



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 01 de septiembre de 2002

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



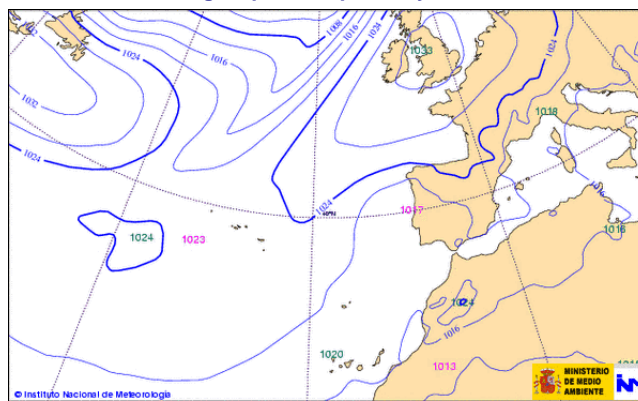
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 30/08/02 y las 18h del 31/08/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 31/08/02
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS: La presencia de un centro de altas presiones atlánticas a elevadas latitudes, en posición de bloqueo, ha preservado a la Península Ibérica en conjunto de la influencia de las bajas polares, recuperándose condiciones más típicamente estivales. En altura una dorsal proporciona estabilidad en niveles altos, compensando la advección de aire frío procedente de latitudes más septentrionales asociada a la circulación de la parte delantera del anticiclón. Ello no ha impedido el desarrollo de nubes de tormenta durante la tarde, que en muchos casos presentaban un visible techo superior, sin llegar a dispararse el proceso de precipitación. En superficie se recuperaron las circulaciones de brisa locales, que han ido alcanzando un desarrollo progresivamente mayor a medida que la elevada insolación y el efecto del calentamiento han ido persistiendo durante días sucesivos. Los niveles de ozono experimentaron un ligero incremento respecto a la jornada precedente, si bien se mantienen en torno a valores muy moderadamente elevados.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada presente de vigilancia se mantiene la configuración general del mapa atmosférico a gran escala, donde persiste en superficie la presencia de un núcleo de bloqueo en latitudes septentrionales, mientras que en altura una dorsal en proceso de desplazamiento hacia el Mediterráneo mantiene condiciones de estabilidad. La ausencia adicional de gradientes de presión apreciables en los niveles bajos, permite prever un claro predominio de las circulaciones de brisa en los niveles inferiores de la atmósfera. La insolación será en general elevada, lo que también favorecerá la recuperación de las concentraciones de ozono. Se espera que bajo tales parámetros aquellas muestren una tendencia creciente, especialmente de los valores máximos diarios. Las concentraciones medias experimentarán también una tendencia creciente, aunque menos marcada, pudiendo ocurrir que presentasen descensos en las áreas urbanas e industriales debido a la fuerte reducción nocturna. Dado los valores moderados de partida, no se espera riesgo alguno de que se superen los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES:

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

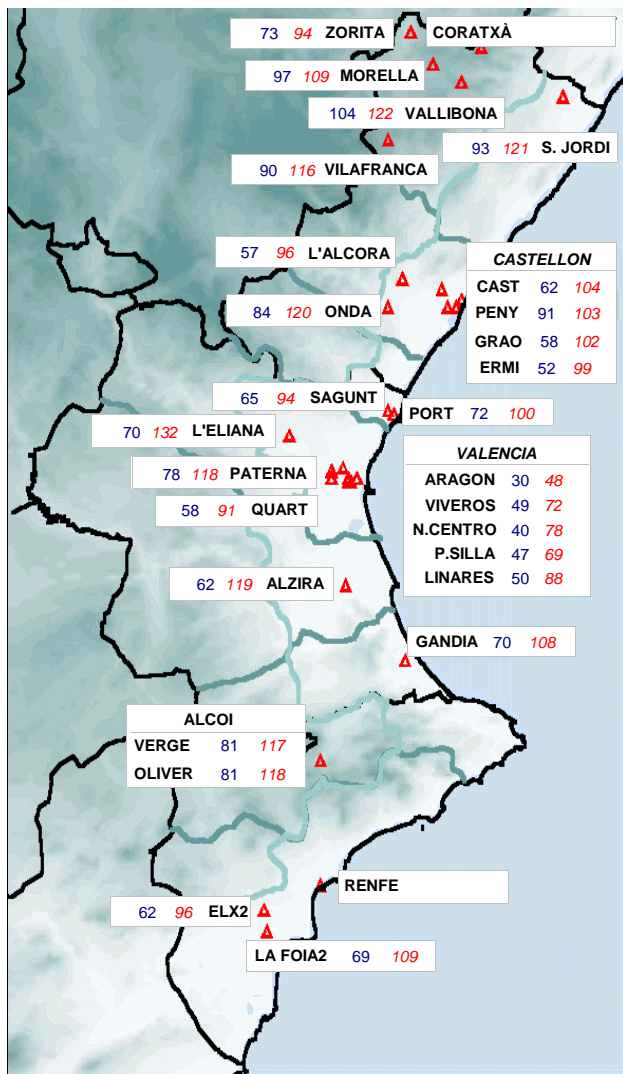
PREVISIÓN: Persisten condiciones de estabilidad bajo la presencia de un núcleo de bloqueo en latitudes septentrionales y una dorsal en altura. Predominarán decididamente las circulaciones regionales en superficie, reforzándose con carácter general las concentraciones de ozono, especialmente de los máximos diarios. No se espera que este incremento ponga en riesgo la superación del umbral de información a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el lunes, 02 de septiembre de 2002

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 31/08/02 y las 18h del 01/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 01/09/02
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

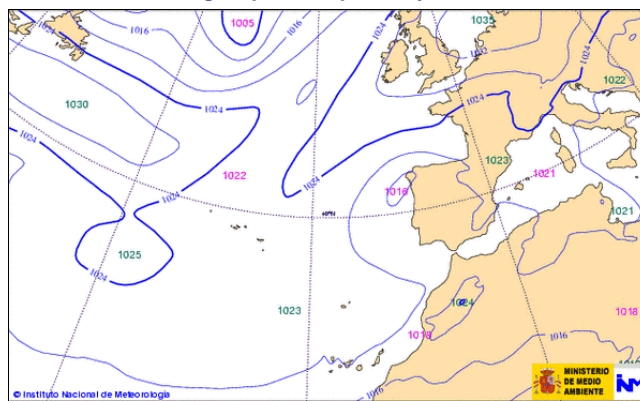
RECOMENDACIONES:

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

ANÁLISIS: El anticiclón de bloqueo persiste centrado sobre las islas Británicas, dejando bajo su área de influencia al territorio peninsular y región mediterránea occidental, donde predominaron condiciones de tiempo estival, con insolación y temperaturas altas y claro predominio de las circulaciones de brisa en superficie. La inestabilidad procedió principalmente del desarrollo de tormentas vespertinas, apreciándose la formación de una baja térmica sobre el centro-oeste de la meseta peninsular.

Las concentraciones de ozono presentaron concentraciones moderadamente elevadas en todas las estaciones, con un comportamiento característico del periodo estival. El proceso de acumulación de contaminantes fotoquímicos en la baja atmósfera se va produciendo lentamente tras la intensa inestabilidad de jornadas precedentes, si bien los valores se encuentran aún alejados de los máximos estivales, y sobre todo de los umbrales objeto de vigilancia del presente programa.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La evolución prevista de los mapas del tiempo muestran una retirada de las altas presiones atlánticas hacia el este, a la vez que inicia su penetración una onda ciclónica por el Atlántico noroccidental, aún sin influencia sobre la Península. Se espera cierta inestabilización de los niveles superiores al situarse una núcleo relativo de bajas presiones, no muy intenso, sobre el golfo de Cádiz. En estas circunstancias, con muy débiles gradientes de presión a escala sinóptica, un predominio de las circulaciones regionales, que dominarán el transporte y dispersión de los contaminantes en superficie. Las concentraciones de ozono mantendrán niveles no muy diferentes a los actuales, ya que las condiciones favorables a su formación pueden verse contrarrestadas por el aumento de inestabilidad, con riesgo de tormentas locales durante la tarde, lo que favorecería también un eficaz lavado de la atmósfera. En cualquier caso, los niveles no superarán los límites legislados.

PREVISIÓN:

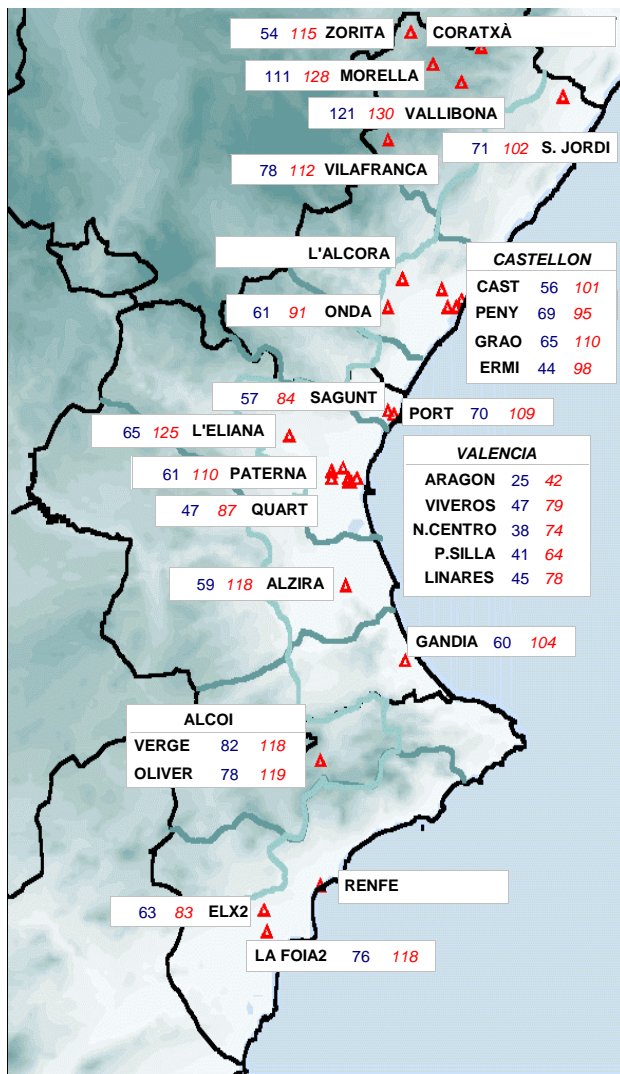
Se espera que persistan aún condiciones ligeramente anticiclónicas en superficie, si bien se registrará una inestabilización de los niveles superiores de la atmósfera. Las concentraciones de ozono se mantendrán en torno a valores similares a los actuales, con posibles variaciones locales poco sustanciales, que en ningún caso supondrán un riesgo de superación del límite de información a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 03 de septiembre de 2002

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



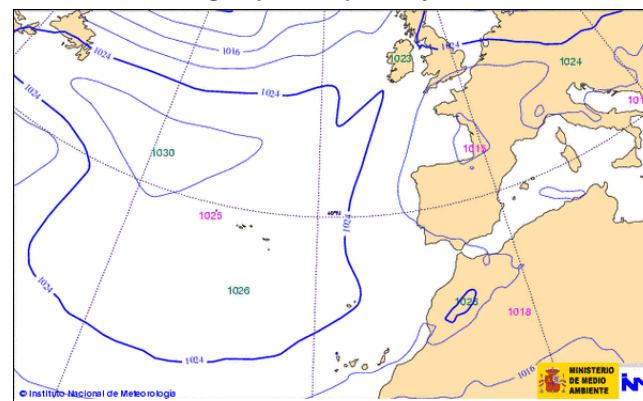
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 01/09/02 y las 18h del 02/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 02/09/02
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS. El anticiclón situado en el Norte de Europa impulsa una circulación de aire procedente de Europa oriental sobre el Mediterráneo. Estos vientos de componente Este se traducen en un incremento de la humedad relativa. Por tanto el cielo estará nuboso en toda la Comunidad, con formación de nubosidad de evolución y posibilidad de chubascos de carácter tormentoso a medida que avance el día. En el interior los vientos soplarán de componente Sur-Sudoeste, mientras que en las zonas costeras se estableció un régimen de brisas. Las temperaturas no experimentaron cambios significativos. Bajo esta situación los niveles de concentración de ozono siguieron sin cambios significativos respecto a los registrados durante las jornadas precedentes, y alejados del umbral de información a la población. Esta situación de inestabilidad atmosférica, con cielos cubiertos y probabilidad de chubascos, limitan la formación fotoquímica de ozono, a la par que aumenta la mezcla.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Las condiciones meteorológicas para la próxima jornada irán tendiendo poco a poco a la estabilidad atmosférica. En niveles altos de la troposfera seguiremos bajo la influencia de un embolsamiento de aire frío poco potente pero que continuará aportando cierta inestabilidad a las condiciones meteorológicas. Se espera que para las próximas jornadas las altas presiones se sitúen de nuevo sobre las Islas Azores afectando también a la PI con lo que tenderá a remitir este episodio de ligera inestabilidad. Se espera que continúe la formación de nubosidad de estancamiento en las zonas costeras a primeras y últimas horas; y formación de nubosidad de evolución en las zonas del interior norte de la CV. Los vientos soplarán flojos de componente S-SO en el interior tendiendo a componente O a lo largo de la tarde. En el litoral los vientos soplarán de componente SE. Los niveles de O₃ se mantendrán sin cambios importantes, aunque podrían experimentar un ligero incremento debido a la recuperación de la estabilidad. No obstante, continuarán por debajo del umbral de información a la población.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

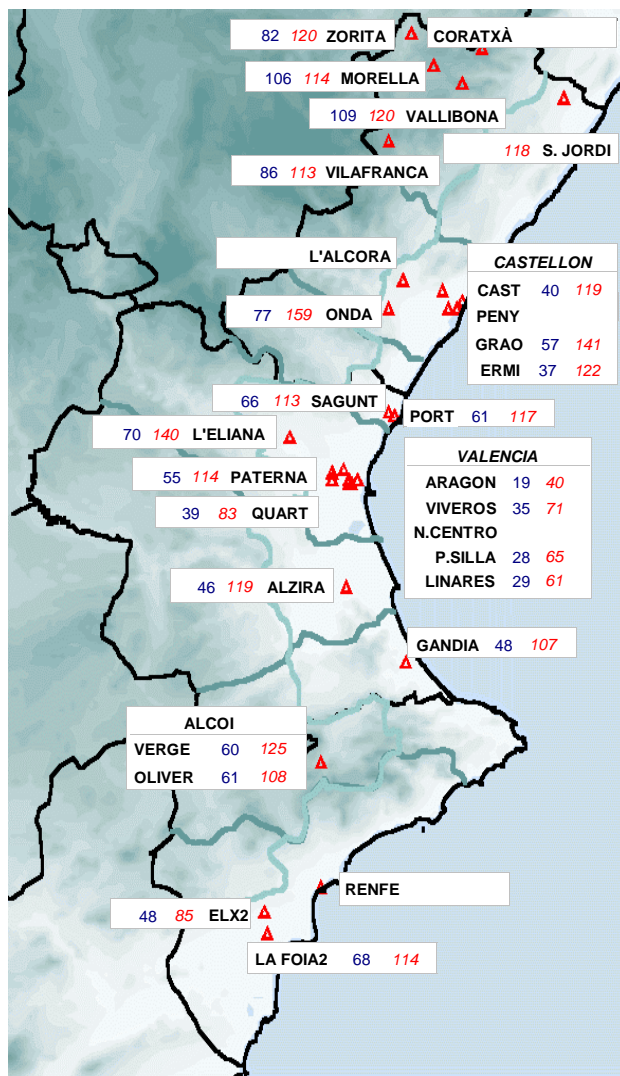
PREVISIÓN. Condiciones atmosféricas sin cambios significativos y con cierta inestabilidad. Cielos poco nubosos, con formación de nubosidad de estancamiento en las zonas costeras y algunos núcleos de nubosidad de evolución en el interior. Los niveles de ozono podrían experimentar una ligera recuperación, aunque continuarán alejados del umbral de información a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 04 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

ESTACION md mmh

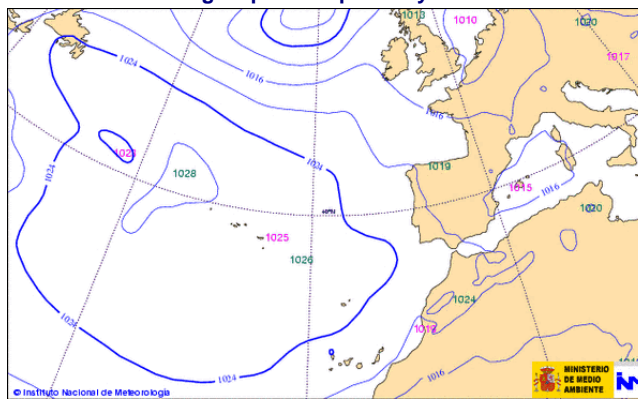
md Promedio entre las 18h del 02/09/02 y las 18h del 03/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 03/09/02

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 las condiciones meteorológicas fueron tendiendo a la estabilidad atmosférica, aunque en las zonas del interior, principalmente en el norte de la Comunidad Valenciana, el cielo presentó intervalos nubosos, con posibilidad de desarrollar nubosidad de evolución. En cuanto a las temperaturas experimentaron un ligero ascenso en Valencia y Alicante, y se mantuvieron sin cambios importantes en Castellón. Esta recuperación de las condiciones de estabilidad se tradujeron en una recuperación en los niveles de concentración de ozono. En viento sopló de componente variable en el interior, estableciéndose la componente SE al final de la tarde, lo que se tradujo en máximos tardíos debido a la llegada de la masa aérea cargada desde las zonas situadas en el litoral. En las estaciones situadas a sotavento de los grandes polígonos industriales, también se registró un incremento en los niveles; no se llegó a superar el umbral de información a la población en ningún caso.

Situación meteorológica prevista para hoy :

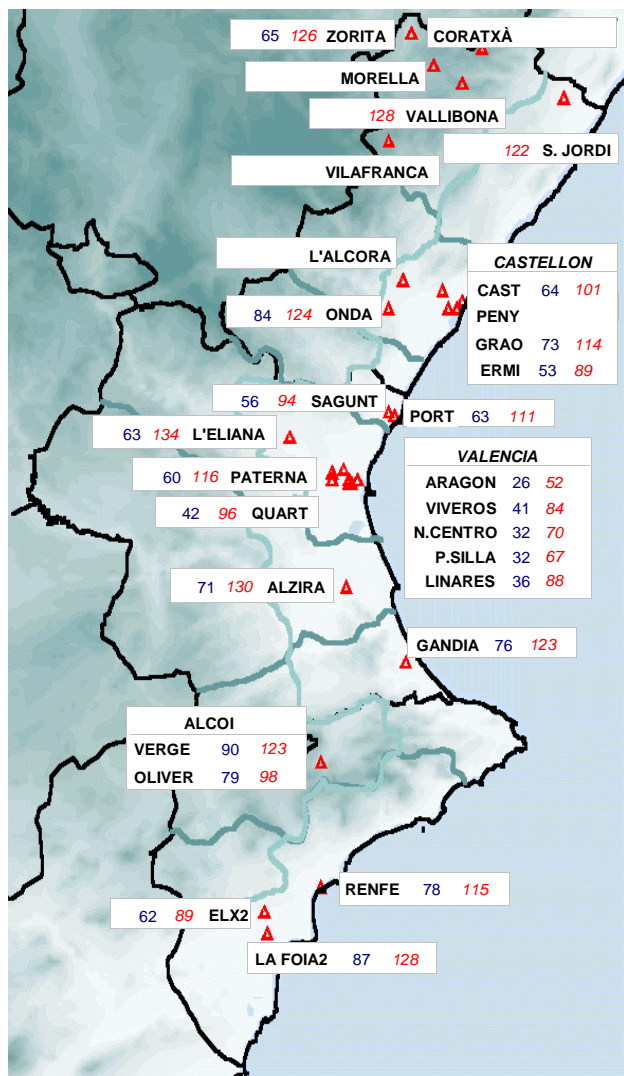




INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 05 de septiembre de 2002

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 03/09/02 y las 18h del 04/09/02

mmh

Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 04/09/02

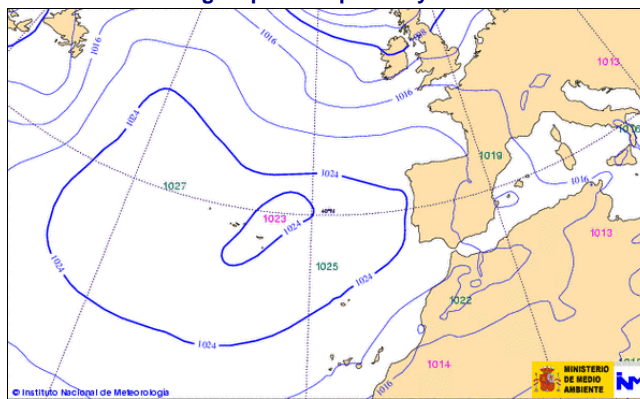
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)

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

ANÁLISIS. Las condiciones meteorológicas estuvieron determinadas por un centro de bajas presiones relativas situado sobre el Nordeste peninsular y por las altas presiones centradas al Oeste de la Península. Bajo esta configuración la circulación de vientos fue de componente Oeste.

Así pues, durante la jornada de ayer las condiciones fueron de estabilidad atmosférica, con cielos poco nubosos o despejados, y temperaturas en ligero ascenso. Estas condiciones favorecieron la formación fotoquímica de ozono. Los vientos soplaron flojos de componente Oeste en el interior de Alicante, lo que se tradujo en un ligero incremento en los niveles de ozono. En Castellón y Valencia los niveles de concentración de ozono, tanto los niveles medios diarios como los máximos, experimentaron un ligero descenso respecto a los registrados en la anterior jornada. En todos los casos los niveles se mantuvieron por debajo del umbral de información/alerta a la población.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

En la Península Ibérica las condiciones de estabilidad atmosférica se irán reforzando paulatinamente. En los mapas de altura se observa como la inestabilidad va remitiendo poco a poco, aunque aún persisten ciertas condiciones de inestabilidad sobre el cuadrante Nordeste. Por tanto continuaremos con las condiciones de cielos despejados y temperaturas en ligero ascenso, condiciones que favorecerán la formación fotoquímica de ozono.

No obstante, no se prevé una recarga de la masa aérea que pudiera dar lugar a episodios de alta concentración de ozono, ya que se prevén vientos de componente general Oeste, del Noroeste en Castellón, situación que inhibiría la recirculación y recarga de la masa aérea.

Bajo esta situación es previsible que los niveles de ozono se mantengan en niveles moderados, y que en ningún caso lleguen a superar en umbral de información a la población.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

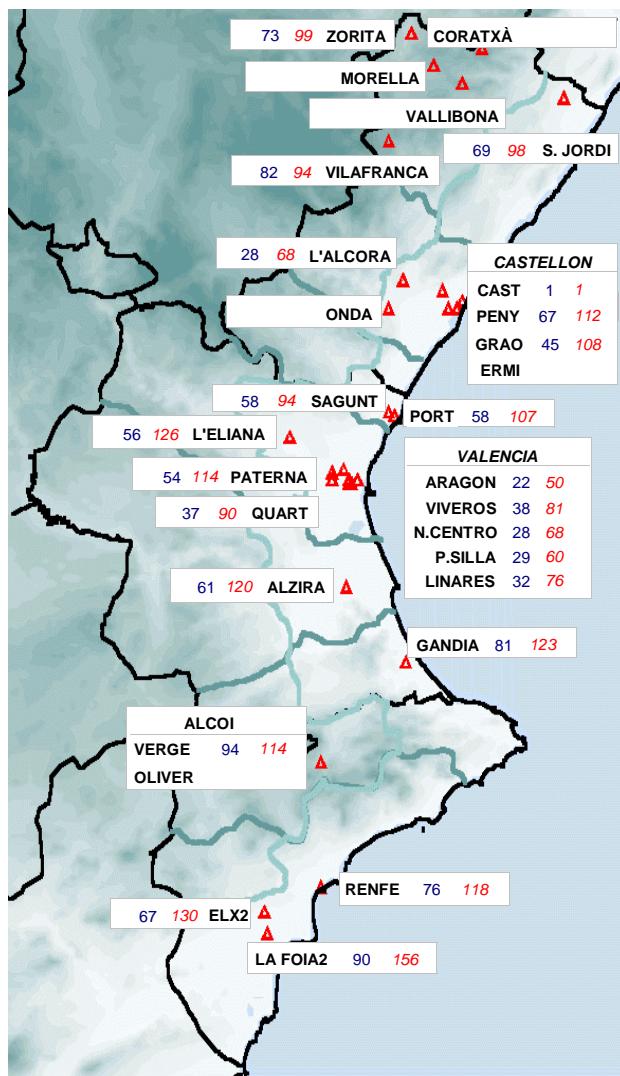
PREVISIÓN. Durante la próxima jornada se espera el predominio de condiciones anticiclónicas con vientos flojos de componente O y cielos tendiendo a poco nubosos o despejados. Aunque la situación es favorable a la formación fotoquímica de ozono, los vientos de componente O limitarán la recirculación y por tanto la recarga de la masa aérea.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 06 de septiembre de 2002

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

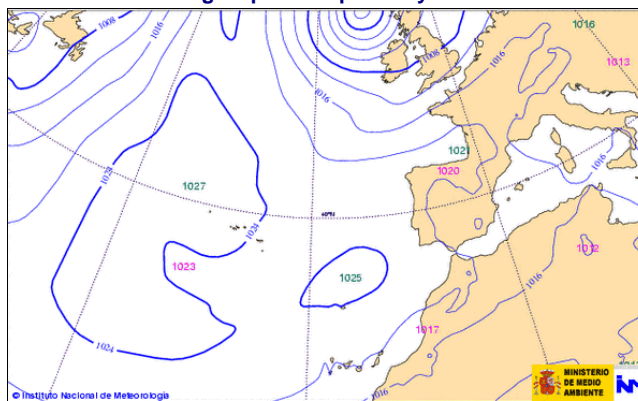


ANÁLISIS.

Durante la pasada jornada el cielo se mantuvo despejado o poco nublado en toda la Comunidad Valenciana, con temperaturas en ligero ascenso en Valencia y Alicante, aunque en Castellón experimentaron un descenso a partir de la tarde.

El viento sopló de componente Oeste-Noroeste en el Norte de Castellón, lo que se tradujo en un descenso en los niveles de ozono. Una situación contraria se experimentó en la provincia de Alicante, en la que los niveles de ozono experimentaron un ascenso coincidiendo con la entrada del viento de componente Noroeste. No llegó a superarse el umbral de información a la población en ninguna de las estaciones de la Red de Vigilancia de la Contaminación Atmosférica de la Comunidad Valenciana.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Se espera que durante la próxima jornada continúen las condiciones de estabilidad atmosférica, con cielos despejados o poco nublados, temperaturas en ligero ascenso y elevada insolación. Condiciones todas ellas favorables a la producción fotoquímica.

Los vientos soplarán en régimen de brisas en el litoral, dando lugar al típico ciclo de ozono con un máximo al mediodía y descenso de los niveles por la tarde.

En el interior Norte de Castellón el viento tenderá a componente Noroeste a medida que avance la jornada, por lo que los niveles de ozono continuarán alejados del umbral de información a la población, manteniéndose sin cambios significativos o en ligero descenso respecto a los registrados en la jornada del Jueves.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 04/09/02 y las 18h del 05/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 05/09/02

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

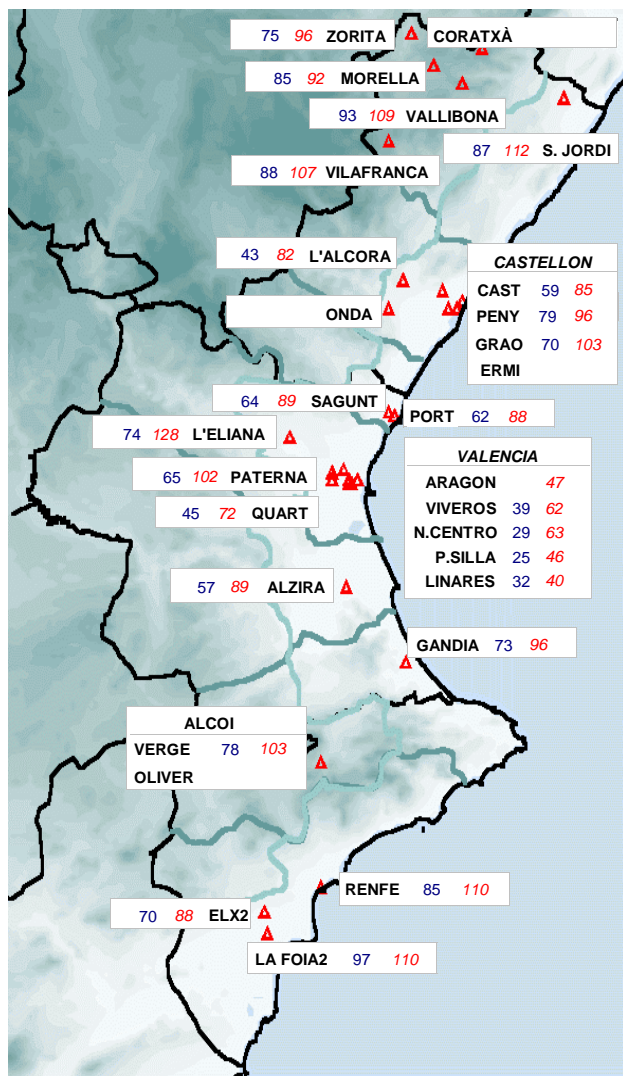
PREVISIÓN. Continuarán las condiciones de estabilidad atmosférica en toda la Comunidad, con cielos despejados, temperaturas estivales y elevada insolación. En el litoral los niveles se mantendrán sin cambios significativos, en el interior Norte la entrada de vientos de componente NO se traducirá en una limpieza atmosférica. No se prevén superaciones de los umbrales legales.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 07 de septiembre de 2002

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 05/09/02 y las 18h del 06/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 06/09/02

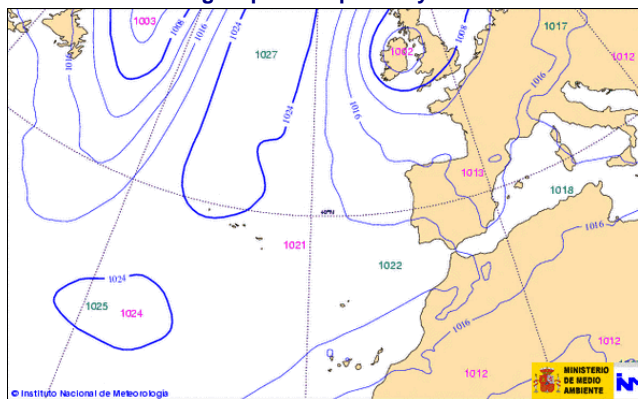
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

La situación sinóptica sobre la Península Ibérica continuó sin cambios significativos respecto a la de jornadas precedentes, reforzándose las condiciones de estabilidad atmosférica, y predominando los cielos estarán despejados en toda la Comunidad Valenciana con algún intervalo de nubosidad de estancamiento a últimas horas en puntos del litoral.

El viento sopló en general flojos en régimen de brisas en el litoral y de componente Noroeste en el interior norte de Castellón. Esta situación de entrada de una masa de aire no cargada en ozono, se tradujo en una eficaz limpieza atmosférica, registrándose niveles de concentración máxima menores que los habituales en esta época del año. En las estaciones situadas en las cuencas aéreas la brisa penetró a última hora de la tarde produciéndose máximos tardíos, que en ningún caso se aproximaron al umbral de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Para la próxima jornada se espera un cambio en las condiciones atmosféricas, el anticiclón se desplazará hacia el Atlántico Norte mientras que una borrasca en superficie se sitúa ya sobre las Islas Británicas. Al mismo tiempo una perturbación en niveles altos de la troposfera comenzará a afectar al Noroeste peninsular, extendiéndose al resto de la mitad Norte el Domingo. Un frente nuboso asociado a esta perturbación barrerá el Noroeste y el resto de la Península el Domingo.

Los vientos soplarán en flojos de componente Oeste en las zonas del interior de la Comunidad, por lo que continuará la limpieza atmosférica. En las zonas del litoral el viento tenderá a componente Sur-Sudoeste.

No se prevén superaciones del umbral de información a la población en ningún punto de la Red de Calidad Ambiental.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

PREVISIÓN.

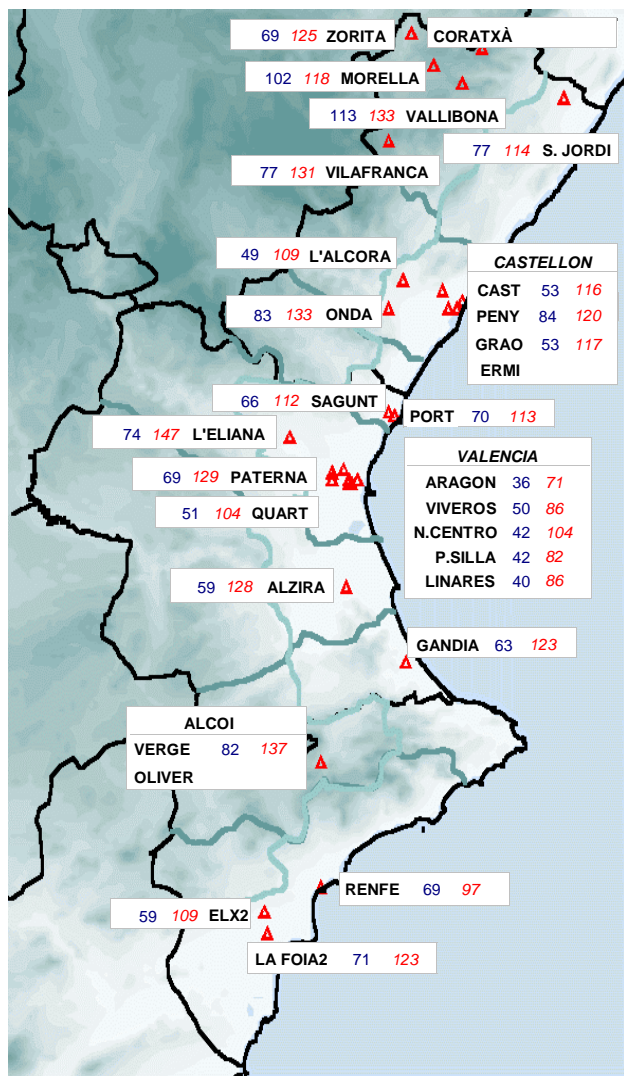
Situación de cierta inestabilidad en el cuadrante NE peninsular, aunque se espera que el cielo se mantenga poco nuboso o despejado en la CV. El viento soplará de componente O en el interior, prolongando la limpieza atmosférica. No se prevén superaciones de los umbrales legales de información y alerta a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 08 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

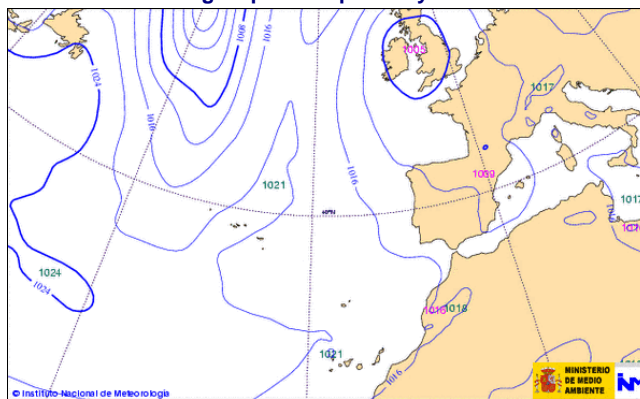
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 06/09/02 y las 18h del 07/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 07/09/02

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 que han marcado la situación atmosférica durante las pasadas jornadas, empezaron a remitir a partir del Sábado. Durante la pasada jornada el cielo se mantuvo de poco nuboso a despejado, aunque se formó nubosidad de estancamiento en algunos puntos aislados del litoral, y en el interior norte de la Comunidad Valenciana se registró nubosidad de evolución. Las temperaturas experimentaron un ligero ascenso, más apreciable en las zonas del litoral. En cuanto al régimen de vientos, estos soplaron de componente Suroeste en el interior de la Comunidad, lo que se tradujo en un ligero incremento en los niveles de ozono; en las estaciones situadas en las cuencas aéreas llegó a penetrar la brisa, registrándose máximos tardíos; en ningún caso los máximos superaron los umbrales legales. Registrándose niveles de ozono menores que los esperables en esta época del año. En el litoral el viento tendió a componente Sudeste a medida que avanzaba el día, situación que se tradujo en un ligero incremento en los niveles máximos.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Condiciones de inestabilidad atmosférica inducida por la presencia de una borrasca en las Gran Bretaña que envía frentes nubosos a la Península; estos barrerán de Oeste a Este durante la presente jornada toda la península. En los niveles altos de la troposfera se observa una perturbación que va a afectar durante la presente jornada a toda la mitad Norte peninsular provocando un tiempo lluvioso, con tormentas. Bajo este panorama los cielos estarán nubosos en el interior y con intervalos nubosos en las zonas del litoral valenciano. Se esperan precipitaciones débiles asociadas al paso del frente. Por tanto, condiciones poco favorables a la producción fotoquímica de ozono y favorables, por otro lado, a la dispersión atmosférica; así pues, es de esperar que los niveles de ozono se mantengan por debajo de los niveles medios para esta época del año. De esta forma, no se prevén superaciones del umbral de información/alerta a la población.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

PREVISIÓN.

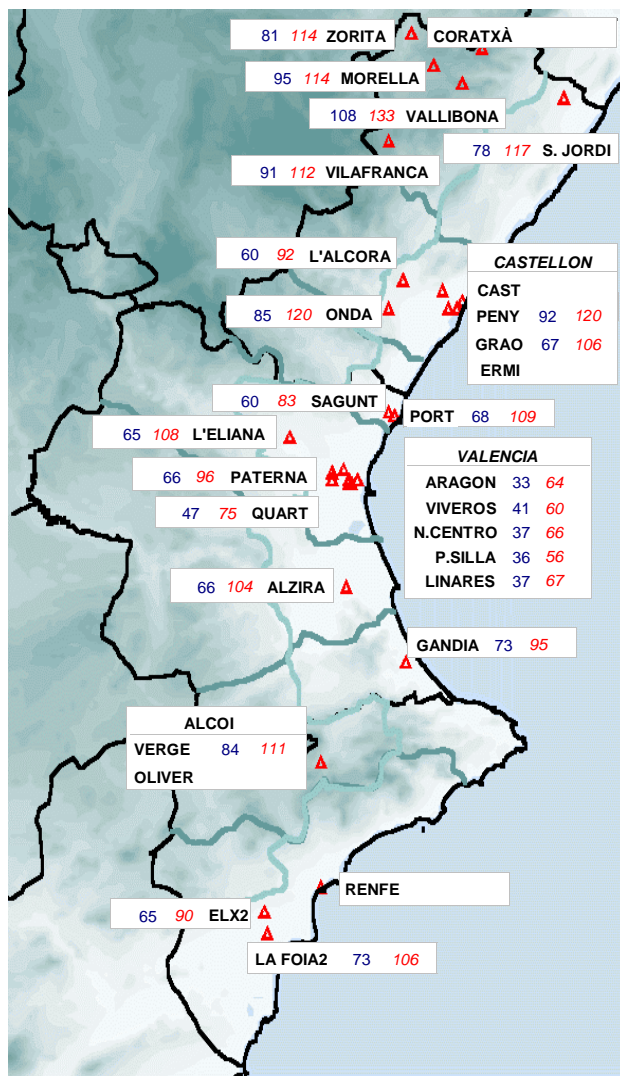
El paso del frente barriendo la Península se traducirá en cielos nubosos y precipitaciones débiles en toda la Comunidad. Por tanto, condiciones poco favorables a la producción fotoquímica, y favorables a la dispersión y limpieza atmosférica. Los niveles de ozono se mantendrán alejados de los umbrales legislados.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

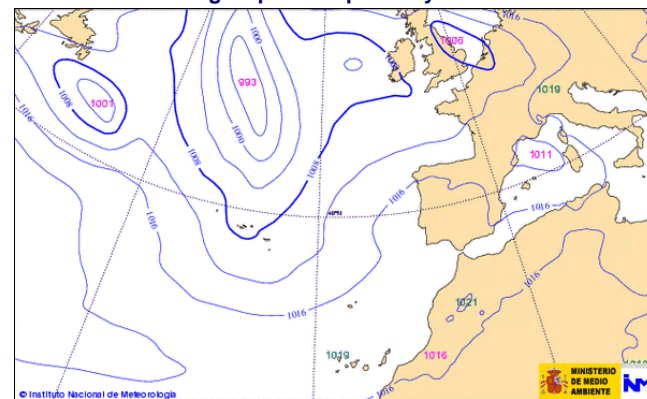
Válido para el lunes, 09 de septiembre de 2002

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



ANÁLISIS. Las condiciones meteorológicas estuvieron marcadas por la inestabilidad atmosférica, debido al paso de un frente nuboso. Este frente asociado a una borrasca localizada en las Islas Británicas propició vientos de poniente en la Comunidad Valenciana. Bajo este panorama meteorológico el cielo permaneció a primeras horas de la jornada poco nuboso o despejado, aumentando la nubosidad a medida que avanzaba la jornada. Por tanto, situación meteorológica desfavorable a la producción fotoquímica de ozono, y favorable a la ventilación y dispersión de la masa aérea. En las zonas del interior de la Comunidad se registraron vientos de componente O-NO, con lo que los niveles de concentración de O₃ experimentaron un descenso. En las zonas próximas al litoral o situadas en las cuencas aéreas el viento sopló de componente NO durante la mayor parte de la jornada, rolando a SE al final de la tarde; los niveles de O₃ también registraron un ligero descenso. Así pues, los niveles de O₃ no superaron el umbral de información a la población en ningún punto de la Red.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

El frente nuboso asociado al centro de bajas presiones situado en las Islas Británicas barrerá durante la mañana del Lunes la Península Ibérica, iniciándose, tras su paso, una mejoría en la situación atmosférica. Por tanto, es previsible que las condiciones atmosféricas tiendan a la estabilidad, con tiempo más estable y soleado. De esta forma el cielo irá despejándose a medida que avance la jornada. Las temperaturas iniciarán un ascenso durante el día hasta valores normales para esta época del año. En cuanto a los niveles de ozono se espera un ligero incremento en las medias diarias, ya que esta situación (cielos despejados, temperaturas altas y elevada insolación) favorece la producción fotoquímica. El viento soplará de componente NO-O en el interior de la CV, por lo que los niveles de ozono no experimentarán cambios significativos en dichas zonas. En el litoral tenderán a S-SO. En las zonas situadas en las cuencas aéreas podrían producirse máximos tardíos con la entrada de la masa aérea cargada. No son previsibles superaciones del umbral legal de referencia.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 07/09/02 y las 18h del 08/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 08/09/02

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

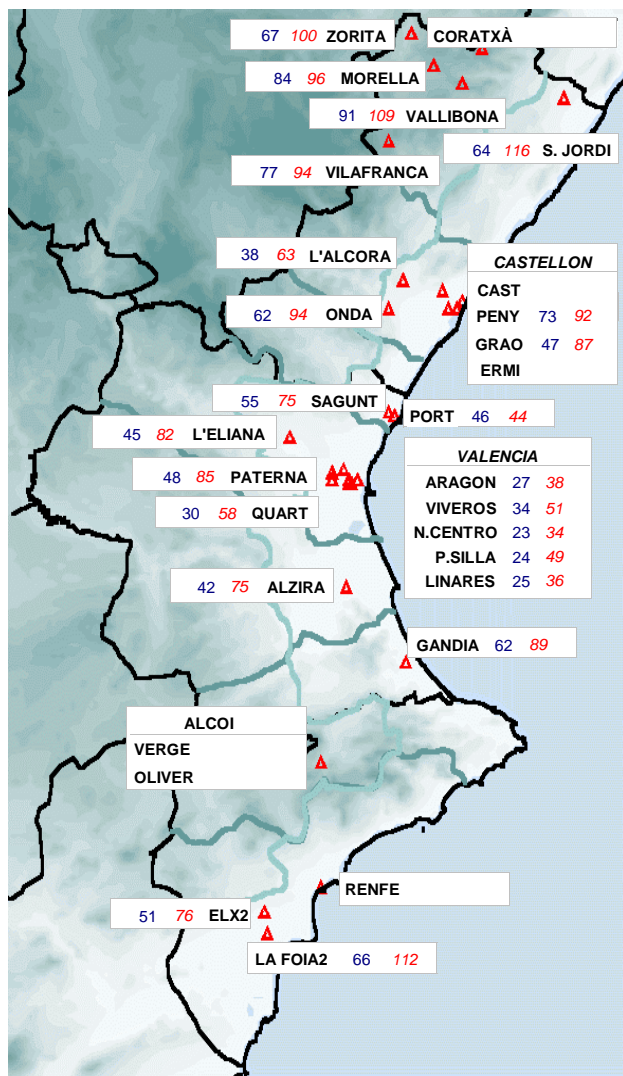
PREVISIÓN. Condiciones de estabilidad atmosférica tras el paso del frente nuboso, con cielos despejados, temperaturas en alza y elevada insolación; condiciones favorables a la producción fotoquímica. Los niveles de ozono permanecerán sin cambios en las zonas del interior (debido al viento de componente NO), y podrían experimentar máximos tardíos en las estaciones situadas en las cuencas aéreas.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 10 de septiembre de 2002

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 08/09/02 y las 18h del 09/09/02

mmh

Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 09/09/02

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

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

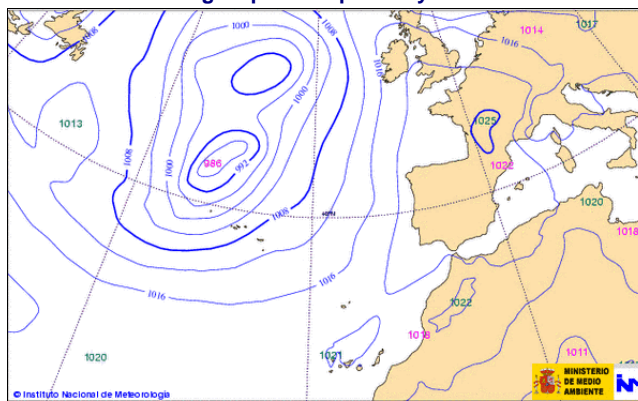
ANÁLISIS.

El paso del frente frío apenas tenía actividad al alcanzar las costas mediterráneas. De esta forma las condiciones fueron tendiendo a la estabilidad atmosférica a medida que avanzaba la jornada. El cielo estuvo despejado en toda la Comunidad Valenciana, aunque ya entrada la tarde se desarrollaron algunas nubes de evolución en las zonas del interior.

El viento sopló de componente Noroeste en las zonas situadas en el interior de la Comunidad, lo que se tradujo en un ligero descenso de los niveles de ozono (o escasa variación) respecto a los registrados durante la pasada jornada. En las zonas situadas próximas al litoral, la brisa no llegó a penetrar, y el viento se mantuvo en una componente Noroeste efectuándose una eficaz limpieza atmosférica generalizada en buena parte de la Comunidad.

Los niveles máximos de concentración de ozono se mantuvieron alejados del umbral de información a la población.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Para la próxima jornada se registrarán condiciones de estabilidad en los niveles medios y superiores de la troposfera, lo que inhibirá la mezcla vertical, confinando la masa aérea. En cuanto a las condiciones en superficie se observa la penetración de una cuña anticiclónica sobre toda la Península. Estas condiciones se traducirán en una estabilidad atmosférica, con cielos prácticamente despejados en toda la Comunidad, y temperaturas que tenderán a subir (aunque la no entrada de poniente puede dar lugar a un descenso local).

Se prevé el desarrollo de las brisas, que podrían llegar a penetrar a través de los pasos naturales hasta las zonas situadas en el interior de la Comunidad; esta entrada de la masa aérea se traduciría máximos tardíos.

En cuanto a los niveles de ozono se espera, en general, un ligero incremento en los niveles de ozono, debido al establecimiento de las condiciones de estabilidad atmosférica. No se prevén, no obstante, superaciones de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

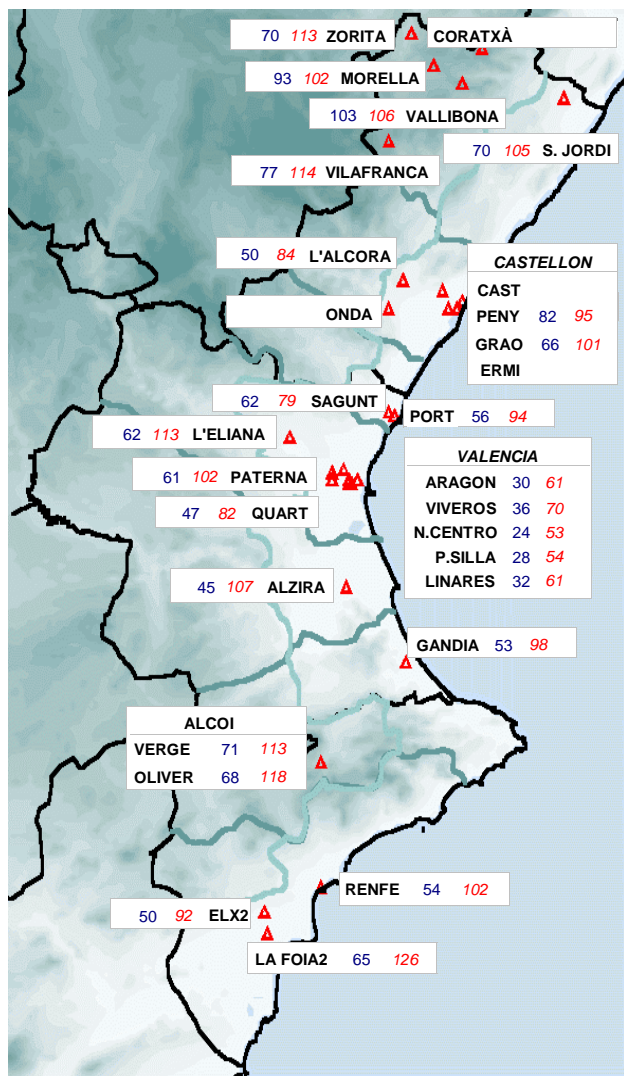
PREVISIÓN. Condiciones de estabilidad atmosférica, con temperaturas veraniegas y cielos prácticamente despejados. Estas condiciones favorecerán la producción fotoquímica y la poca ventilación de la masa aérea. Se establecerán los regímenes de brisa, que podrían penetrar hasta el interior, registrándose máximos tardíos. No se prevén superaciones de los umbrales legislados.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 11 de septiembre de 2002

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 09/09/02 y las 18h del 10/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 10/09/02
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

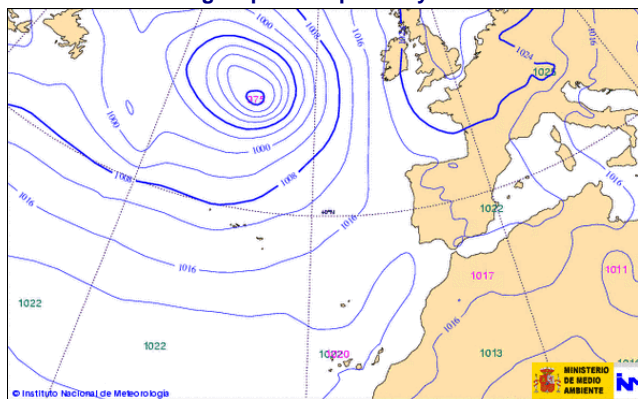
La pasada jornada estuvo dominada por la estabilidad atmosférica, con cielos despejados en la práctica totalidad de la Comunidad Valenciana y temperaturas en ligero ascenso. Estas condiciones meteorológicas han favorecido la formación fotoquímica de ozono, lo que se ha traducido en un ligero incremento de los máximos en la mayoría de las estaciones de medida.

En el interior de Castellón el viento sopló en las estaciones situadas en altura de componente Noroeste, con lo que los niveles se mantuvieron sin cambios significativos respecto a los registrados en las pasadas jornadas. Por contra, en las estaciones situadas en las cuencas aéreas, la brisa logró penetrar durante la tarde, registrándose máximos tardíos y un incremento en los niveles de ozono.

En las estaciones litorales, esta situación de estabilidad atmosférica se tradujo en un ligero incremento en los niveles de concentración de ozono.

En ningún caso llegó a superarse el umbral de información a la población.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Se espera que durante esta jornada la situación continúe dominada por la estabilidad atmosférica, con una situación de pantano barométrico en superficie y la posibilidad de formación de una baja térmica relativa, como consecuencia de la elevada insolación. Esta situación sin circulaciones de viento marcadas, favorecerá el desarrollo de los procesos de mesoescala (brisas de mar y de tierra). En altura también se observa una situación de estabilidad atmosférica, lo que inhibirá la mezcla y dispersión vertical de contaminantes, confinando la masa aérea. Bajo este panorama meteorológico es previsible que los niveles máximos y medios diarios experimenten un ligero incremento generalizado en toda la Comunidad Valenciana. Este incremento sería más notable en las estaciones situadas a lo largo de las cuencas aéreas (pasos naturales de la masa aérea proveniente del litoral) y a sotavento de las zonas industriales y las grandes urbes; en estos emplazamientos se registrarán máximos tardíos coincidiendo con la llegada de la masa aérea contaminada.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

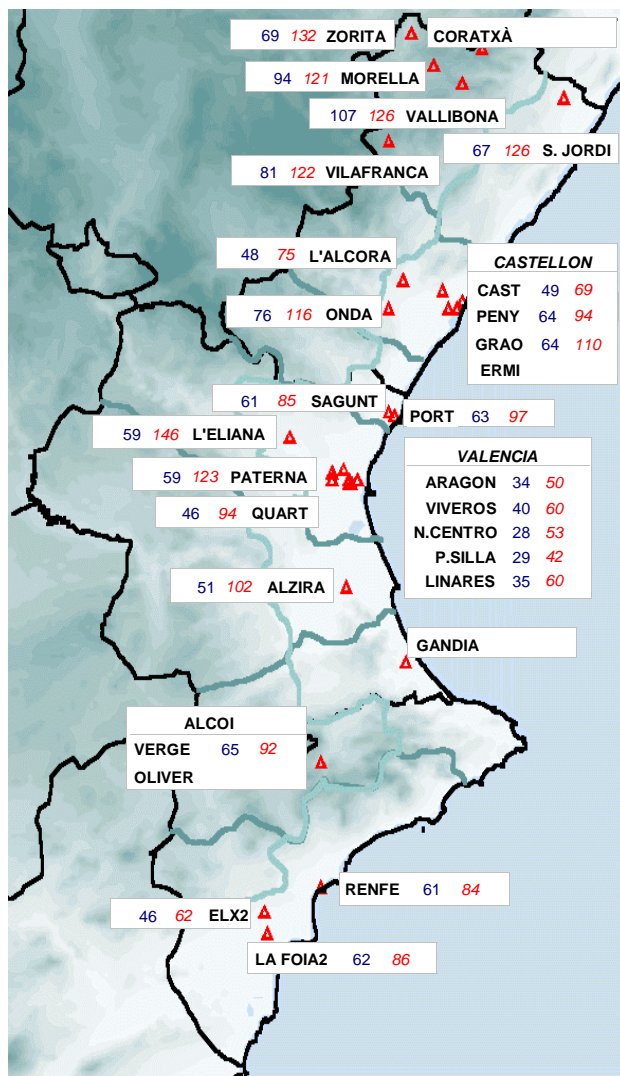
PREVISIÓN. Situación de estabilidad atmosférica, con cielos despejados, altas temperaturas y elevada insolación. Estas condiciones favorables a la producción fotoquímica, junto con el desarrollo de los procesos mesoescalares, se traducirán en un incremento generalizado en los niveles de ozono, más acusado en las estaciones del interior. No se prevén superaciones de los umbrales legislados.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 12 de septiembre de 2002

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



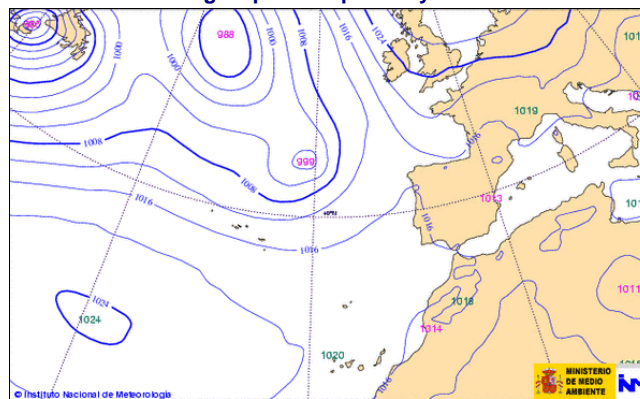
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 10/09/02 y las 18h del 11/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 11/09/02
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS. Un embolsamiento de aire frío en niveles medios y altos de la troposfera comenzó a acercarse hacia el NE de la Península. No obstante, el efecto del mismo ha sido limitado, ya que en la mayoría de regiones continuó predominando la situación de estabilidad. De esta forma, durante la jornada de ayer el cielo permaneció poco nuboso y las temperaturas continuaron sin grandes cambios. El viento sopló mayoritariamente en régimen de brisas, que llegaron a penetrar, a través de los pasos naturales, hasta las zonas del interior de la Comunidad, registrándose máximos tardíos. En las estaciones de altura, se registró una componente de NO, aunque también experimentaron un incremento en el máximo diario durante la tarde, coincidiendo con un incremento en la velocidad y un descenso en la humedad relativa. En las estaciones situadas a sotavento de la ciudad de Valencia se registra un incremento del máximo coincidiendo con la entrada de vientos de componente SE. En las estaciones de Alicante se registra un descenso en los niveles de ozono con la entrada de la brisa.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

En jornadas sucesivas, la situación atmosférica sobre la Península tenderá a una inestabilización. El bloqueo anticiclónico sobre el Mar del Norte, obliga a las perturbaciones a descender hacia las latitudes de la Península Ibérica. En altura también se está acercando hacia el Nordeste peninsular una bolsa de aire frío. Esta situación de inestabilidad atmosférica favorecerá la dispersión de contaminantes, por lo que se prevé un descenso generalizado de los niveles medios de concentración de O₃. Por otro lado, el descenso de las temperaturas, y los cielos parcialmente cubiertos, con un descenso en la insolación, inhibirán la formación fotoquímica; situación que también favorecerá el descenso en los niveles de O₃. No obstante, debido a que la inestabilidad no es muy acusada, no se prevé un descenso acusado. A lo largo de la semana, con la progresiva inestabilización, si se prevé un descenso más marcado de los niveles medios y máximos. El viento soplará en régimen de brisas, con una entrada más clara de flujo marítimo en la mitad Norte de la Comunidad.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

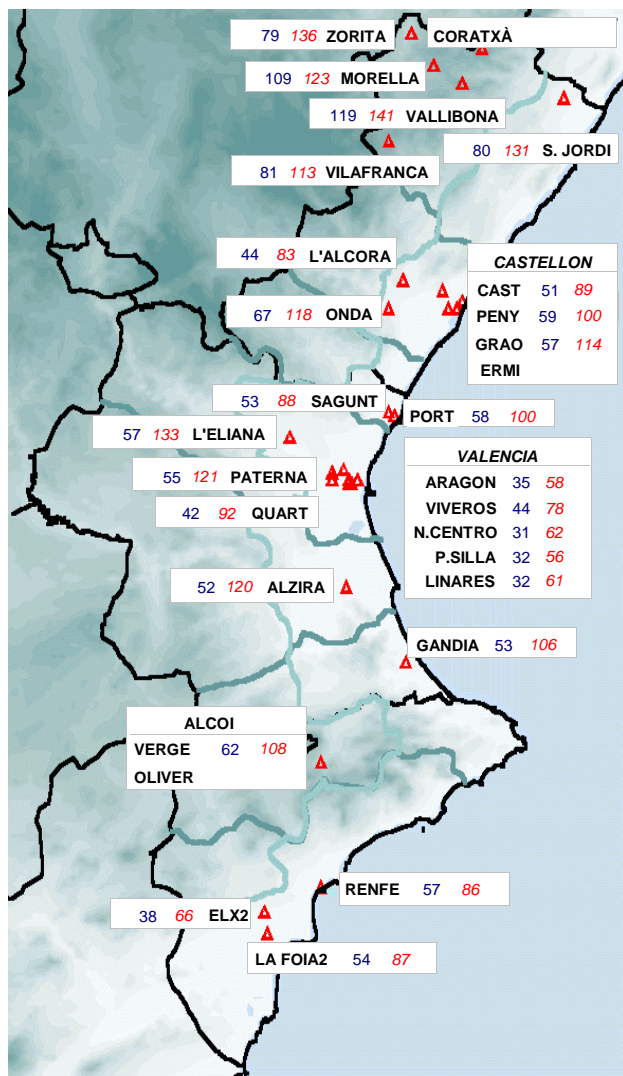
PREVISIÓN. Situación de cierta inestabilidad atmosférica, que irá progresando a medida que avance la semana. Las temperaturas iniciarán una ligera tendencia a la baja. Posibilidad de algún foco tormentoso local en el interior de la Comunidad. Se prevé un descenso en los niveles de concentración de ozono, tanto medios diarios como máximos. Este descenso se irá acusando a medida que avance la semana y se acentúe la inestabilidad.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 13 de septiembre de 2002

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



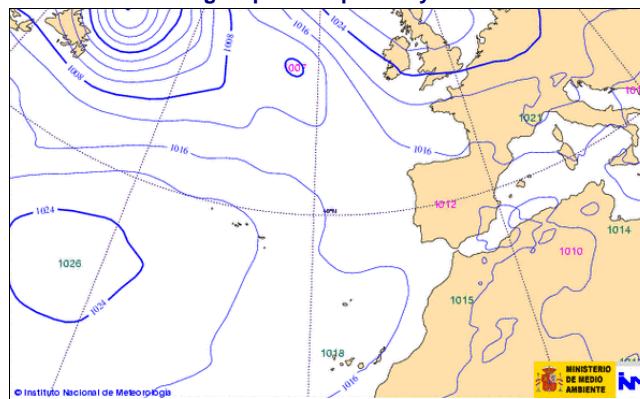
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 11/09/02 y las 18h del 12/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 12/09/02
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 permanecieron las condiciones anticiclónicas en gran parte de la Península Ibérica (exceptuando la vertiente más Nororiental). En la mitad Sur, el desarrollo de una baja térmica en superficie potenció las circulaciones de brisa en la Comunidad Valenciana. Simultáneamente un embolsamiento de aire frío centrado en el Sur de Francia fue el responsable de la inestabilización registrada en el norte de Aragón y Catalunya. Los vientos de Levante y la masa de aire frío en altura fueron los responsables de los fenómenos tormentosos registrados en Catalunya y de la formación vespertina de cúmulos en la mitad norte de la Comunidad Valenciana. Debido a que la inestabilización se comenzó a manifestar en el Norte de Castellón hacia la segunda mitad de la tarde, los niveles de concentración de ozono presentaron los típicos ciclos diarios asociados a las circulaciones de brisa. Los incrementos de los valores máximos más significativos se registraron en la mitad Sur de la Comunidad, permaneciendo los valores medios sin variaciones apreciables.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

El embolsamiento de aire frío centrado durante la jornada de ayer en el Sur de Francia, se desplaza hacia las costas de Marsella, inestabilizando aún más las capas altas de la atmósfera en la vertical de Catalunya, Castellón y Norte de Valencia. En superficie, vientos húmedos procedentes del mediterráneo penetrarán a lo largo de las costas del Este Peninsular. La inestabilidad atmosférica, provocada por la conjunción de aire frío en altura y de vientos cálidos y húmedos en superficie, activará los procesos de mezcla y posibilitará la formación de nubosidad de evolución fundamentalmente en la mitad Norte de la Comunidad (siendo probable la formación de núcleos de carácter tormentoso). Como consecuencia es previsible un significativo descenso de los valores máximo y promedio de concentración de ozono en estas zonas. La provincia de Alicante no se verá afectada por esta situación de inestabilidad por lo que es previsible que los niveles de concentración de ozono que allí se registren no experimenten cambios importantes respecto a los registrados ayer.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

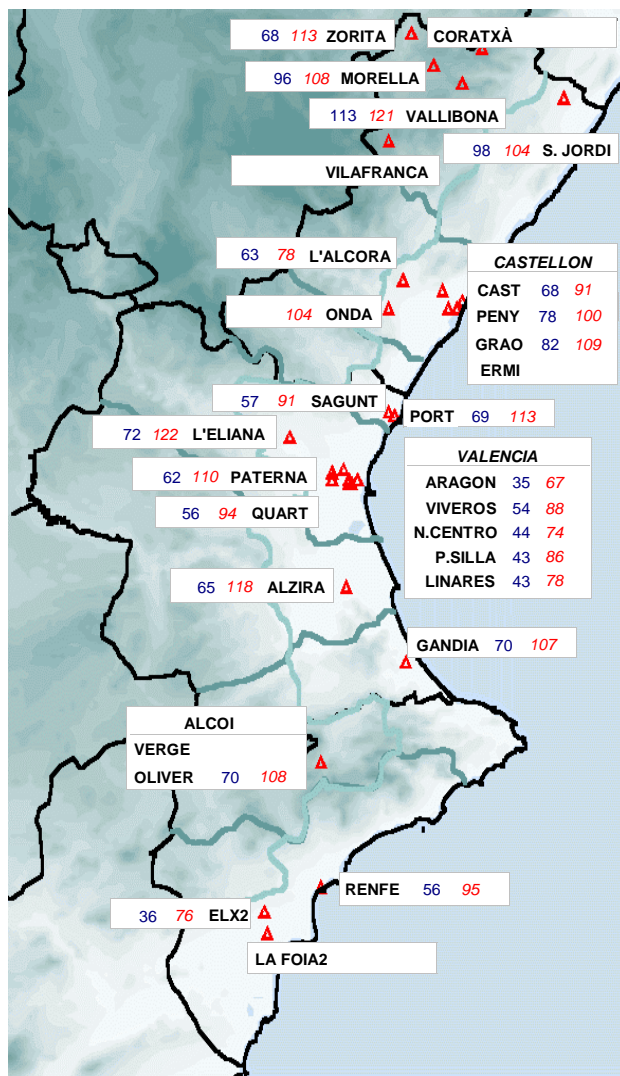
PREVISIÓN: Como consecuencia de la inestabilidad atmosférica en la mitad Norte de la Comunidad, es previsible un descenso de los valores máximo y promedio de concentración de ozono. En la provincia de Alicante, no afectada por la inestabilidad, no se registrarán variaciones significativas respecto a los niveles de concentración registrados ayer. En ningún caso se prevén superaciones de los valores umbrales legislados para la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 14 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

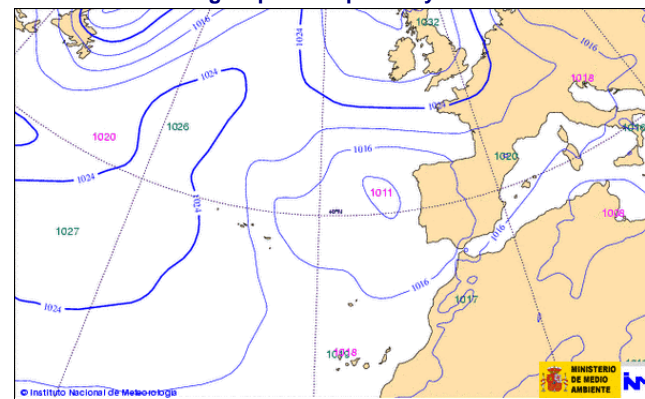
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 12/09/02 y las 18h del 13/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 13/09/02

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

ANÁLISIS: Durante las últimas veinticuatro horas persistió la situación de bloqueo anticiclónico en la zona de las Islas Británicas, propiciando el desplazamiento de una borrasca polar hacia latitudes más meridionales. Esta borrasca comenzó a afectar de manera más apreciable las costas occidentales de la Península hacia final del día. Hacia el sector nororiental peninsular, otro embolsamiento de aire frío (centrado sobre Marsella) inestabilizó la atmósfera en Cataluña y mitad Norte de la Comunidad Valenciana. En superficie, los vientos moderados de componente Este, cargados de humedad, posibilitaron la formación de nubosidad en prácticamente toda la Comunidad (siendo esta más abundante cuanto más hacia el Norte). Esta situación de inestabilidad provocó un descenso generalizado de los niveles máximos de concentración de ozono en la mitad Norte de la Comunidad Valenciana. Excepto en las zonas más costeras, desaparecieron los ciclos diarios de brisas, por lo que los valores medios experimentaron una generalizada, pero suave, recuperación ya que los mínimos nocturnos fueron más elevados de lo habitual.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La borrasca atlántica se situará a lo largo de la jornada frente a las costas de Lisboa, y la inestabilidad asociada sólo afectará a la mitad occidental de la Península Ibérica. Respecto a la inestabilidad de las capas altas de la atmósfera sobre las costas mediterráneas, disminuirá relativamente ya que el embolsamiento de aire frío que la provoca continúa su desplazamiento hacia el Este, alejándose de las costas peninsulares del mediterráneo. No obstante, se reforzarán los vientos de componente Este, cargados de humedad, y que posibilitarán que persistan los cielos nubosos, siendo probable incluso que se registren precipitaciones generalizadas (aunque de débiles a moderadas) en la Comunidad Valenciana y propiciando la persistencia de las condiciones de mezcla y dilución de contaminantes. Bajo este escenario de transición y de cierta inestabilidad, la evolución de los niveles de concentración de ozono depende básicamente del desarrollo o no de nubosidad y la aparición de precipitaciones. No obstante, no se prevén variaciones importantes respecto de los niveles de concentración registrados ayer, pudiendo aumentar los máximos y los promedios fundamentalmente en los núcleos urbanos costeros.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

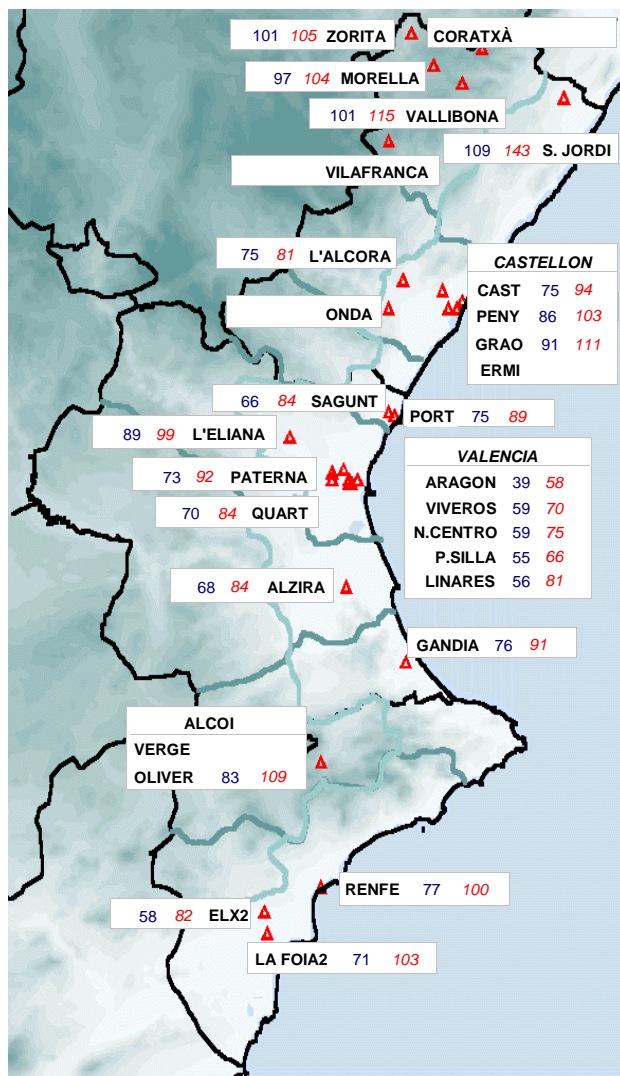
PREVISIÓN: Bajo este escenario de transición y de cierta inestabilidad, la evolución de los niveles de concentración de ozono depende básicamente del mayor o menor desarrollo de nubosidad y la aparición de precipitaciones. No obstante, no se prevén variaciones importantes respecto de los niveles de concentración registrados ayer, pudiendo aumentar ligeramente los máximos y los promedios fundamentalmente en los núcleos urbanos costeros.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 15 de septiembre de 2002

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



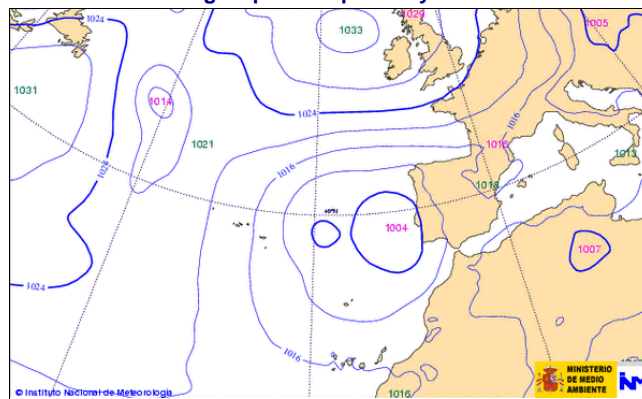
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 13/09/02 y las 18h del 14/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 14/09/02
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 se encontró, durante la jornada de ayer, entre dos borrascas; una centrada frente a las costas portuguesas y la otra hacia el Norte de Italia. La primera siguió rumbo Sur e inestabilizó parte de la mitad occidental de la península, la segunda dejó de afectar a la península conforme se alejaba de esta siguiendo rumbo Este. En superficie, en la Comunidad Valenciana, los vientos tuvieron componente Este, llegando a las costas muy cargados de humedad. Los cielos estuvieron muy nubosos durante todo el día en la práctica totalidad de la Comunidad (de manera más intensa en la provincia de Valencia) y se registraron precipitaciones aisladas en puntos del litoral. Los vientos sostenidos de componente Este inhibieron los ciclos diurnos de la contaminación por ozono, lo que provocó un claro y generalizado aumento de los valores medios diarios. Por el contrario, los valores máximos, dada la gran nubosidad (pobre producción fotoquímica), o no experimentaron cambios respecto de la jornada anterior (provincias de Castellón y Alicante) o sufrieron un notable descenso (como en la provincia de Valencia).

Situación meteorológica prevista para hoy :

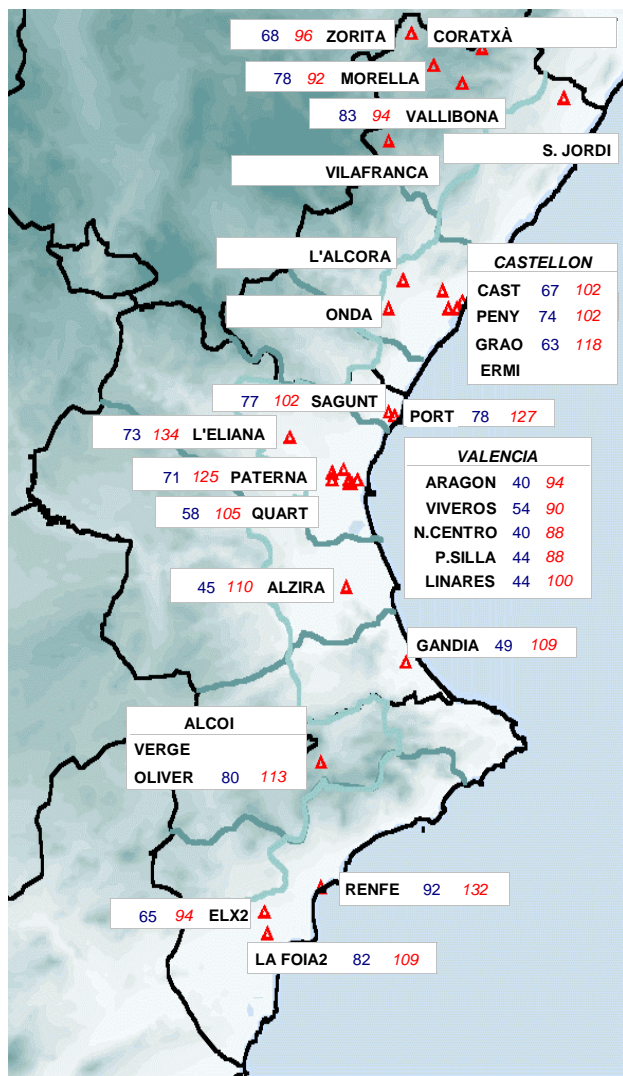




INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el lunes, 16 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

ESTACION md mmh

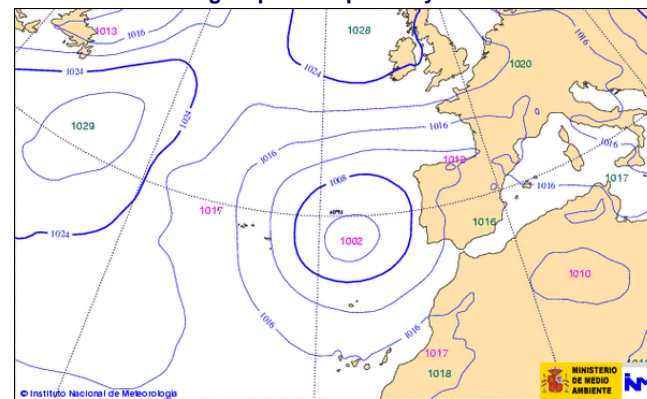
md Promedio entre las 18h del 14/09/02 y las 18h del 15/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 15/09/02

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

ANÁLISIS:

Un embolsamiento de aire frío en las capas altas de la atmósfera, asociado a una borrasca en superficie, afectó a la mitad occidental peninsular (sobre todo al cuadrante Suroeste). Este centro de bajas presiones situado frente a las costas portuguesas fue la responsable de un flujo general de Levante en la Comunidad Valenciana. Sobre el sector oriental peninsular, una débil dorsal anticiclónica consiguió impedir que el embolsamiento de aire frío afectara a la Comunidad en forma de precipitaciones intensas; no obstante, esta estabilidad relativa no fue lo suficientemente intensa como para evitar que los vientos húmedos procedentes del mediterráneo provocasen una abundante nubosidad durante todo el día sobre las tres provincias. Estas condiciones meteorológicas no impidieron, como en la jornada precedente, el desarrollo de ciclos diurnos de concentración de ozono. Por ello, aumentaron los valores máximos diarios (de manera más acusada en las zonas costeras) y disminuyeron los promedios diarios.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la jornada de hoy se intensificará la depresión de las capas altas de la atmósfera, que desde días atrás se encuentra frente a las costas portuguesas, abarcando paulatinamente un sector más amplio de la Península. Esta situación incrementará paulatinamente la inestabilidad sobre la vertiente de la Comunidad Valenciana. En superficie los vientos serán de débiles a moderados y del segundo cuadrante (componente Sureste). Al igual que durante la jornada de ayer, los cielos permanecerán cubiertos y podrían producirse precipitaciones aisladas, siendo estas más probables a últimas horas de hoy, lunes, o durante el día de mañana, martes. Es previsible para la jornada de hoy un ligero incremento de los valores máximo y promedio de concentración de ozono en las comarcas interiores de Castellón. Por el contrario, en las zonas urbanas del litoral, los máximos horarios tenderán a descender. En ningún caso se prevé que se alcance el valor umbral de información a la población.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

PREVISIÓN:

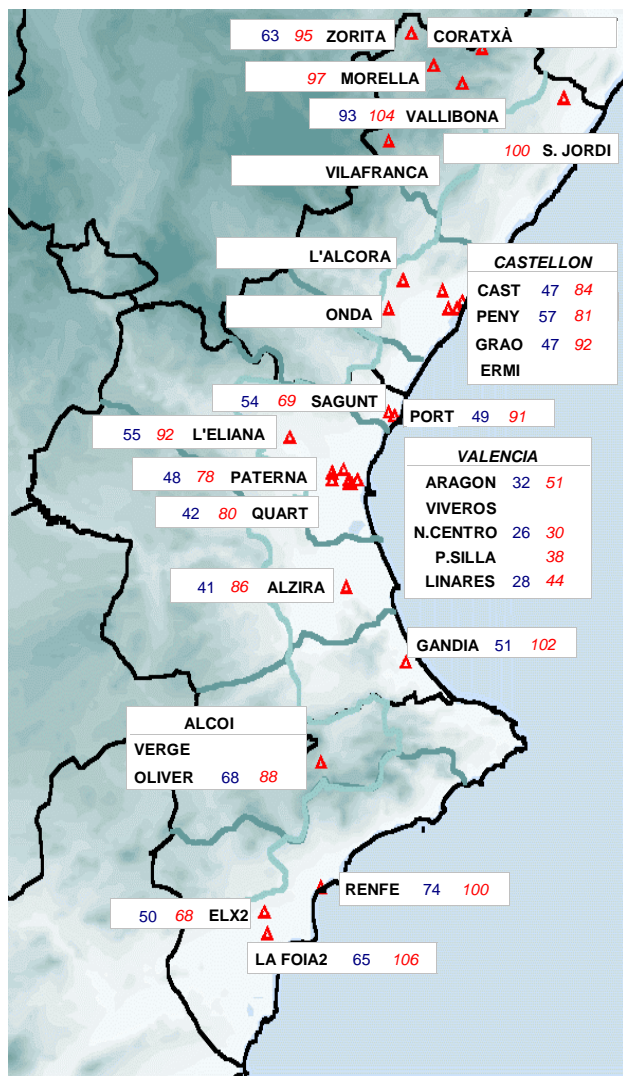
Es previsible para la jornada de hoy un ligero incremento de los valores máximo y promedio de concentración de ozono en las comarcas interiores de Castellón. Por el contrario, en las zonas urbanas del litoral, los máximos horarios tenderán a descender. En ningún caso se prevé que se alcance el valor umbral de información a la población.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 17 de septiembre de 2002

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 15/09/02 y las 18h del 16/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 16/09/02

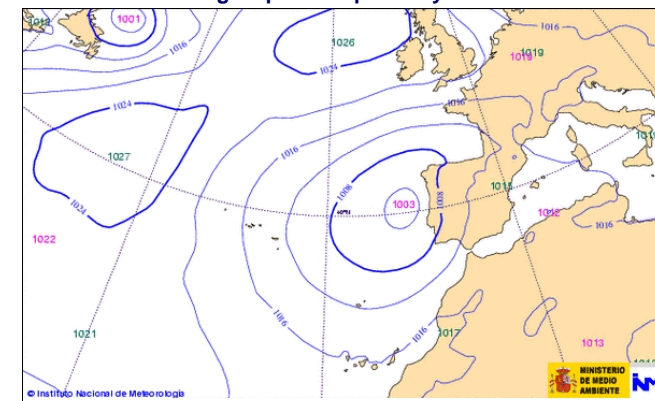
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

Continuación de la inestabilidad atmosférica asociada a una perturbación centrada al Oeste de Portugal y una depresión fría en las capas superiores de la troposfera. Esta situación afecta principalmente al cuadrante Suroeste de la Península, aunque en el Mediterráneo, la penetración de viento húmedo del Este generó precipitaciones.

Durante la pasada jornada el cielo permaneció nuboso en la mayor parte de la Comunidad, y se registraron precipitaciones locales por la tarde. La temperatura no registró cambios significativos. Bajo esta situación meteorológica la formación fotoquímica de ozono se vio inhibida, y debido a la inestabilidad atmosférica, la dilución atmosférica de contaminantes fue mayor. Por tanto, los niveles de ozono registraron un descenso generalizado en las estaciones de la Comunidad. Situándose por debajo de los niveles medios para esta época del año.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La situación atmosférica no será muy diferente a la registrada durante la pasada jornada, continuando las condiciones de inestabilidad asociadas al centro de bajas presiones situado en la costa portuguesa y una bolsa de aire frío en altura. El viento seguirá soplando de componente Este-Sureste, lo que aumentará los niveles de humedad en la atmósfera, pudiéndose registrar precipitaciones en toda la Comunidad, con posibilidad de que localmente sean en forma de tormenta.

Bajo esta situación es previsible que los niveles de concentración de ozono continúen sin cambios significativos o en ligero descenso. En todo caso, los promedios y máximos continuaran alejados de los umbrales de información y alerta a la población.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

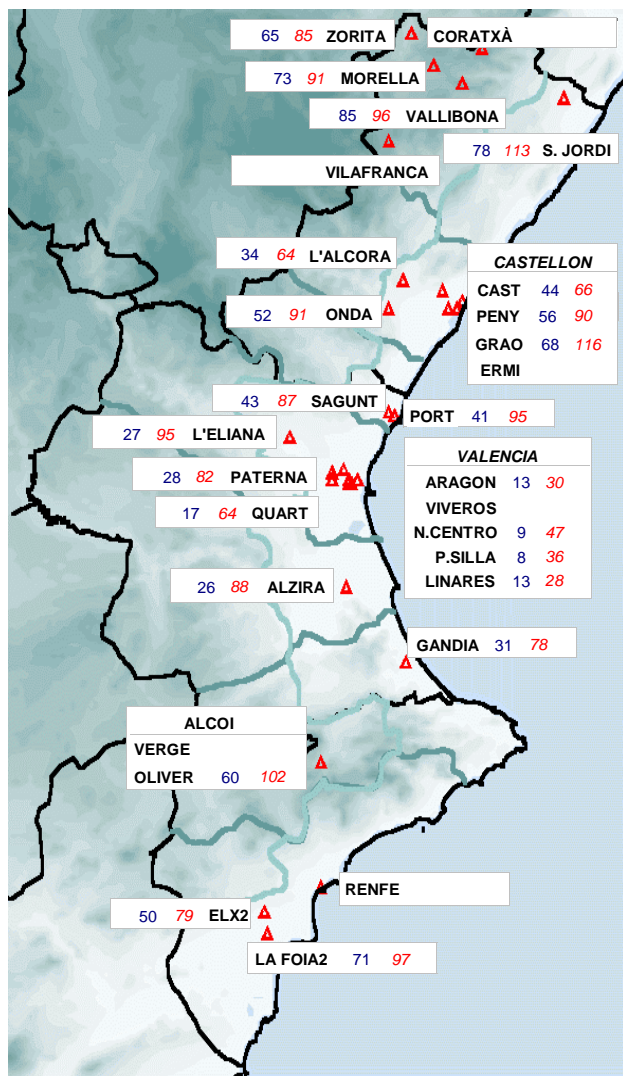
PREVISIÓN. Continuarán las condiciones de inestabilidad atmosférica, con cielos nubosos, temperaturas inferiores a las veraniegas, y descenso en la insolación. Esta situación inhibirá la formación fotoquímica de ozono y facilitará la dispersión, por lo que se prevé que los niveles de ozono continúen en ligero descenso y alejados de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 18 de septiembre de 2002

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



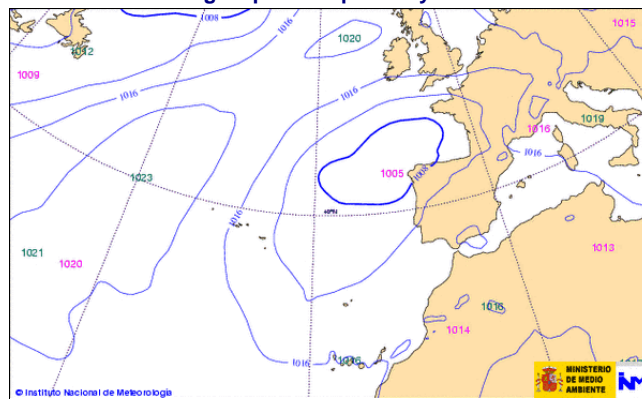
LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 16/09/02 y las 18h del 17/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 17/09/02
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 continuaron las condiciones de inestabilidad atmosférica, debido a la presencia de una borrasca bastante activa centrada al Oeste de Portugal. En los niveles altos de la troposfera continuó, se observa una depresión. La borrasca impulsa la entrada de vientos húmedos de dirección Sudoeste-Nordeste sobre el territorio peninsular. Así pues, durante la jornada de ayer el cielo presentó intervalos nubosos, aumentando la nubosidad por la tarde, con lo que la insolación se redujo considerablemente. Bajo este panorama meteorológico los niveles de concentración de ozono se mantuvieron sin cambios significativos o en ligero descenso. Tan sólo se registró un ligero incremento en el máximo horario en aquellas estaciones situadas próximas a áreas industriales. No obstante, no se superó el umbral de información en ninguna de las estaciones, y los niveles se mantuvieron alejados del mismo, debido a la eficaz limpieza atmosférica que se ha venido registrando durante las pasadas jornadas.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Es previsible que mañana la perturbación afecte más de lleno al Noroeste peninsular aunque continuará la entrada de vientos húmedos sobre todo el Oeste peninsular, manteniéndose la posibilidad de precipitaciones aunque serán más probables en el interior y Norte peninsulares. En la vertiente mediterránea son menos probables estas precipitaciones tormentosas en el Sudeste, pero no del todo descartables en el Norte de la Comunidad, y sobre todo será en Cataluña donde podrá haber tormentas puntualmente fuertes o muy fuertes.

Cielos poco nubosos en la mitad Sur de la Comunidad y más nubosos en la mitad, con posibilidad de formación de núcleos de nubosidad de evolución en el interior. Viento de componente S-SO rolando a SE en el Norte de la CV y con algunos intervalos de brisa en la costa. Se espera una recuperación de los niveles de concentración en el Sur de la Comunidad Valenciana, mientras que en el norte continuarán sin cambios significativos. En cualquier caso, se mantendrán alejados del umbral de información a la población.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

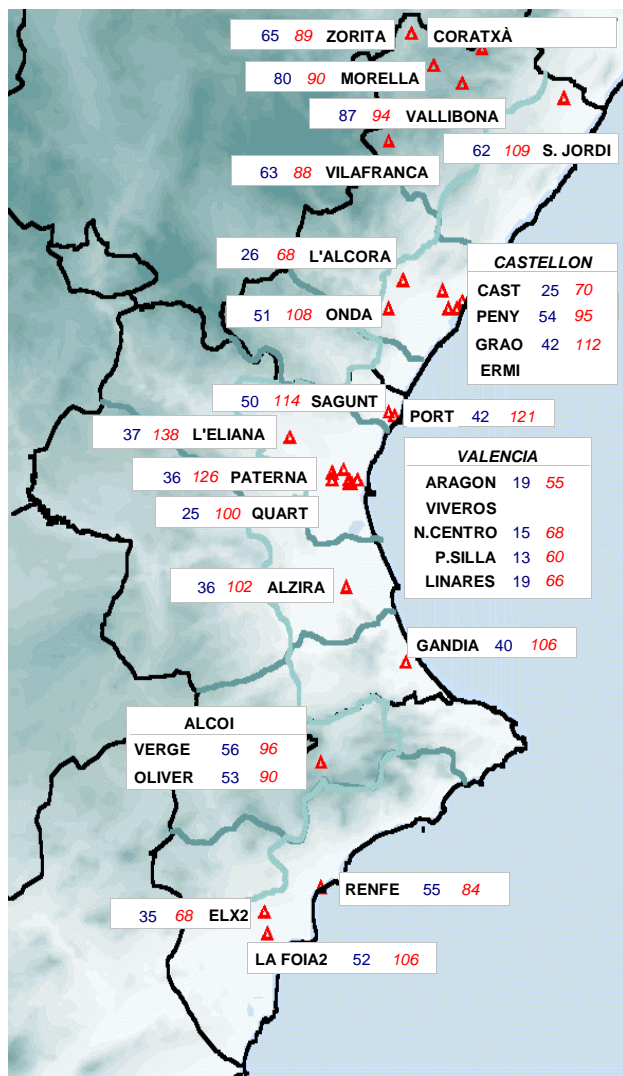
PREVISIÓN. La inestabilidad se irá trasladando hacia Cataluña y el norte de la Comunidad, mejorando las condiciones atmosféricas en el resto de la CV. Se espera una recuperación de los niveles de ozono en Valencia y Alicante, mientras que en Castellón y sobre todo en el interior se mantendrán sin cambios significativos. No se prevén superaciones de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 19 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

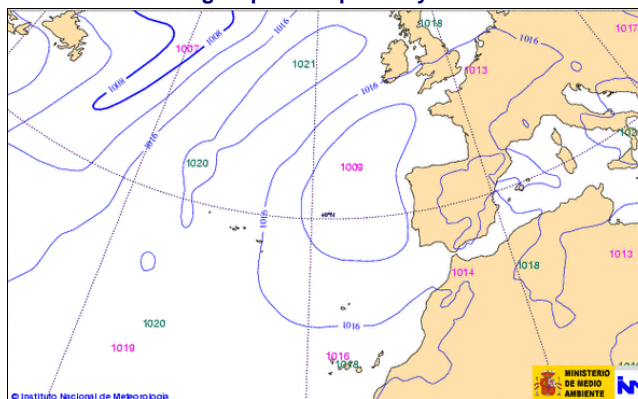
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 17/09/02 y las 18h del 18/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 18/09/02
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, el embolsamiento de aire frío en niveles altos de la troposfera se ha desplazado en dirección Norte, por lo que sólo en el norte de la Comunidad se ha registrado cierta inestabilidad atmosférica; en el resto las condiciones han sido de estabilidad, con cielos despejados. Las temperaturas se han mantenido sin cambios significativos, o en ligero ascenso en las zonas costeras. El viento continuó soplando de componente Sur-Sudoeste en el interior, por lo que los niveles de ozono se mantuvieron sin cambios significativos respecto a los registrados durante la jornada anterior. En el litoral se estableció el régimen de brisas, por lo que las estaciones situadas a sotavento y a cierta distancia de los focos de emisión registraron un incremento en los niveles máximos y medios de ozono. En ningún caso se registraron superaciones del umbral de información/alerta a la población.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la próxima jornada, aunque se registra una disminución de la inestabilidad atmosférica, en el cuadrante Nordeste peninsular la entrada de vientos de componente Sur-Sudeste aportará humedad, lo que favorecerá el desarrollo de nubosidad y la posibilidad de precipitaciones. Aunque la borrasca tiende a desplazarse hacia el Atlántico, no está claro que se establezcan condiciones de estabilidad, ya que podría verse reforzada por una nueva inyección de aire frío. Se esperan cielos poco nuboso, en la mitad norte podría formarse por la tarde algún núcleo aislado de nubosidad, que podría dar lugar a algún chubasco. Las temperaturas no experimentarán cambios importantes. El viento soplará flojo de componente sur en el interior y en régimen de brisas en el litoral.

En cuanto a los niveles de ozono, se previsible un ligero incremento de los mismos, más acusado en las estaciones situadas a sotaventos de áreas industriales, aunque no se espera ninguna superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

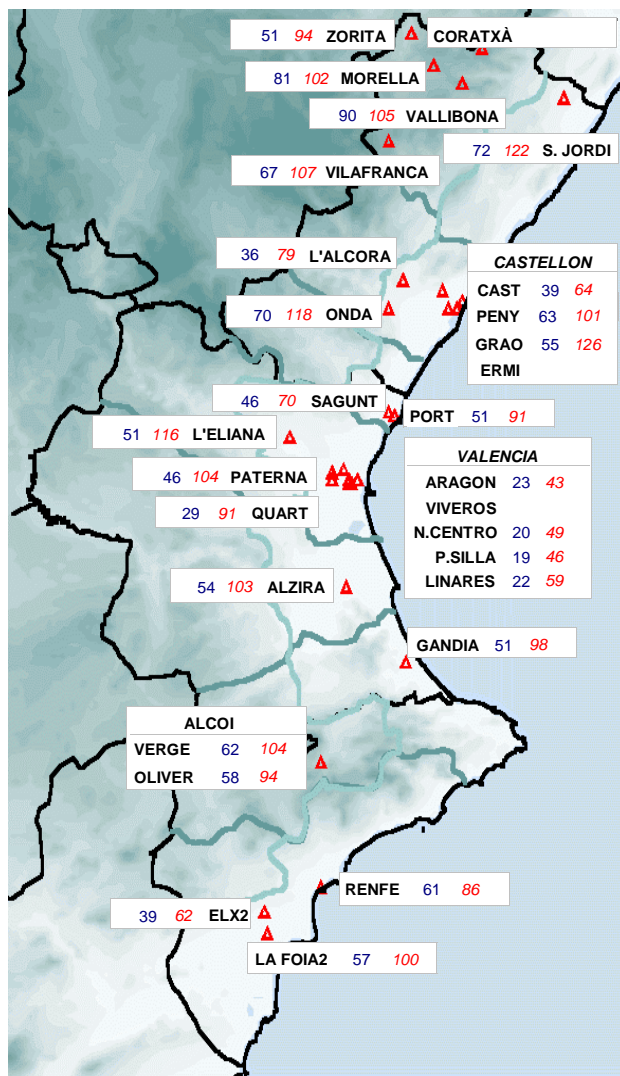
PREVISIÓN. Suave tendencia a la estabilidad atmosférica, con cielos despejados y temperaturas en ligero incremento. En el interior el viento soplará de componente Sur, y en el litoral se establecerá el régimen de brisas. Esta recuperación de cierta estabilidad, se traducirá en un incremento de los niveles de ozono, más acusado en las estaciones situadas a sotavento de áreas de emisión. No se prevé la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 20 de septiembre de 2002

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 18/09/02 y las 18h del 19/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 19/09/02

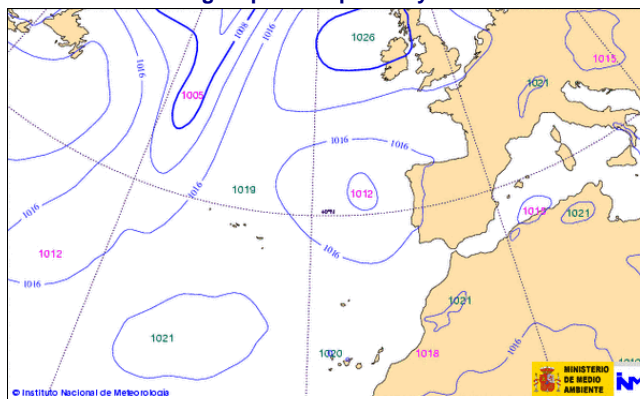
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

Durante la pasada jornada la perturbación situada al Oeste de Portugal se desplazó hasta el Oeste de Galicia, debilitándose. En los mapas de altura se observa un embolsamiento de aire frío, aunque no afecta, por el momento, a la Comunidad Valenciana. De esta forma, tuvimos cierta estabilidad atmosférica, con cielos poco nubosos (tras el paso de núcleos nubosos y precipitaciones de la noche anterior). Las temperaturas se mantuvieron sin cambios significativos. En las estaciones situadas en el interior norte de Castellón, la brisa logró penetrar, a través de los pasos naturales, durante la tarde, registrándose un incremento en los máximos coincidiendo con la entrada de la masa aérea procedente del litoral. En el resto de estaciones los niveles de ozono no presentaron cambios significativos, e incluso llegaron a registrar un ligero descenso.

No se registraron superaciones del umbral de información/alerta a la población en ninguna de las estaciones de medida.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

En superficie se observa una perturbación situada al Oeste de Galicia. En altura perdura un embolsamiento de aire frío, que se colocará dentro de la Península Ibérica, durante las próximas jornadas. Con esta situación, la fachada mediterránea, y en concreto la Comunidad Valenciana, queda por el momento, bajo una situación de estabilidad y relativa calma. Por el contrario la inestabilidad continuará en el Noroeste peninsular. Tendremos una situación parecida a la del día anterior, con cielos poco nubosos, con intervalos parcialmente nubosos (nubes medias y altas), no descartándose algún núcleo de evolución diurna que muy localmente haga aumentar la nubosidad por la tarde. Las temperaturas no experimentarán cambios importantes, aunque aún podrían subir ligeramente las máximas, con ambiente de cierto calor. Los vientos soplarán flojos tendiendo a componente S-SE en el interior, estableciéndose los regímenes de brisas en las zonas costeras. Los niveles de ozono experimentarán un ligero incremento, más acusado en las estaciones del interior. No es previsible una superación de los umbrales legales.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

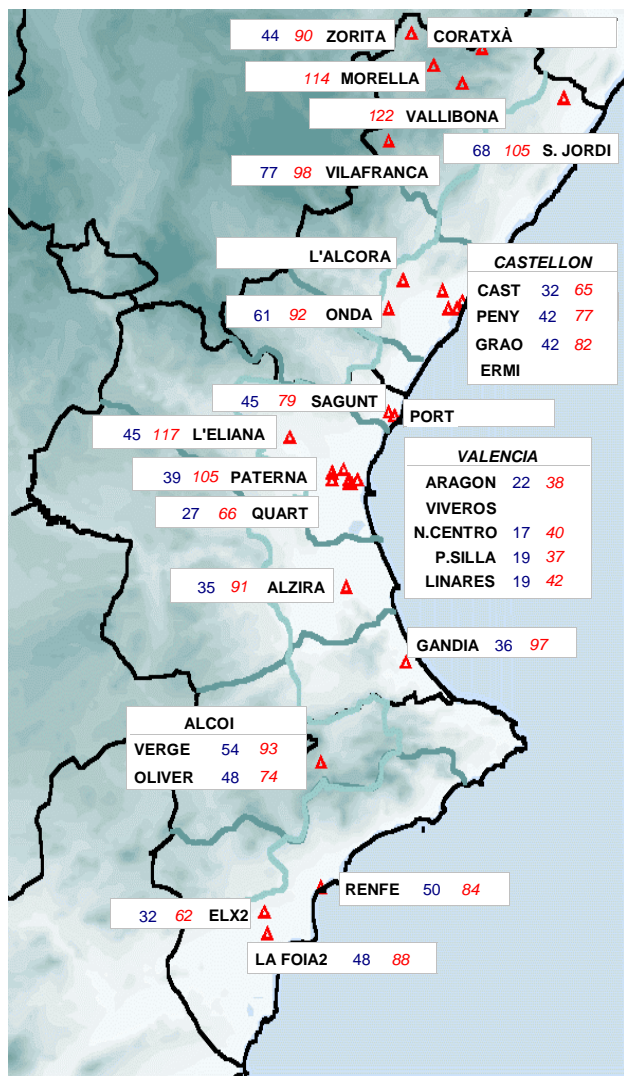
PREVISIÓN. Situación parecida a la de la jornada anterior, con estabilidad atmosférica que se traducirá en cielos despejados y temperaturas al alza. El viento soplará de componente S-SE en el interior y en régimen de brisas en el litoral. Los niveles de ozono experimentarán un ligero incremento, más acusado en las estaciones del interior de la Comunidad. No se prevé la superación de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

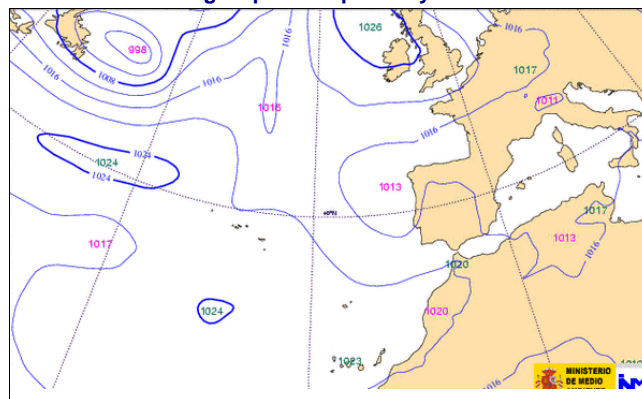
Válido para el sábado, 21 de septiembre de 2002

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



Durante la pasada jornada, la perturbación se situó sobre el Noroeste peninsular, acompañada de un embolsamiento de aire frío en altura que tenderá a penetrar sobre el Norte de la Península progresivamente; aumentando la inestabilidad de forma generalizada. Las condiciones meteorológicas fueron de cielos poco nubosos por la mañana, y nubosidad aumentando por la tarde, con nubes de evolución en el interior de la Comunidad Valenciana, y un aumento general de la nubosidad a medida que avanzaba la jornada. Posibilidad de focos tormentosos en el interior. Las temperaturas, sin embargo, no experimentaron grandes cambios, e incluso se registró un incremento. En la costa y valles orientados a la misma se formaron brisas diurnas débiles pero que arrastraron una masa aérea contaminada, por lo que se registraron máximos tardíos; no obstante, los niveles de ozono registraron un notable descenso respecto a los registrados en la jornada anterior. Este descenso fue generalizado en la mayor parte de la Comunidad, exceptuando las áreas a sotavento de las emisiones.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Para la próxima jornada no se prevé un incremento de la inestabilidad atmosférica, ya que la entrada de vientos secos de componente Norte inhiben la posibilidad de que se registren fuertes lluvias en la Comunidad Valenciana. No obstante, si es probable la formación de tormentas de carácter más local. La situación de vientos sinópticos flojos facilitará la formación de brisas diurnas. Las temperaturas tenderán a subir, sobre todo en el litoral. En los puntos más altos del interior, por el contrario, pueden bajar un poco.

Bajo esta situación meteorológica los niveles de ozono no experimentarán ningún incremento significativo, debido a que la bolsa de aire frío en altura facilitará la mezcla vertical. Por tanto, no es previsible la superación del umbral de información/alerta a la población en ningún punto de medida de la Red.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 19/09/02 y las 18h del 20/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 20/09/02

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

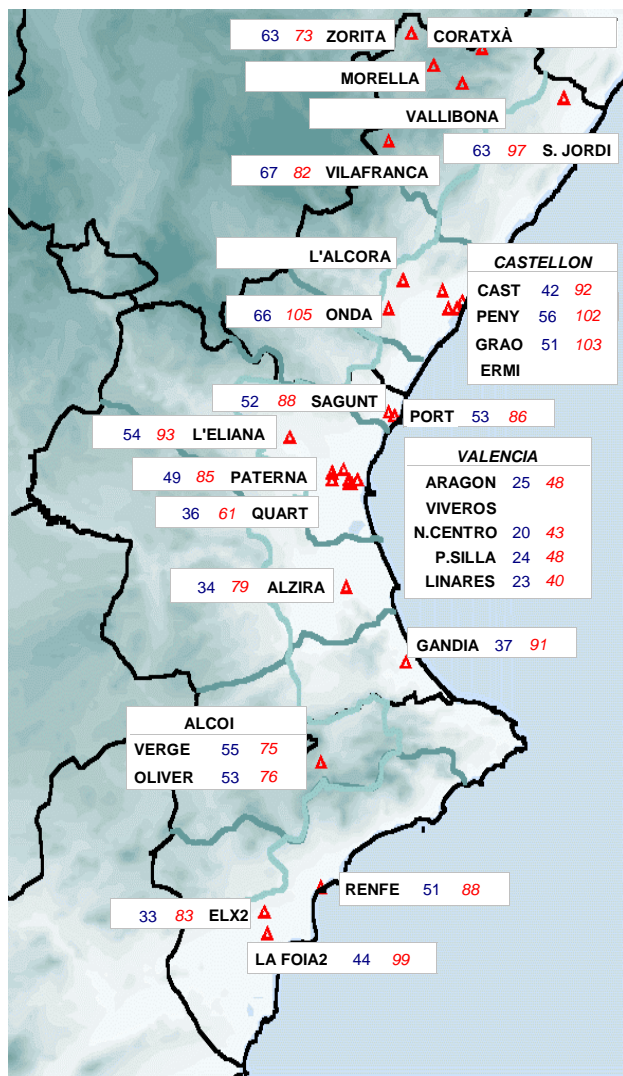
PREVISIÓN. Continuarán las condiciones de cierta inestabilidad atmosférica, con cielos parcialmente cubiertos, aunque la entrada de viento seco de Poniente inhibirá la posibilidad de lluvias fuertes, aún así, podrían producirse tormentas locales. Los niveles de ozono no experimentarán cambios significativos. No es previsible la superación de ninguno de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 22 de septiembre de 2002

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 20/09/02 y las 18h del 21/09/02

mmh

Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 21/09/02

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

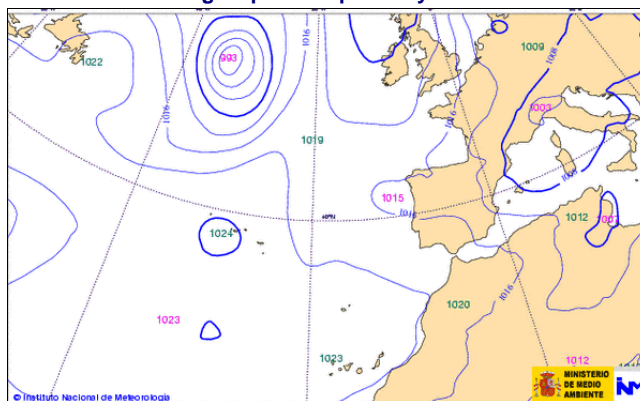
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

Durante la jornada de ayer todavía persistió la inestabilidad atmosférica en la vertiente Oeste y Norte de la Península Ibérica. La responsable de esta situación continuó siendo la depresión situada en las costas de Portugal; en altura esta depresión se encuentra acompañada por una masa de aire frío que favorece la inestabilidad. En la Comunidad Valenciana, la entrada de vientos de componente Norte-Noroeste se traducen en una situación atmosférica más calmada, aunque con pasos de nubes y tormentas aisladas. Las temperaturas siguen una tendencia al alza en las zonas del litoral, mientras que en las zonas del interior se registró un ligero descenso.

En cuanto a los niveles de ozono, en el interior registraron un descenso, mientras que en las estaciones situadas a sotavento de las áreas de emisión registraron un incremento en los máximos, coincidiendo con la entrada de la masa aérea contaminada. En ningún caso se registraron superaciones de los umbrales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante esta jornada las condiciones atmosféricas no sufrirán ningún cambio importante, la situación atmosférica en la Península Ibérica continuará dominada por la borrasca situada en las costas Portuguesas y la bolsa de aire frío en altura. Por tanto continuarán las condiciones de inestabilidad sobre el territorio peninsular. En la Comunidad Valenciana el panorama meteorológico tampoco variará significativamente al registrado durante la pasada jornada, ya que el afianzamiento de los vientos de poniente traerá un día poco nuboso o con paso de nubes. No son previsibles tormentas, aunque podrían registrarse algunas con carácter local. Se espera que durante esta jornada las temperaturas inicien un descenso.

Los vientos soplarán flojos del NO en el interior, y tendiendo a moderados en las zonas del litoral. Bajo esta situación los niveles de ozono se mantendrán alejados del umbral de información.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

PREVISIÓN.

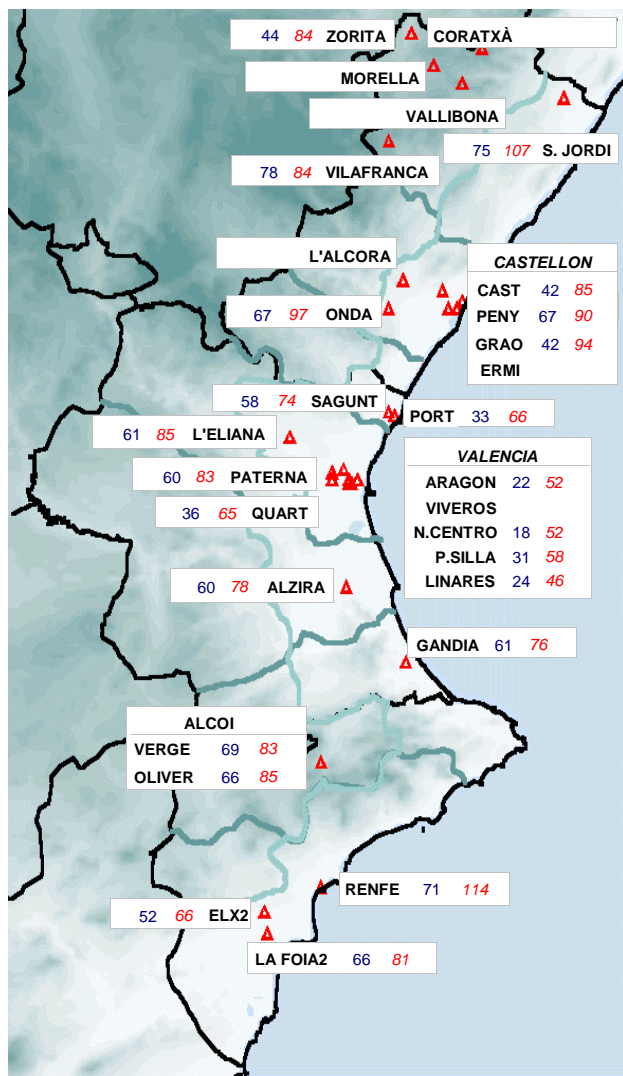
Vientos de componente Noroeste, más claramente en las comarcas del interior, con cielos despejados o con pasos de nubes y temperaturas iniciando un ligero descenso. Los niveles de ozono registrarán un descenso en el interior y se mantendrán alejados de los umbrales legales de referencia en toda la Comunidad.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el lunes, 23 de septiembre de 2002

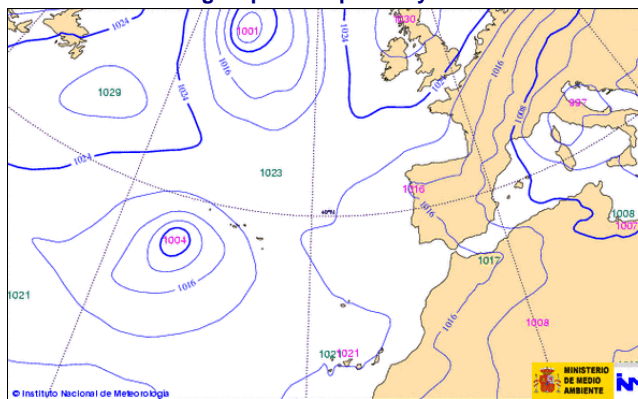
Concentraciones de O₃ (µg/m³) registradas en la Red de Vigilancia de la Calidad del Aire



ANÁLISIS. Durante la pasada jornada persistieron las condiciones de inestabilidad atmosférica en la vertiente Oeste, Norte y Noroeste de la Península Ibérica; la responsable de esta situación continua siendo la depresión que desde la semana pasada se localiza frente a las costas portuguesas. En altura esta depresión se encuentra acompañada por una masa de aire frío que favorece la inestabilidad.

En la Comunidad Valenciana tuvimos cielos con intervalos nubosos en las zonas del interior y cielos despejados o poco nubosos en el litoral. Las temperaturas iniciaron, durante la pasada jornada, un descenso, debido a la entrada de viento de componente Norte. Los vientos soplaron de componente Noroeste en el interior, lo que se tradujo en un descenso en los niveles de concentración de ozono y en una eficaz limpieza atmosférica. En las zonas del litoral soplaron con componente N-NO, con rachas moderadas en áreas de canalización, los niveles máximos de ozono se mantuvieron sin cambios significativos o en ligero descenso.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

La situación en los primeros días de la semana no parece variar en gran medida respecto de la tónica del fin de semana aunque la situación meteorológica en la Península tiende hacia la estabilidad. Por tanto, se esperan cielos con intervalos nubosos en el interior de la Comunidad Valenciana y despejados o con paso de nubes en las zonas del litoral. Las temperaturas continuaran en ligero descenso en toda la comunidad, aunque será más notable en las zonas del interior. Bajo esta situación, la formación fotoquímica de ozono será cada vez menos eficiente, por lo que es previsible que los niveles de ozono se mantengan por debajo de los umbrales legales. Los vientos soplarán moderados del Oeste en toda la Comunidad, con rachas más fuertes en áreas de canalización. Bajo esta situación de advección del interior se inhibirá el transporte desde las áreas del litoral a las zonas situadas en los pasos naturales, por lo que no se esperan máximos tardíos en estas zonas. Así pues, no se prevén superaciones de los umbrales de información/alerta a la población.

LEYENDA:

ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 21/09/02 y las 18h del 22/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 22/09/02
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

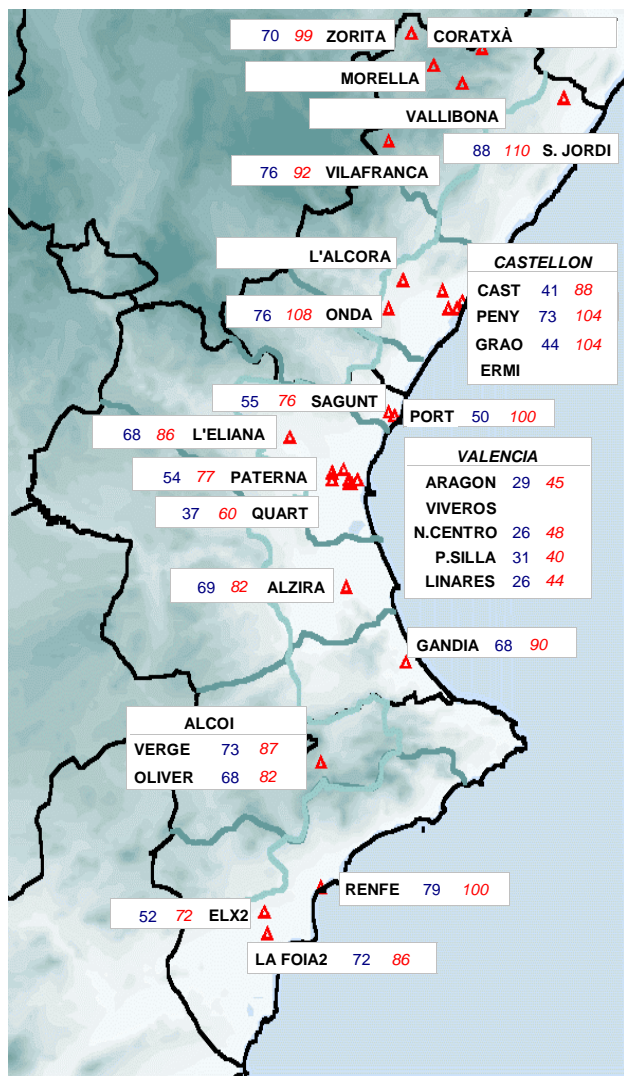
PREVISIÓN. Las condiciones atmosféricas continuarán tendiendo a la estabilidad. No se esperan grandes cambios en la situación meteorológica, con cielos despejados y temperaturas en descenso. El viento soplará de componente O en toda la Comunidad, lo que facilitará la limpieza atmosférica y mantendrá los niveles de concentración de ozono por debajo de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el martes, 24 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

ESTACION md mmh

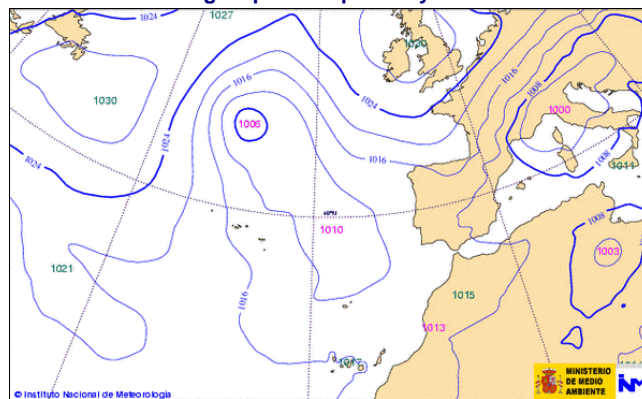
md Promedio entre las 18h del 22/09/02 y las 18h del 23/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 23/09/02

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 continuó la circulación general del Oeste, debida al bloqueo anticiclónico. En altura se observa la formación de una vaguada, lo que intensificó durante la tarde de ayer las condiciones de inestabilidad atmosférica. De esta forma, por la mañana se registraron cielos poco nubosos, pero por la tarde la nubosidad fue en aumento, primero en forma de nubosidad de evolución en las zonas del interior y luego se fue extendiendo hacia el litoral. Las temperaturas iniciaron un descenso moderado, más acusado en las zonas del interior norte. Bajo estas condiciones la formación fotoquímica de ozono se vió fuertemente restringida.

Los niveles de ozono no registraron variaciones significativas en las zonas del interior; y registraron un ligero incremento en el máximo en las zonas próximas al litoral y a sotavento de las emisiones, coincidiendo con la entrada de viento de componente SE. No obstante, las concentraciones máximas se mantuvieron alejados del umbral de información a la población en toda la Red de medida.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante esta jornada permanecerá el bloqueo anticiclónico, lo que se traducirá en la llegada de vaguadas y depresiones frías hasta la Península Ibérica. La llegada de una masa de aire frío hasta el Norte del Mediterráneo Occidental se traducirá en un descenso de las temperaturas en el cuadrante Nordeste peninsular. En esta situación, las condiciones de inestabilidad atmosférica se verán reforzadas. Se esperan, pues, cielos nubosos a muy nubosos en toda la Comunidad, sobre todo en el litoral; con posibilidad de precipitaciones en toda la Comunidad. Las temperaturas continuarán en descenso. Este panorama meteorológico, tal y como ya sucedió en la anterior jornada, inhibirá la formación fotoquímica de ozono y facilitará la mezcla vertical; por lo que es de esperar que los niveles de ozono se mantengan sin cambios significativos o en descenso. Por tanto, los máximos continuarán alejados de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

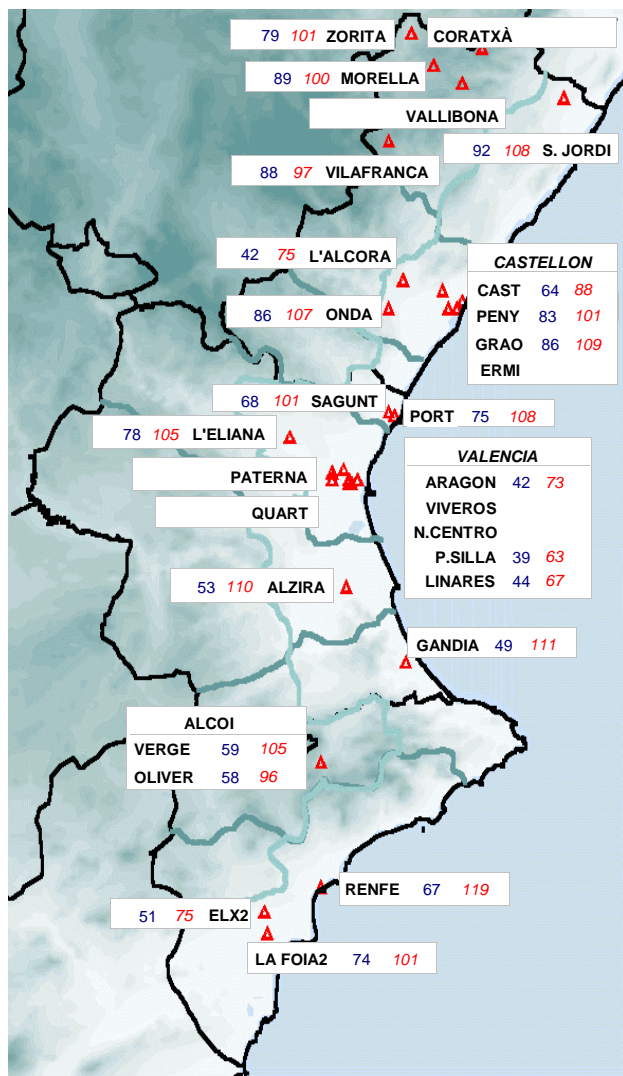
PREVISIÓN. Condiciones de inestabilidad atmosférica, con cielos nubosos y descenso de la temperatura. Por tanto, situación meteorológica que inhibe la formación fotoquímica de ozono. Por lo tanto, los niveles de ozono no experimentarán cambios significativos, aunque puede registrarse una ligera tendencia al descenso, manteniéndose alejados de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el miércoles, 25 de septiembre de 2002

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 23/09/02 y las 18h del 24/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 24/09/02

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

ANÁLISIS.

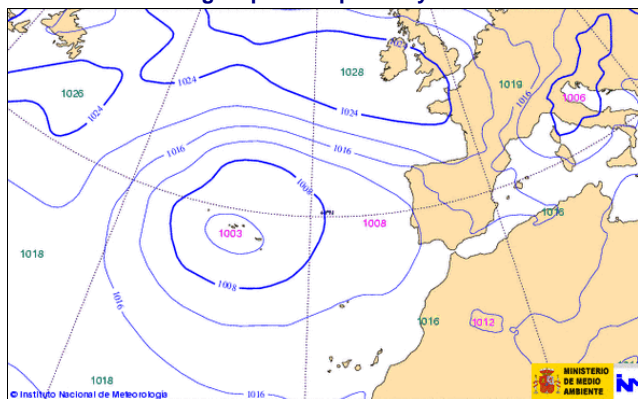
La depresión fría situada en el Golfo de Génova se fue debilitando durante la pasada jornada. En la Península Ibérica se observa como penetra una cuña anticiclónica por lo que ya, durante la pasada jornada, se notó como iban remitiendo las condiciones de inestabilidad atmosférica.

Bajo esta situación, aunque la jornada empezó con cielos nubosos, ésta fue disminuyendo a medida que avanzó el día. En cuanto a las temperaturas, estas también iniciaron una recuperación.

El viento sopló de componente Norte durante la mañana, y ya por la tarde se estableció el régimen de brisas diurnas en las zonas próximas al litoral.

Los niveles máximos de ozono se mantuvieron sin cambios significativos en las zonas del interior y en ligero incremento en las zonas del litoral; en ambos casos se mantuvieron alejados de los umbrales legales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Aunque la tendencia general en la Península Ibérica es de recuperación de la estabilidad atmosférica, en la Comunidad Valenciana la entrada de vientos de componente Este (más húmedos) impedirá la estabilización. De esta forma, aunque en altura aumente la estabilidad, la remanencia de un poco de aire frío, serán suficientes para que el cielo permanezca cubierto, y puedan llegar a registrarse algunas precipitaciones en el litoral. En cuanto a las temperaturas se espera un descenso de las máximas y un incremento en las mínimas. La formación fotoquímica de ozono no se verá favorecida por esta situación.

El viento soplará del Levante, situación que podría traducirse en un incremento en las concentraciones de ozono en las estaciones del interior de la Comunidad. No obstante, y debido a la limpieza de estos últimos días y a la disminución en la insolación, no se prevén superaciones de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

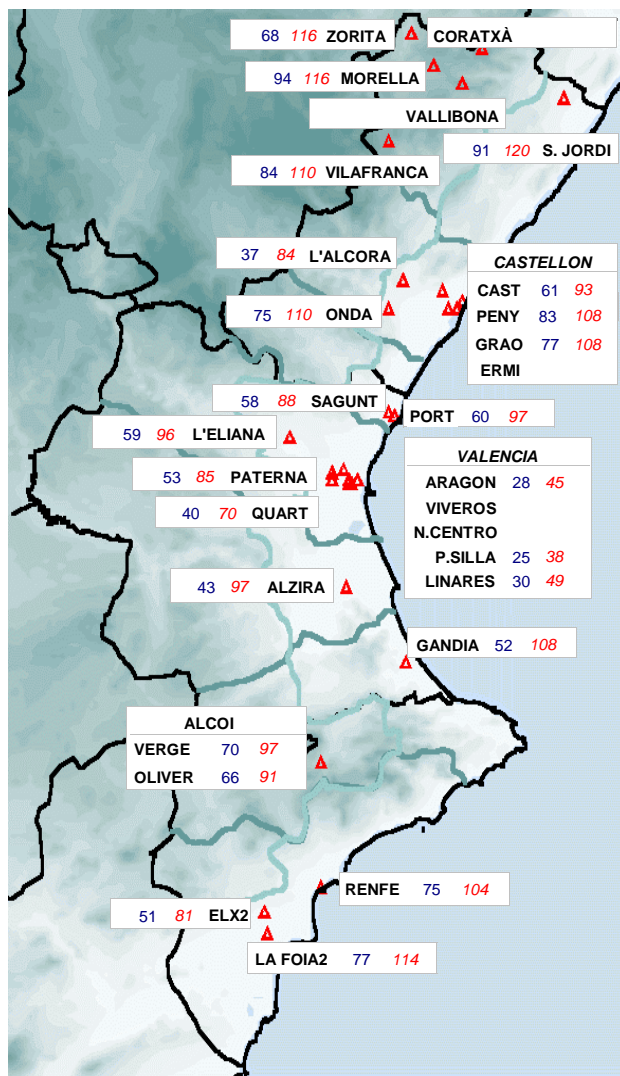
PREVISIÓN. Continuará la situación de cierta inestabilidad atmosférica, con cielos cubiertos y temperaturas más frescas. El viento soplará de Levante, lo que podría traducirse en un incremento de los niveles en el interior de la Comunidad. No obstante, debido a la disminución de la insolación, los niveles de concentración de ozono no se mantendrán alejados de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el jueves, 26 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

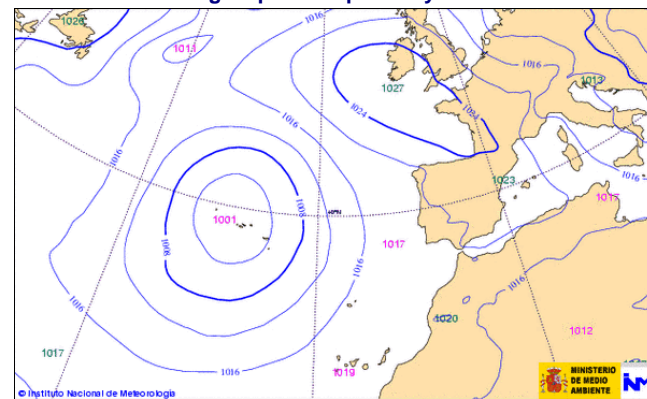
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 24/09/02 y las 18h del 25/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 25/09/02
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 se encuentra situada entre dos depresiones frías, por lo que durante la jornada de ayer se registró nubosidad en el cuadrante Suroeste. Por otro lado el anticiclón situado en las Islas Británicas esta adentrándose progresivamente a la Península. Este panorama meteorológico se ha traducido en intervalos de nubosidad media y alta, y momentos de sol. La temperatura mínima se incrementó ligeramente, aunque las máximas siguieron en descenso. El viento sopló de componente Norte a Noroeste durante las primeras horas de la jornada en las zonas del interior norte de la Comunidad, donde los niveles de ozono registraron un ligero incremento. En las zonas del litoral se desarrollaron las células de brisa, que penetraron a última hora de la jornada hasta zonas situadas más en el interior; en estas estaciones se registró un máximo tardío coincidiendo con la entrada de la masa aérea cargada. En ningún caso se registraron superaciones de los umbrales legales de referencia.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la próxima jornada la penetración de la cuña anticiclónica, desde el anticiclón situado en las Islas Británicas, será más patente, por lo que progresivamente irán aumentando las condiciones de estabilidad atmosférica. Al mismo tiempo en las capas superiores de la troposfera se ira conformando una cresta anticiclónica sobre la Península, por lo que aumentarán las condiciones de estabilidad en la columna troposférica. Se espera un incremento de las temperaturas, aunque las máximas continuarán bajas. El viento soplará de levante flojo, y podrían establecerse regímenes de brisa, que junto con la estabilidad facilitarán la recirculación de la masa aérea, inhibiendo la limpieza. Esta situación se traducirá en un incremento de los niveles de ozono, más acusado en las zonas situadas en los pasos naturales y a sotavento de las emisiones. En ningún caso se prevén superaciones de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

PREVISIÓN.

Las condiciones de estabilidad atmosférica irán en progresivo aumento, tanto en superficie como en las capas altas de la troposfera. Bajo esta situación la masa aérea quedará confinada, sin renovación, por lo que es previsible un incremento de los niveles de concentración de ozono. En ningún caso son previsibles superaciones de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el viernes, 27 de septiembre de 2002

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 25/09/02 y las 18h del 26/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 26/09/02
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

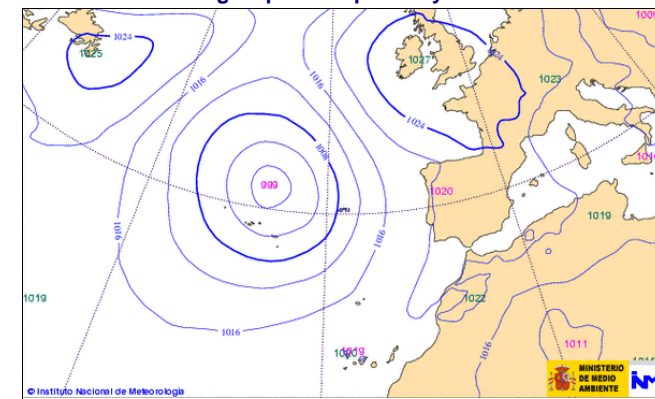
ANÁLISIS.

Durante la pasada jornada, la Península Ibérica fue tendiendo a condiciones de estabilidad atmosférica, debido a la penetración desde África de una masa de aire cálido. No obstante durante la pasada jornada esta masa de aire aún no afectaba del todo a la Comunidad Valenciana.

El cielo permaneció nuboso en las provincias de Valencia y Alicante, sobre todo a primeras horas, ya por la tarde se fueron abriendo claros. Las temperaturas siguieron una tendencia al alza, recuperándose las mínimas y continuando sin grandes cambios las máximas. No obstante, la insolación es ya menor durante esta época del año, por lo que la razón de formación fotoquímica es ya, en líneas generales, menor.

En las estaciones de altura de interior los niveles de ozono continuaron sin variaciones significativas. En las estaciones situadas a sotavento o en las cuencas aéreas, se registró un incremento en el máximo, coincidiendo con la llegada de la masa aérea procedente del litoral.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

Durante la próxima jornada continuará la tendencia hacia condiciones de estabilidad atmosférica, con la formación de una cresta anticiclónica en altitud desde el Norte de África. En superficie, se observa la penetración de las altas presiones, del anticiclón de las Islas Británicas.

Bajo esta situación se prevé la entrada de vientos marítimos sobre la Comunidad Valenciana permanecerá, pero se volverá más débil, entrando básicamente en un régimen de brisas.

Se esperan cielos parcialmente nubosos (debido a la entrada de Levante), que tenderán a despejarse a medida que avance la jornada. Las temperaturas seguirán una tendencia al alza.

El viento soplará de Levante flojo, con tendencia a régimen de brisas en el litoral, que podrían llegar a penetrar hasta el interior de la Comunidad. Los niveles de ozono seguirán una tendencia al alza, aunque no se prevén superaciones de los umbrales legales.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

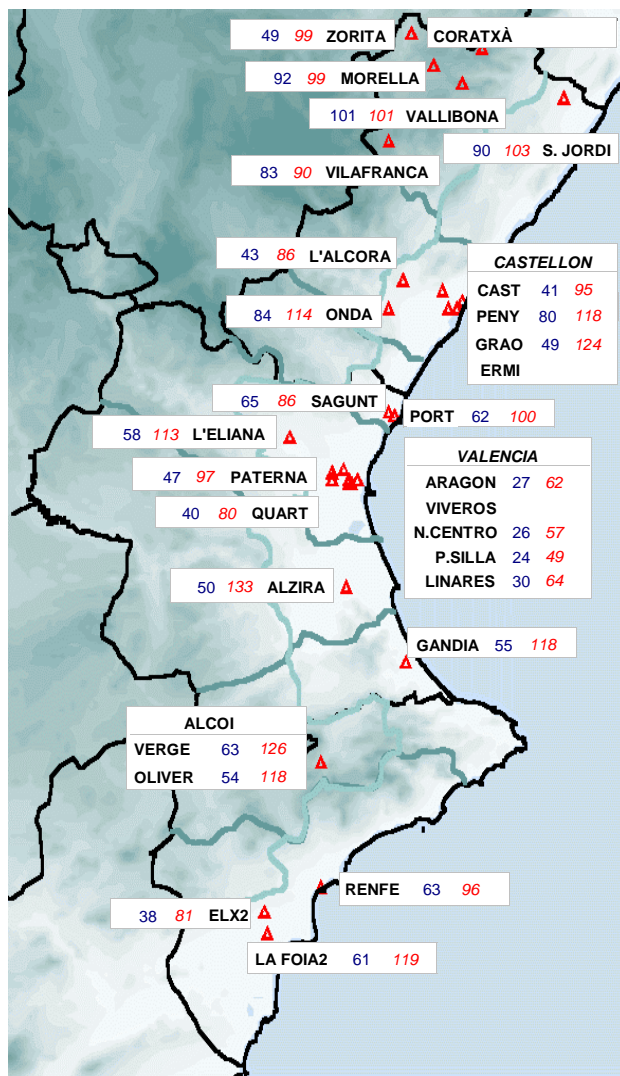
PREVISIÓN. Continuará la tendencia hacia la estabilidad atmosférica en la Península Ibérica, con cielos que irán despejándose a medida que avance la jornada y temperaturas en alza. Tendencia al establecimiento del régimen de brisas, que podrían penetrar hasta el interior, traduciéndose en máximos tardíos. Tendencia al alza en los niveles de ozono, aunque no se prevén superaciones de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el sábado, 28 de septiembre de 2002

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 26/09/02 y las 18h del 27/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 27/09/02

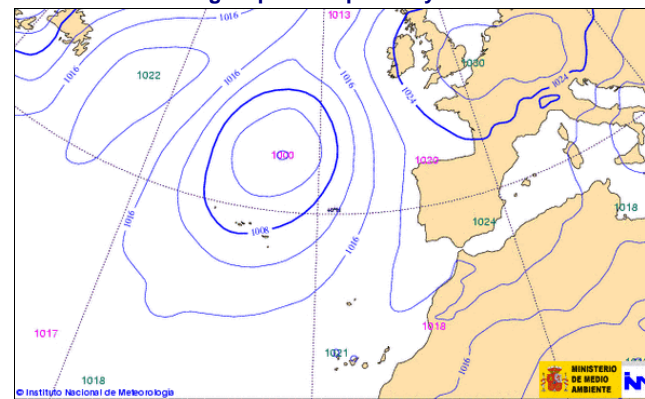
Valor del umbral de información a la población: 180 µg/m³ (Promedio horario)
(Directiva 92/72/CEE - Real Decreto 1494/95)

ANÁLISIS.

Durante la pasada jornada, la situación atmosférica pasó a ser anticiclónica en la práctica totalidad de la Península Ibérica. En altitud se observa una cresta anticiclónica, que aporta estabilidad en altura. Bajo este panorama meteorológico, aunque se registró alguna nube por la mañana estas tendieron a desaparecer a medida que avanzó la jornada. Las temperaturas, durante las últimas jornadas, han tenido una tendencia a recuperarse, con un aumento de las máximas en las zonas del interior.

El viento sopló de componente Norte en el interior norte de Castellón, registrándose un descenso de los niveles de concentración de ozono, tanto medios como máximos. En las zonas del litoral llegó a establecerse el régimen de brisas, con lo que los niveles de ozono continuaron o bien sin cambios significativos, o bien en ligero incremento. En ningún caso llegó a superarse el umbral de información/alerta a la población.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

En superficie tenemos un potente anticiclón sobre las Islas Británicas, penetrando en forma de cuña en la Península, que se centra en el Este peninsular. Desde esa posición, enviará una débil corriente de Levante sobre la Comunidad Valenciana. Las condiciones en las próximas horas y días permanecerán muy similares, trasladándose lentamente el anticiclón británico hacia Centroeuropa, pero continuando con una cuña anticiclónica sobre el Este peninsular, dando estabilidad a la mayoría de regiones peninsulares, a excepción en todo caso del extremo Oeste-Suroeste peninsular, así como la continuidad de un poco de Levante en el Mediterráneo.

Al igual que durante la jornada de ayer, la nubosidad ira desapareciendo a medida que avance la jornada y las temperaturas continuarán subiendo. El viento soplará de levante flojo, desarrollándose más por la entrada de brisas litorales durante el día. Bajo esta situación es posible que se registre un incremento en los niveles de ozono. No se prevé una superación de los umbrales legales de referencia.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

PREVISIÓN.

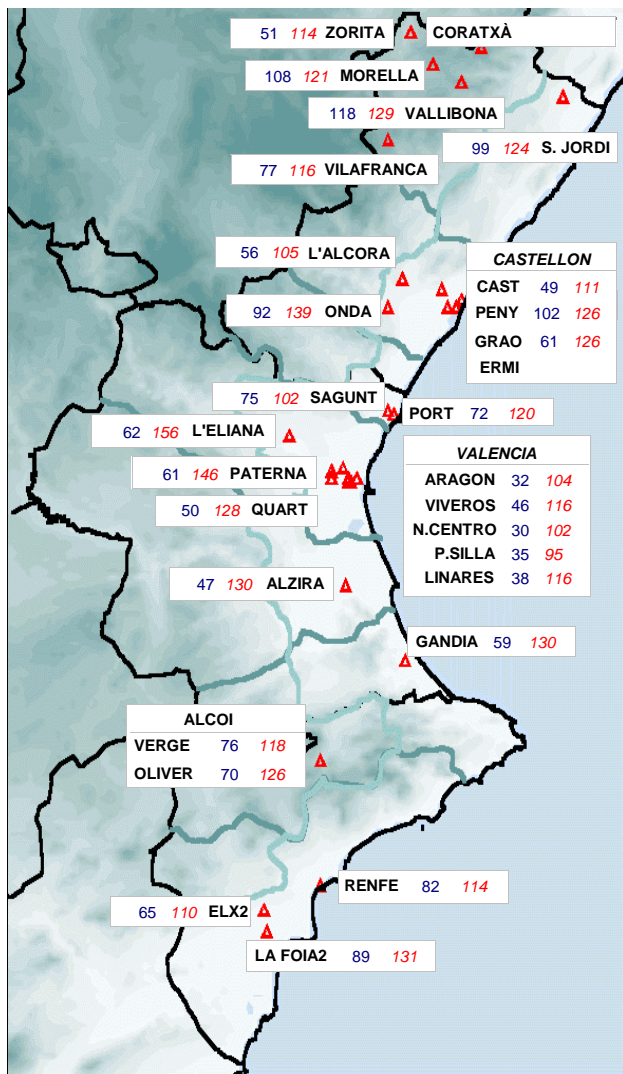
Continuarán las condiciones anticiclónicas, con estabilidad atmosférica. Cielos despejados y temperaturas en aumento. Los vientos soplarán de levante, estableciéndose el régimen de brisas en el litoral. Los niveles de ozono seguirán una tendencia al alza, con incrementos más acusados en el interior. No se prevén superaciones de los umbrales legales de referencia.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el domingo, 29 de septiembre de 2002

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



LEYENDA:

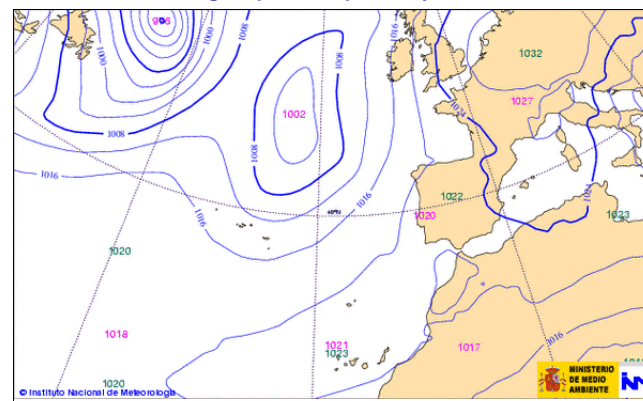
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 27/09/02 y las 18h del 28/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 28/09/02
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 estuvo marcada por condiciones anticiclónicas tanto en superficie, con las altas presiones centradas en centroeuropa induciendo una circulación de levante sobre la vertiente mediterránea peninsular, como en altura, con la presencia una dorsal anticiclónica que se extiende desde el norte de África. Los cielos fueron predominantemente despejados y las temperaturas máximas experimentaron un suave incremento.

Los niveles de ozono continuaron dentro de la pauta creciente de los últimos días, con incrementos generalizados que fueron de especial consideración en los emplazamientos urbanos de Valencia y cuenca del Túria. La notable reducción del tráfico, con la consecuente reducción del consumo de ozono por las emisiones frescas, unido a condiciones favorables a la producción fotoquímica y a la acumulación de ozono, propiciaron estos niveles anormalmente altos, aunque por debajo del umbral establecido en la legislación.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

No se esperan cambios en las condiciones atmosféricas, con cielos predominantemente despejados aunque con algunas brumas matinales sobre todo en la mitad Sur, y temperaturas que continúan en ligero ascenso. El desplazamiento hacia el Este del anticiclón sobre Centroeuropa variará la dirección de los vientos a componente Sur con alguna racha moderada, aunque en las zonas costeras se establecerán los regímenes de brisas. Con estas condiciones es de esperar que respecto a los niveles de ozono se siga observando la misma pauta de los últimos días, es decir, incrementos afectando fundamentalmente a los valores máximos, dentro de una dinámica de transporte regida por las circulaciones de mesoescala que propicia ciclos diarios muy marcados, con valores mínimos durante la noche y máximos a partir del mediodía. Los altas concentraciones de partida podrán dar lugar a niveles próximos al umbral de información, especialmente en emplazamientos a sotavento de Valencia, aunque no se espera en ningún caso su superación.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

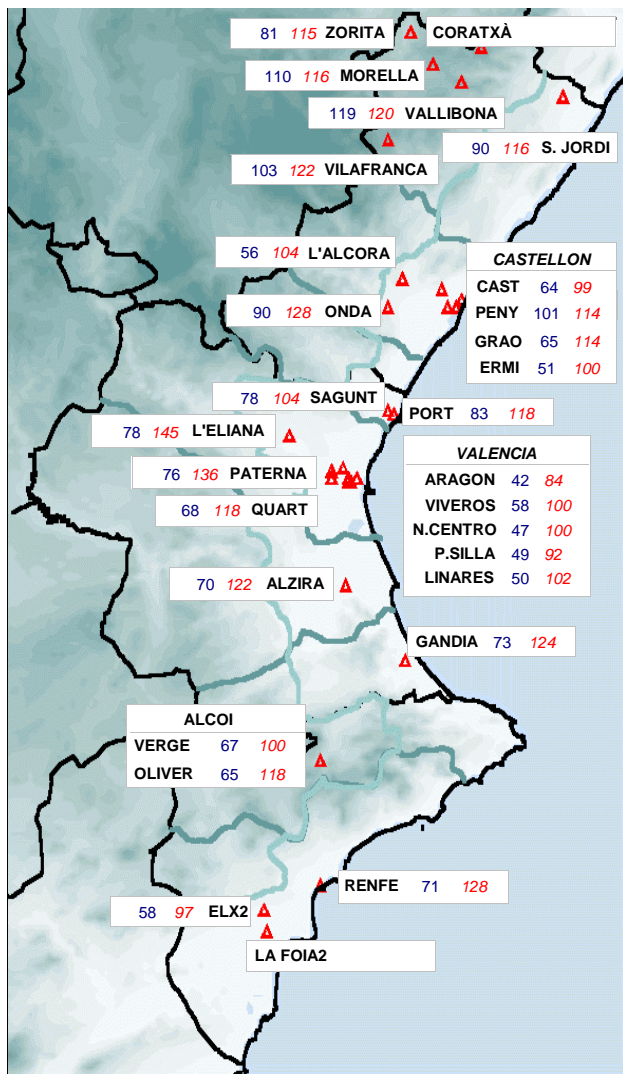
PREVISIÓN: Continuidad en las condiciones meteorológicas marcadas por una situación anticiclónica favorable tanto a la producción como a la acumulación de ozono dentro de una masa aérea relativamente confinada. Se espera que los niveles de ozono continúen dentro de una pauta creciente aunque no se prevé en ningún caso la superación de los umbrales establecidos en la legislación.



INFORME DIARIO SOBRE NIVELES DE OZONO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

Válido para el **lunes, 30 de septiembre de 2002**

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



LEYENDA:

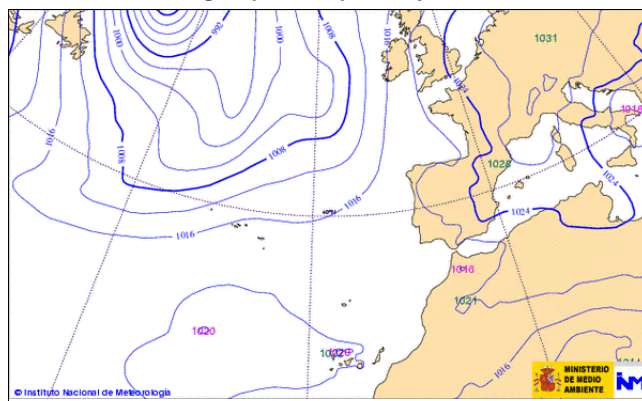
ESTACION md mmh

md Promedio entre las 18h del 28/09/02 y las 18h del 29/09/02
mmh Máximo de los promedios horarios entre las 00h y las 18h del 29/09/02
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 de vigilancia predominaron condiciones anticiclónicas, con cielos despejados en el centro de la Comunidad Valenciana y nubosidad de estancamiento en Alicante y norte de Castellón. El régimen de brisa se estableció sobre gran parte del territorio, únicamente en puntos altos del interior predominó la circulación del S-SE.

Bajo estas condiciones atmosféricas no se registraron variaciones sustanciales en los niveles de ozono, aunque cabe reseñar el comportamiento opuesto entre los valores máximos horarios, que experimentaron ligeros descensos en todos los emplazamientos de la red, y los valores promedio diarios que crecieron de forma generalizada debido fundamentalmente a unos valores nocturnos relativamente elevados. Después de varios días en los que se ha mantenido una pauta ascendente, los niveles actuales se encuentran apreciablemente por encima de los habituales en esta época del año, aunque alejados del umbral de información establecido en la legislación.

Situación meteorológica prevista para hoy :



Fuente: www.knmi.nl

Evolución esperable de los niveles :

El mapa previsto para mañana muestra una situación similar a la de la jornada precedente. Las altas presiones sobre centroeuropa bloquean el paso de la borrasca que permanece sobre el Atlántico norte. En la Comunidad Valenciana se espera un incremento de la nubosidad de estancamiento en las zonas costeras, más importante por la mañana en Alicante, extendiéndose posteriormente hacia el Norte, y tendiendo a disminuir en las horas centrales del día. Las temperaturas sin cambios significativos o máximas en ligero descenso y los vientos soplarán en general flojos de componente Este por la mañana, tendiendo a moderados por la tarde en la mitad sur. En cuanto a los niveles de ozono se prevé así mismo una continuidad en los actuales niveles, o bien una ligera reducción de estos, como consecuencia del incremento de la nubosidad y por tanto de la menor incidencia de la radiación solar. Únicamente en la zonas urbanas el incremento del tráfico debido a inicio de la semana se traducirá en descensos significativos. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales establecidos en la legislación.

RECOMENDACIONES: No se considera necesario adoptar ninguna medida especial

PREVISIÓN: Continuidad en las condiciones meteorológicas dominadas por la situación anticiclónica al menos en la mitad este peninsular. Se espera, eso sí, un aumento de la nubosidad de estancamiento en el litoral. Los niveles de ozono podrán experimentar ligeros descensos, y en áreas urbanas el inicio de la semana se traducirá en reducciones significativas de las concentraciones. No se prevé en ningún caso la superación de los umbrales legales de referencia.