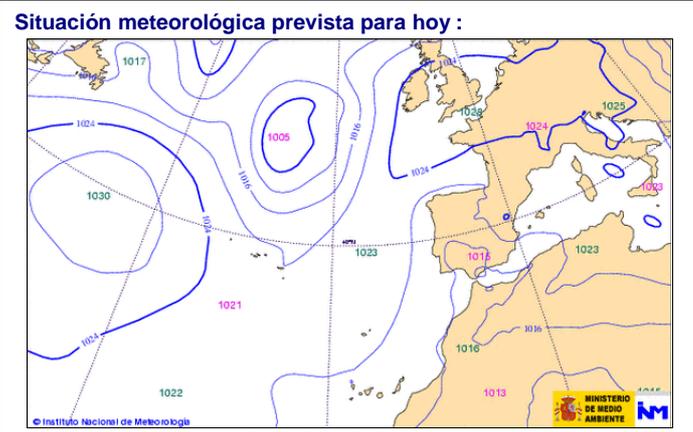
INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 31 de mayo de 2002

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



ANÁLISIS: Al igual que durante la jornada precedente, la situación meteorológica en la Comunidad Valenciana estuvo determinada por la acción del anticiclón centrado en las costas bretonas y la baja relativa de origen térmico centrada en la península ibérica. En las zonas de altura de la provincia de Castellón, se registró una intensificación de los vientos que presentaron componente sostenida del Este. Este régimen constante provocó una evolución de la concentración de ozono sin oscilaciones diurnas y con máximos nocturnos asociados a una mezcla efectiva de origen mecánico. En las zonas litorales, al igual que durante la jornada precedente, los vientos soplaron en régimen de brisas, registrándose concentraciones de ozono que siguieron los típicos ciclos diurnos (con los máximos asociados a la brisa diurna y los mínimos al derrame nocturno). Por todo ello, los niveles de concentración máximo y promedio se mantuvieron sin cambios significativos, aunque hubo una cierta tendencia al descenso de los máximos en la provincia de Alicante.



Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada de hoy no se prevén grandes cambios. La configuración anticiclónica se refuerza, intensificándose, en el mediterráneo, las altas presiones sobre el golfo de León. La baja térmica persiste sobre la península y los vientos de componente Este, cargados de humedad, posibilitarán la formación de nubosidad de estancamiento en las zonas litorales a primeras horas de la mañana y nubosidad de evolución en zonas de montaña a últimas de la tarde. De este modo, no se prevén cambios sustanciales respecto del comportamiento cualitativo de los niveles de concentración de ozono, tanto para las zonas costeras como para los emplazamientos de altura, descrito para la jornada precedente (ver análisis). Respecto a la evolución de los valores de concentración máximos y promedios, es previsible una ligera subida : en las zonas costeras asociada a los efectos de la recirculación de las masas de aire en los ciclos de brisa, y en las zonas situadas a sotavento de zonas industriales y/o urbanas asociada a procesos de producción fotoquímica (aunque esto queda condicionado a la mayor o menor desaparición de la nubosidad durante las horas centrales del día)

LEYENDA: ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 29/05/02 y las 18h del 30/05/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 30/05/02

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

PREDICCIÓN: Es previsible una ligera subida de los valores máximos y promedio de concentración de ozono: en las zonas costeras asociada a los efectos de la recirculación de las masas de aire en los ciclos de brisa, y en las zonas situadas a sotavento de zonas industriales y/o urbanas asociada a procesos de producción fotoquímica. No se prevé que se supere ningún valor umbral legislado para la población.