

**Dirección General de Evaluación Ambiental
Consejería de Medio Ambiente
Alcalá 16
28014 Madrid**

D. XXXXXXXXXXXXXXX con DNI núm. XXXXXXXXX y domicilio a efectos de notificaciones en Apartado Correos, 62, de Velilla De San Antonio (C.P 28891), en representación de la Asociación Ecologista del Jarama "El Soto", entidad inscrita en el Registro Regional de Asociaciones con el nº 25.171 presenta las siguientes

ALEGACIONES AL PLAN DE GESTIÓN DEL ESPACIO PROTEGIDO RED NATURA 2000: ZONA ESPECIAL DE CONSERVACIÓN "CUENCA DEL RÍO GUADALIX"

1

SOBRE EL CONTENIDO DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN

Las Directrices de Conservación de la Red Natura 2000 identifican claramente los contenidos que deben figurar en los instrumentos de gestión. En el documento que se ofrece a información pública no están recogidos los siguientes apartados, o su presentación no aporta la información para una estimación suficiente:

- 1. APARTADO 2.1.6 DE LAS DIRECTRICES: "Cartografía de Tipos de Hábitat de Interés Comunitario y Especies Red Natura 2000".** *"Se incluirá una cartografía en formato digital, compatible con los estándares de los sistemas de información geográfica, y generada a escala apropiada de gestión, con la distribución de los Tipos de Hábitat de Interés Comunitario y Especies Red Natura 2000 por los cuales el espacio fue declarado, indicando, siempre que sea posible, el estado de conservación de cada elemento representado."*

El documento presentado solo hace referencia a la existencia de este soporte. En el anexo II se aporta un plano a escala 1:100.000 sobre los hábitats de interés comunitario, claramente insuficiente para hacer una elemental evaluación. No se aporta ninguna información sobre el

estado de conservación de las especies, ni tampoco planos de referencia sobre la presencia de estas últimas.

2. **APARTADO 3.2.2. DE LAS DIRECTRICES: “Comparación del Estado de Conservación”.** *“Se recomienda realizar una comparación entre el estado de conservación de cada Tipo de Hábitat de Interés Comunitario y cada Especie Red Natura 2000 en el ámbito territorial de gestión al que haga referencia el instrumento de gestión y el estado de conservación de esos mismos elementos a nivel de su distribución comunitaria, estatal y regional, para la Región Biogeográfica correspondiente.”.*

El documento sometido a información pública no establece ninguna comparación como la prevista en este apartado.

3. **APARTADO 3.2.4: “Relaciones causa-efecto”.** *“En función de las presiones y amenazas detectadas para cada Tipo de Hábitat de Interés Comunitario y cada Especie Red Natura 2000, se aconseja establecer las relaciones causa-efecto que facilitarán el establecimiento de los objetivos de conservación y de las medidas para el logro de esos objetivos.”*

El documento sometido a información pública no establece ninguna relación como la prevista en este apartado. Sería recomendable que se estudiaran en este sentido las relaciones entre algunos impactos y sus efectos sobre los hábitat y las especies Red Natura 2000. Por ejemplo: la fragmentación de la continuidad fluvial y el declive de las poblaciones ictícolas que realizan desplazamientos en la temporada de freza, o la influencia de la desecación reiterada del cauce aguas abajo del embalse de Pedrezuela y sus efectos sobre el hábitat y especies Red Natura 2000.

4. **APARTADO 3.2.5. DE LAS DIRECTRICES: “Tabla de impactos”.** *“Se recomienda la elaboración de una tabla sintética donde se recojan, en una columna, aquellas actividades presentes en el ámbito de aplicación del instrumento de gestión, o en su entorno inmediato, claramente susceptibles de producir impactos; en otra columna, el impacto que produce (tipo, localización, intensidad y extensión); en otra, el tipo de hábitat o especie al que afecta, y por último, en otra, observaciones para aclarar aquellos aspectos de interés.”*

El documento sometido a información pública solo recoge una tabla de estas característica referida a las aves del Anexo I de la Directiva 2009/147/CE

5. **APARTADO 3.2.6. DE LAS DIRECTRICES: “Cartografía de impactos”.** *“Se recomienda incluir una cartografía de los ámbitos espaciales, preferentemente en formato digital, compatible con los estándares de los sistemas de información geográfica, y generado a escala apropiada de gestión sobre los que se extienden los impactos recogidos en la tabla anterior. En el caso de que los impactos sean de carácter difuso, se buscará la mejor manera de representarlos en la cartografía, o al menos de indicar referencias espaciales suficientes para conocer su afección.”.*

El documento sometido a información pública no dispone de esta cartografía.

6. **APARTADO 3.2.7. DE LAS DIRECTRICES: “Oportunidades de sostenibilidad”.** *“Se recomienda incluir en el instrumento de gestión aquellas actividades, medidas u orientaciones que puedan conllevar una mejora de la actividad socioeconómica, así como otras formas de apoyo y acceso a la información.”.*

El documento sometido a información pública no aporta esta información. La aportación de este apartado habría sido de especial interés, para incorporar los criterios y procedimientos que garantizaran el cumplimiento de la Directiva 2003/4/CE del Parlamento Europeo y Consejo de 28 de enero de 2003, relativa al acceso del público a la información medioambiental. Comprometiendo, por ejemplo, que la administración de la información sobre este plan de Gestión y toda la información técnica vinculante sea presentada y renovada en la web institucional.

Por otro lado las directrices y la parte normativa de este Plan de Gestión está plagada de referencias ambiguas que no comprometen limitaciones o condiciones sobre usos y actividades que podrían poner en riesgo la supervivencia de los hábitats de interés comunitario o las especies Red Natura 2000. Se abusa hasta el hartazgo de expresiones como “se favorecerá”, “se promoverá”, “se tenderá”, “se procurará”, “se intensificará”, “podrán establecerse limitaciones”, “se tendrán en cuenta”, etc., que se utilizan numerosas veces. En coherencia con lo anterior no se menciona ningún plazo para el cumplimiento de estas recomendaciones. Este tipo de terminología hueca y formalista no aporta nada a la conservación ni a los objetivos que se persiguen. Tan sólo son de utilidad para rellenar páginas de un plan que hay que presentar en Europa. Este tipo de términos deberían estar excluidos de la parte normativa de estos planes. Como se ha demostrado en otros documentos similares en vigor desde hace años, se aplican con la ambigüedad que expresan, es decir nunca.

3

SOBRE EL ESTADO GENERAL DE CONSERVACIÓN DEL ESPACIO

Como cuestión previa a cualquier análisis sobre el estado de conservación y de las posibilidades reales de gestión y Especies Red Natura 2000 el documento debería recoger la lamentable desecación artificial que desde hace años se ve en las fotografías en el anexo (2) y los datos de caudales de la estación de control de aforos de la estación 3045. La evidencia un estado de persistente desecación del cauce por el cierre total de compuertas en el embalse de crónica del río Guadalix aguas abajo del embalse no tiene nada que ver con los episodios de sequía extremos que se trata de una intervención humana de un organismo público, consentida por la administración ambiental y que afecta a la infraestructura fluvial. Estos hechos han sido denunciados y de la respuesta (conseguida a través del Defensor del Pueblo) se deduce que las aguas abajo del embalse y que este fenómeno se produce de manera habitual. La desecación del cauce no es un fenómeno natural y de agua aparecen en numerosos datos de los que aporta la estación de aforos. Véase http://sig.magrama.es/93/ClienteWS/GISROEA/Default.aspx?nombre=ROAN_ESTACION_AFORO_RIOS&claves=ROAN_ESTACION_AFORO_RIOS. Por otro lado la liberación de caudales marginales, por debajo de 0,1 m³/seg o 0,1 m. de nivel aportan sólo a las necesidades de la presa, aportando únicamente una secuencia de charcas de aguas estancadas, quedando el resto del cauce seco y se han incrementado de manera notable durante los últimos años (3).

No es posible hablar de conservación si un medio estratégico de la ZEC, como es el río Guadalix, pierde su naturaleza por el aumento de mayor estrés climatológico. Las alteraciones forzadas de humedad en este cauce ponen en peligro tanto a las especies de peces, anfibios y depredadores que tienen como espacio vital en medio acuático como a las plantas. El plan de gestión del río Guadalix (a cargo del Canal de Isabel II) sólo puede garantizar el clamoroso incumplimiento de los objetivos de conservación dulce y las especies de peces prácticamente están en riesgo de desaparición, o desaparecidas en todo el tramo de estudio. En el río Jarama, más del 80% del cauce. Este plan de gestión debe abordar la garantía de un RÉGIMEN

naturales de un río) con un volumen suficiente para la supervivencia de los hábitats y las especies que se quie
el río Guadalix todo este plan de gestión carece de credibilidad y solvencia.

1.7 Evaluación de impacto ambiental

Sustituir párrafo único: “Conforme a lo previsto en Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental, todo proyecto, obra, plan, o concesión, que pueda afectar directa o indirectamente a las especies Red Natura 2000, a los hábitats de interés comunitario, o a las necesidades de gestión deberán llevar a cabo la correspondiente evaluación de impacto ambiental en los términos que está regulado este procedimiento en la Comunidad de Madrid.

El Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental, de acuerdo con lo dispuesto en su artículo 3.2 y en conexión con su anexo II, obliga a evaluar preliminarmente el impacto de una determinada actuación que *“...pueda afectar directamente o indirectamente a los espacios protegidos de la Red Natura 2000”* para en su caso someterla a evaluación de impacto ambiental”. Es evidente esta elemental obligación.

3.2 Inventario de Especies Red Natura 2000

La especie más relevante entre la fauna ictícola del espacio protegido es la trucha común (*Salmo trutta*). Esta especie debería ser incluida como Especie Red Natura 2000 adicional. Se trata de un testigo de la calidad ecológica de los ecosistemas fluviales y de los hábitats de interés comunitario ligados al medio acuático. La trucha común ha sido tradicionalmente un habitante habitual en el río Guadalix (1) hasta la desecación crónica de su cauce aguas abajo del embalse de Pedrezuela. La recuperación de esta especie ictícola, y otras, dependerá de que vuelva a circular agua por el cauce de manera estable. Las condiciones para recuperar las poblaciones siguen presentes a partir de los ejemplares que siguen poblando los arroyos del curso alto del río Guadalix (1).

Al igual que la trucha común, la mayor parte de los peces que oficialmente figuran en el inventario han reducido drásticamente sus poblaciones, refugiándose los últimos ejemplares en el tramo bajo, inmediato a la desembocadura del río Jarama. Es una consecuencia natural de la falta de adaptación de la fauna ictícola a un medio acuático desecado de manera reiterada. No obstante algunas referencias están notablemente desfasadas, así, el barbo comizo hace tiempo que desapareció del tramo medio del Jarama y con toda seguridad y con mayor motivo de la cuenca del río Guadalix, su recuperación dependerá de la evolución de esta especie en la cuenca principal.

4. ESTADO CONSERVACIÓN

4.1 Estado de conservación de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario

La tabla 9 recoge el estado de conservación de los distintos tipos de hábitats. El párrafo anterior señala que se han incluido dos nuevos hábitats, entre ellos 3250 “Ríos mediterráneos de caudal permanente con *Glaucium flavum*”, “de los que no se dispone información sobre su estado de conservación en el formulario”. La tabla deja por lo tanto sin información el estado de conservación (según el formulario) y clasifica la Naturalidad de este hábitat como “intermedia”.

Estos datos aportados en el borrador del Plan de Gestión demuestran una deficiente información sobre el principal eje biológico del espacio protegido: el río Guadalix. Cualquiera que se acerque a sus orillas en verano o a consulte los datos de la estación de aforos de la CHT nº 3045, o simplemente consulte las denuncias recibidas en las diferentes administraciones sobre los recurrentes episodios de desecación del cauce, comprenderá que es difícil hablar de río mediterráneo de caudal “permanente”. Por lo tanto debería calificar la naturalidad y el estado de conservación a su estado real: entre malo y muy malo, al menos mientras el Canal de Isabel II mantenga el criterio de retención radical del agua en la presa de Pedrezuela.

4.2. Estado de conservación de las Especies Red Natura 2000

El estado de conservación de los peces es lamentable, con independencia de las carencias de información. En nuestra opinión, entre otras, la colmilleja seguramente se encuentra en situación crítica aguas abajo del embalse. Sorprende que la nutria tenga un estado de conservación “bueno”, dentro del espacio protegido, teniendo en cuenta la ausencia de presas ligadas al medio acuático.

4.3 Descripción de las amenazas, presiones y actividades con impacto sobre los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario y de las Especies Red Natura 2000

Sin duda, y con un criterio objetivo, la principal amenaza que se debería recoger sería la actual gestión que el Canal de Isabel II aplica a la presa de Pedrezuela, con una calificación entre peligrosa y catastrófica.

El potencial de contaminación difusa procedente de la presión ganadera en el entorno del embalse de Pedrezuela no está suficientemente reflejado en el apartado, ni sus consecuencias en los procesos de eutrofización que se han detectado anteriormente en el embalse de Pedrezuela.

En el caso del apartado “Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas (J02.05, J02.06, J02.07, J02.10)” se hace una reflexión relevante sobre los daños potenciales que puede producir una mala regulación de caudales a partir del embalse de Pedrezuela. Sorprende que dicha reflexión termine con la sorprendente conclusión de que la escasez de caudales está directamente relacionada con los períodos de estiaje. El río Guadalix es un curso de caudal permanente, a diferencia de otros sometidos a las oscilaciones de caudal propios de una cuenca mediterránea, en nuestro río de referencia la pérdida total de caudal SIEMPRE tiene su origen en la regulación del embalse.

5. OBJETIVOS Y DIRECTRICES DE CONSERVACIÓN

5.1 Directrices generales de conservación

5.1.1 Directrices sobre la conservación de los recursos naturales

Aguas.

Sustituir párrafo: *“Para una adecuada conservación del curso del río Guadalix, la Administración competente establecerá el régimen de caudales necesario para garantizar su buen estado, así como el mantenimiento de su funcionalidad ecológica, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente, con el fin de garantizar un estado de conservación favorable de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario y de las Especies Red Natura 2000 ligados a los ecosistemas fluviales.”.*

Por este: “Para una adecuada conservación del curso del río Guadalix, el Canal de Isabel II y la Confederación Hidrográfica del Tajo garantizarán el cumplimiento de los indicadores de calidad recogidos en el Anexo V de la Directiva 2000/60/CE, estableciendo un régimen ambiental de caudales con el fin de garantizar un estado de conservación favorable de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario y de las Especies Red Natura 2000 ligados a los ecosistemas fluviales”.

Si no se establece una rigurosa norma para evitar los abusos con la gestión del agua, el Canal de Isabel II volverá a aumentar su cuenta de resultados a costa de la desecación del cauce del río Guadalix (y otros). Es necesario que el Plan de Gestión ponga claridad en la normativa sobre aguas, de otra manera este plan carece de solvencia para establecer objetivos de conservación.

Flora y fauna silvestres.

Sustituir párrafo: *“Se preservará la diversidad genética de las especies de fauna autóctona silvestre, concediendo prioridad a las especies objeto de este Plan de Gestión. Se evitará la introducción y proliferación de especies, subespecies o razas geográficas alóctonas, en la medida que puedan competir con las autóctonas, alterar su pureza genética o los equilibrios ecológicos”.*

Por: “Se preservará la diversidad genética de las especies de fauna autóctona silvestre, concediendo prioridad a las especies objeto de este Plan de Gestión. No se permitirá la introducción y proliferación de especies, subespecies o razas geográficas alóctonas, en la medida que puedan competir con las autóctonas, alterar su pureza genética o los equilibrios ecológicos. En este sentido la administración del espacio protegido llevará a cabo los cambios necesarios en la ordenación de la actividad cinegética y piscícola”.

Carece de sentido la supuesta voluntad de evitar la alteración genética y la introducción de especies alóctonas si no se interviene sobre la normativa que la promueve.

Nuevo párrafo: “Se fomentará el conocimiento, colaboración y coordinación en materia de conservación de los recursos naturales, y en particular de los elementos Red Natura 2000, entre los agentes implicados en su gestión en el Espacio Protegido”. Con objeto de facilitar la información básica sobre censos, cartografía, normativa, etc, la administración del espacio protegido pondrá en marcha una página web oficial”.

Se trata de evitar la actual opacidad informativa en la que se mueve la administración ambiental de la Comunidad de Madrid. Este tipo de escaparate informativo redundará en una economía de esfuerzos y recursos, tanto para los demandantes de información como para la administración que debe facilitarla. Este tipo de medios de información son igualmente de

utilidad a la vista de la práctica desaparición de los órganos de participación social que hasta hace poco funcionaban en la Comunidad de Madrid.

Nuevo párrafo: “En el plazo de seis meses se elaborará un plan para garantizar en todo el cauce fluvial la recuperación de las especies de peces autóctonas que han desaparecido por el efecto barrera de la presa de Pedrezuela, para ello se utilizarán ejemplares procedentes de la misma cuenca presentes en el embalse y arroyos tributarios, y cuando ello no sea posible del río Jarama. Se prestará especial atención a las Especies Red Natura y a la especie adicional *Salmo trutta*. Dicho plan abordará medidas para garantizar el remonte de estas especies a lo largo de todo el curso del río Guadalix.”.

Recursos hídricos

Sustituir párrafo: *“El aprovechamiento de los recursos hídricos, superficiales o subterráneos, deberá ser compatible con el mantenimiento de un adecuado estado de las masas de agua, o de un buen potencial ecológico para el caso de las masas de agua modificadas, de tal forma que se asegure la conservación de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario y las especies objeto de este Plan de Gestión”*.

Por: “El aprovechamiento de los recursos hídricos, superficiales o subterráneos garantizará el cumplimiento de los indicadores de calidad recogidos en el Anexo V de la Directiva 2000/60/CE, de tal forma que se asegure la conservación de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario y las especies objeto de este Plan de Gestión”.

Recursos cinegéticos y piscícolas.

Sustituir párrafo: *“Podrá ser objeto de control y regulación, cualquier suelta o repoblación con especies procedentes de viveros, granjas o piscifactorías, que requerirá la correspondiente autorización de la Administración competente.”*.

Por: “En ningún caso se permitirá la liberación, suelta, introducción o repoblación, con ejemplares piscícolas de especies alóctonas, que puedan alterar el equilibrio genético de las especies silvestres, o que puedan interferir con los objetivos de conservación de los hábitats de agua dulce de interés comunitario y de las especies de peces Red Natura 2000”.

Prever que un tramo con Especies Red Natura 2000 de peces pueda ser repoblado con especies alóctonas supone una paradoja lamentable que pone en duda la solvencia de quienes han redactado este borrador, que parecen ignorar las graves consecuencias que sobre esas poblaciones tienen los peces de origen comercial, tanto por la depredación y competencia, como por la amenaza de hibridación (5). La cuenca del Guadalix ha quedado al margen de los calderazos de piscifactoría de la Dirección General de Medio Ambiente (que ha acabado arrinconando a las últimas poblaciones de trucha autóctona y menguando numerosas Especies Red Natura 2000). Sería sorprendente que este plan de gestión abriera la puerta a semejante barbaridad, incompatible con los más elementales criterios de conservación de especies, y en un río hasta ahora libre de estas agresiones.

Directrices para el uso público

Nuevo párrafo: “No se permitirán las instalaciones deportivas o recreativas que requieran el consumo de grandes recursos de agua o la introducción de especies vegetales ajenas al espacio protegido”.

El estiaje es acusado en muchos de los cursos fluviales del clima mesetario en el que se encuentra el espacio protegido. Este problema, del estrés hídrico, repercute en la conservación de algunos hábitats de interés comunitario, así como en especies Red Natura 2000.

Directrices para la investigación

Sustituir párrafo: *“Se promoverá la transferencia de información científica y la divulgación sobre el conocimiento del Espacio Protegido, de sus Tipos de Hábitats de Interés Comunitario y de las Especies Red Natura 2000”*.

Por: “Se promoverá la transferencia de información científica y la divulgación sobre el conocimiento del Espacio Protegido, de sus Tipos de Hábitats de Interés Comunitario y de las Especies Red Natura 2000. En este sentido la administración del espacio protegido facilitará este intercambio también a través de una web institucional específica sobre el territorio y sus valores”.

5.2 Objetivos y directrices de conservación para los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario

Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas

Sustituir párrafo: *“Se procurará el funcionamiento hidrológico del río Guadalix estableciéndose un “régimen ecológico de caudales” que garantice la conservación de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario ligados a los cursos de agua”*.

Por: “Se garantizará un “régimen ecológico de caudales” que reproduzca las oscilaciones estacionales y que garantice la conservación de los Tipos de Hábitats de Interés Comunitario ligados a los cursos de agua, evitando en cualquier caso la liberación de sedimentos del fondo del embalse de Pedrezuela y la alteración de la temperatura natural del agua”.

No se entiende que la garantía de que un río como el Guadalix tenga agua se convierta en una simple recomendación.

5.3 Objetivos y directrices de conservación para las especies Red Natura 2000

5.3.2 Objetivos operativos de conservación

Nuevo párrafo: “En el plazo de tres años se alcanzará la recuperación las poblaciones de peces Red Natura 2000 y de la especie *Salmo trutta*, actualmente desaparecidas de la mayor parte de los tramos fluviales del río Guadalix”.

Directrices de conservación (apartado 5.3.3)

De ámbito general. Añadir: “Conforme a lo previsto en Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental, todo proyecto, obra, plan o concesión, que pueda afectar directa o indirectamente a las especies Red Natura 2000 deberá llevar a cabo la correspondiente evaluación de impacto ambiental en los términos que está regulado este procedimiento en la Comunidad de Madrid

El Real Decreto Legislativo 1/2008, de 11 de enero, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental, de acuerdo con lo dispuesto en su artículo 3.2 y en conexión con su anexo II, obliga a evaluar preliminarmente el impacto de una determinada actuación que “...pueda afectar directamente o indirectamente a los espacios protegidos de la Red Natura 2000” para en su caso someterla a evaluación de impacto ambiental”. Es evidente esta elemental obligación.

Añadir nuevo apartado/párrafo:

Actividades agropecuarias.

“En el supuesto de aplicación de productos fitosanitarios por medios terrestres, se respetará una banda de seguridad mínima de cincuenta metros con respecto a las masas de agua superficial, sin perjuicio de las excepciones que contempla la normativa sectorial vigente”

Pesca deportiva

Sustituir párrafos:

- *La Administración competente regulará la pesca de la boga de río, única Especie Red Natura 2000 objeto de esta actividad presente en el Espacio Protegido, pudiendo limitar dicha actividad en el caso de que las poblaciones de la especie se viesen negativamente afectadas de forma significativa.*
- *No se permitirá la pesca de las otras cuatro especies de peces Red Natura 2000 (bermejuela, calandino, colmilleja y barbo comiza).*

Por: “La administración competente mantendrá una veda definitiva sobre las especies Red Natura 2000, colmilleja, calandino y bermejuela. Se regulará la pesca de las especies barbo comizo, boga de río y trucha común sobre la modalidad de pesca sin muerte”.

Si bien las condiciones de recuperación de las especies de peces aconsejaría la veda hasta la definitiva recuperación, resulta más aconsejable y prudente facilitar la presencia de pescadores en el río con objeto de mantener algún tipo de control, testigos y vigilancia, ante las dramáticas carencias de guardería de ríos que tiene la Administración Regional de Madrid, auténtico paraíso del furtivo fluvial.

Cambios inducidos en las condiciones hidráulicas

Sustituir párrafo: *“Se procurará el funcionamiento hidrológico del río Guadalix estableciéndose un “régimen ecológico de caudales” que garantice la conservación de Especies Red Natura 2000 ligadas a los cursos de agua”*.

Por: “Se garantizará un “régimen ecológico de caudales” que reproduzca las oscilaciones estacionales y que garantice la conservación de las Especies Red Natura 2000 ligadas a los cursos de agua, evitando en cualquier caso la liberación de sedimentos del fondo del embalse de Pedrezuela y la alteración de la temperatura natural del agua”.

Es probable que el Canal de Isabel II acabe perplejo con tantas oportunidades de negocio procedentes de quienes tienen la obligación de priorizar la conservación de un espacio protegido ligado a un cauce fluvial.

Párrafo: *“Las actuaciones sobre las márgenes y lechos de ríos y arroyos minimizarán y, en la medida de lo posible, evitarán, las afecciones sobre los hábitats de las Especies Red Natura 2000. Asimismo, se evitará la eliminación no selectiva de la vegetación riparia natural, el encauzamiento de cursos fluviales y, en lo posible, la estabilización de orillas mediante escolleras y otros elementos artificiales”.*

Se sustituirá por: “Las actuaciones sobre las márgenes y lechos de ríos y arroyos en el medio natural evitarán, o en su caso minimizarán, las afecciones sobre los hábitats de las Especies Red Natura 2000. Se prohíbe la eliminación no selectiva de la vegetación riparia natural, el encauzamiento de cursos fluviales, la estabilización de orillas mediante escolleras y otros elementos artificiales que puedan suponer afecciones directas o indirectas sobre los hábitats de las Especies Red Natura 2000.”.

Nuevo párrafo: “En el plano de seis meses la administración del espacio protegido elaborará un censo de obstáculos fluviales que impiden la libre circulación de las especies Red Natura 2000. Dicha información será la base para la progresiva remoción de aquellas infraestructuras que estuvieran en desuso, o bien la construcción de escalas para facilitar el desplazamiento de las especies Red Natura 2000. Dichas actuaciones se llevarán a cabo en colaboración con la Confederación Hidrográfica del Tajo, y en un plazo no superior a tres años. Cualquier nueva obra o instalaciones que afecten a las masas de agua presentes en el espacio protegido deberán garantizar la circulación de la fauna piscícola en ambos sentidos”.

6. ZONIFICACIÓN

Las Directrices de Conservación de la Red Natura 2000 considera la zonificación como un instrumento para alcanzar los objetivos de conservación. El documento se limita a considerar innecesaria esta zonificación. En nuestra opinión el territorio tiene problemas, valores y oportunidades de conservación, comunes y diferenciadas . En este sentido solicitamos que este documento se rectifique aplicando una elemental zonificación, agrupando de manera funcional y diferenciada elementos como la zona del embalse, la dehesa de Moncalvillo o el cauce del río Guadalix.

Notas y fotografías:

(1) Referencias de presencia de trucha en el cauce del río Guadalix:

- <http://hemeroteca.abc.es/nav/Navigate.exe/hemeroteca/madrid/abc/1979/04/15/039.html>
- Orden 502/2013, de 4 de marzo, sobre establecimiento de vedas y regulación especial de la actividad piscícola en los ríos, arroyos y embalses de la Comunidad de Madrid, para el ejercicio de 2013:
ANEXO VI. RÍOS Y ARROYOS INCLUIDOS EN LA ZONA TRUCHERA DE LA COMUNIDAD DE MADRID
— Arroyo de Miraflores o de la Morcuera, desde su nacimiento hasta la unión con el arroyo del Valle, en el término municipal de Guadalix de la Sierra y cuenca hidrográfica correspondiente al citado arroyo.

(2) Fotografías:



Río Guadalix. Verano 2009. Puente de Pedrezuela, a escasa distancia del embalse. Su caudal se ha sustituido por vertidos de hidrocarburos.



Río Guadalix. Tramo entre embalse de Pedrezuela y San Agustín de Guadalix. Verano del año 2009. El río estaba seco desde varias semanas atrás.



Río Guadalix. Área recreativa de San Agustín de Guadalix. Verano del año 2009.

(3)

Datos de la estación de aforos 3045-Pesadilla (San Agustín de Guadalix):

Los datos de nivel arrojan muchos datos de 0 (no hay agua) y abrumadores ejemplos de <10 cms.de nivel. En el caso de los caudales controlados sigue habiendo ejemplos de 0 caudal y mayoritarios los casos de menos de 0,1 m³/seg., caudal este último que no garantiza la continuidad del agua en todo el tramo del espacio protegido.

Datos de altura media diaria en metros para estación de aforo 3045-Pesadilla (San Agustín de Guadalix)

Año	Día	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
1990-1991	1	0,03	0,03	0,10	0,10	0,14	0,14	0,19	0,18	0,19	0,18	0,00	0,00
1990-1991	2	0,03	0,03	0,10	0,10	0,15	0,14	0,18	0,33	0,18	0,07	0,00	0,00
1990-1991	3	0,03	0,03	0,10	0,10	0,15	0,15	0,21	0,38	0,18	0,02	0,00	0,00
1990-1991	4	0,03	0,03	0,10	0,10	0,15	0,15	0,32	0,26	0,18	0,02	0,00	0,00
1990-1991	5	0,03	0,03	0,10	0,10	0,16	0,15	0,18	0,23	0,18	0,01	0,00	0,00
1990-1991	6	0,03	0,03	0,10	0,10	0,16	0,16	0,32	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	7	0,03	0,03	0,10	0,10	0,16	0,19	0,21	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	8	0,03	0,03	0,10	0,10	0,16	0,21	0,18	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	9	0,03	0,03	0,10	0,10	0,16	0,20	0,18	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	10	0,03	0,03	0,10	0,10	0,17	0,21	0,18	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	11	0,03	0,03	0,10	0,10	0,18	0,22	0,18	0,20	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	12	0,03	0,03	0,10	0,11	0,18	0,22	0,17	0,20	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	13	0,03	0,03	0,10	0,11	0,18	0,25	0,31	0,20	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	14	0,03	0,03	0,10	0,10	0,18	0,25	0,20	0,20	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	15	0,03	0,03	0,10	0,10	0,18	0,23	0,61	0,20	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	16	0,03	0,03	0,10	0,10	0,19	0,22	0,37	0,20	0,19	0,00	0,00	0,00
1990-1991	17	0,03	0,03	0,10	0,10	0,20	0,23	0,21	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00
1990-1991	18	0,03	0,02	0,10	0,10	0,20	0,24	0,38	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00
1990-1991	19	0,03	0,05	0,10	0,10	0,21	0,24	0,47	0,19	0,20	0,00	0,00	0,00

1990-1991	20	0,03	0,06	0,10	0,10	0,21	0,24	0,37	0,18	0,19	0,00	0,00	0,00
1990-1991	21	0,03	0,08	0,10	0,10	0,20	0,33	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	22	0,03	0,09	0,10	0,10	0,20	0,29	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	23	0,03	0,09	0,10	0,10	0,17	0,49	0,20	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	24	0,03	0,09	0,10	0,10	0,15	0,37	0,34	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	25	0,03	0,10	0,10	0,10	0,14	0,21	0,22	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	26	0,04	0,10	0,10	0,10	0,14	0,32	0,19	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	27	0,04	0,10	0,10	0,10	0,14	0,59	0,19	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	28	0,04	0,10	0,10	0,11	0,14	0,18	0,32	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	29	0,03	0,10	0,10	0,13	-	0,31	0,36	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	30	0,03	0,10	0,10	0,14	-	0,23	0,18	0,19	0,18	0,00	0,00	0,00
1990-1991	31	0,03	-	0,10	0,14	-	0,28	-	0,19	-	0,00	0,00	-
1991-1992	1	0,00	0,03	0,02	0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,07
1991-1992	2	0,00	0,03	0,02	0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04	0,07
1991-1992	3	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	0,04	0,04	0,01	0,03	0,02	0,05	0,07
1991-1992	4	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,04	0,04	0,00	0,03	0,03	0,06	0,07
1991-1992	5	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,04	0,05	0,00	0,02	0,04	0,06	0,07
1991-1992	6	0,00	0,03	0,03	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	0,06	0,08
1991-1992	7	0,00	0,03	0,04	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,01	0,06	0,08
1991-1992	8	0,00	0,03	0,04	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	0,06	0,08
1991-1992	9	0,00	0,05	0,05	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	0,06	0,08
1991-1992	10	0,00	0,05	0,06	0,01	0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	0,06	0,08
1991-1992	11	0,00	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,03	0,06	0,08
1991-1992	12	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,03	0,06	0,08
1991-1992	13	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,04	0,06	0,08
1991-1992	14	0,01	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,02	0,01	0,00	0,04	0,06	0,08
1991-1992	15	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	0,04	0,06	0,08
1991-1992	16	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,00	0,00	0,04	0,06	0,08
1991-1992	17	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,04	0,06	0,08
1991-1992	18	0,02	0,01	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	0,07	0,08
1991-1992	19	0,03	0,01	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08
1991-1992	20	0,03	0,01	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08
1991-1992	21	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08
1991-1992	22	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08
1991-1992	23	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08
1991-1992	24	0,02	0,01	0,04	0,03	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,08
1991-1992	25	0,02	0,01	0,03	0,03	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,08
1991-1992	26	0,02	0,01	0,01	0,04	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,08
1991-1992	27	0,02	0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,08
1991-1992	28	0,02	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,07
1991-1992	29	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,04	0,07	0,06
1991-1992	30	0,02	0,02	0,02	0,02	-	0,02	0,02	0,03	0,01	0,04	0,07	0,06
1991-1992	31	0,02	-	0,02	0,02	-	0,02	-	0,03	-	0,04	0,07	-
1995-1996	1	0,05	0,09	0,06	0,16	1,67	0,05	0,13	0,07	0,12	0,04	0,03	0,08
1995-1996	2	0,05	0,09	0,06	0,12	1,14	0,05	0,20	0,07	0,11	0,04	0,03	0,03
1995-1996	3	0,05	0,10	0,06	0,07	0,94	0,05	0,28	0,06	0,11	0,04	0,03	0,03
1995-1996	4	0,05	0,12	0,06	0,05	0,94	0,05	0,28	0,06	0,11	0,04	0,03	0,03
1995-1996	5	0,05	0,12	0,06	0,08	0,95	0,05	0,28	0,06	0,24	0,04	0,03	0,03
1995-1996	6	0,05	0,08	0,06	0,12	1,10	0,05	0,30	0,10	0,35	0,04	0,03	0,03
1995-1996	7	0,05	0,06	0,06	0,15	1,32	0,04	0,28	0,15	0,44	0,04	0,03	0,03
1995-1996	8	0,05	0,06	0,06	0,14	1,16	0,04	0,13	0,11	0,47	0,04	0,03	0,03
1995-1996	9	0,06	0,06	0,06	0,21	0,68	0,04	0,13	0,08	0,50	0,04	0,03	0,04
1995-1996	10	0,06	0,06	0,06	0,16	0,54	0,04	0,20	0,20	0,48	0,04	0,03	0,04
1995-1996	11	0,06	0,10	0,05	0,14	0,54	0,04	0,13	0,32	0,44	0,04	0,03	0,04
1995-1996	12	0,06	0,09	0,05	0,14	0,49	0,06	0,13	0,33	0,34	0,04	0,03	0,04

1995-1996	13	0,06	0,07	0,05	0,12	0,44	0,08	0,13	0,34	0,11	0,04	0,03	0,04
1995-1996	14	0,06	0,06	0,04	0,08	0,43	0,08	0,13	0,38	0,10	0,04	0,03	0,04
1995-1996	15	0,08	0,06	0,04	0,09	0,38	0,08	0,17	0,41	0,10	0,04	0,03	0,04
1995-1996	16	0,08	0,09	0,06	0,10	0,26	0,08	0,30	0,39	0,09	0,04	0,03	0,02
1995-1996	17	0,07	0,06	0,05	0,10	0,25	0,08	0,30	0,33	0,08	0,04	0,03	0,02
1995-1996	18	0,07	0,05	0,05	0,11	0,23	0,07	0,30	0,46	0,07	0,04	0,03	0,02
1995-1996	19	0,07	0,05	0,05	0,11	0,33	0,06	0,30	0,48	0,06	0,04	0,03	0,02
1995-1996	20	0,07	0,05	0,05	0,12	0,36	0,06	0,30	0,45	0,05	0,04	0,03	0,02
1995-1996	21	0,07	0,05	0,04	0,20	0,28	0,06	0,30	0,44	0,04	0,04	0,03	0,02
1995-1996	22	0,07	0,05	0,05	0,27	0,17	0,06	0,26	0,43	0,04	0,04	0,03	0,02
1995-1996	23	0,09	0,06	0,09	0,78	0,08	0,06	0,14	0,38	0,04	0,04	0,03	0,02
1995-1996	24	0,11	0,06	0,06	1,83	0,06	0,06	0,13	0,42	0,04	0,04	0,03	0,02
1995-1996	25	0,13	0,06	0,06	1,65	0,05	0,21	0,12	0,42	0,04	0,04	0,03	0,02
1995-1996	26	0,12	0,06	0,12	0,87	0,05	0,57	0,12	0,42	0,04	0,04	0,08	0,02
1995-1996	27	0,12	0,07	0,10	0,99	0,05	0,56	0,12	0,41	0,04	0,04	0,08	0,04
1995-1996	28	0,14	0,07	0,11	1,27	0,07	0,54	0,12	0,29	0,04	0,04	0,08	0,04
1995-1996	29	0,14	0,06	0,10	1,21	0,04	0,36	0,12	0,12	0,04	0,03	0,08	0,04
1995-1996	30	0,10	0,06	0,15	0,97	-	0,14	0,07	0,12	0,04	0,03	0,08	0,04
1995-1996	31	0,09	-	0,15	1,06	-	0,12	-	0,12	-	0,03	0,08	-
1996-1997	1	0,04	0,09	0,20	0,54	0,60	0,27	0,08	0,10	0,10	0,05	0,07	0,08
1996-1997	2	0,04	0,10	0,19	0,51	0,60	0,26	0,08	0,10	0,10	0,04	0,07	0,08
1996-1997	3	0,04	0,10	0,18	0,67	0,55	0,27	0,08	0,10	0,10	0,04	0,07	0,08
1996-1997	4	0,06	0,11	0,16	0,64	0,54	0,26	0,08	0,10	0,10	0,04	0,07	0,08
1996-1997	5	0,06	0,10	0,15	0,61	0,53	0,25	0,08	0,10	0,10	0,04	0,07	0,08
1996-1997	6	0,06	0,09	0,14	0,60	0,49	0,26	0,08	0,10	0,10	0,04	0,07	0,08
1996-1997	7	0,06	0,09	0,12	0,56	0,36	0,26	0,09	0,10	0,10	0,05	0,07	0,08
1996-1997	8	0,06	0,09	0,10	0,54	0,35	0,24	0,09	0,10	0,10	0,06	0,06	0,08
1996-1997	9	0,06	0,09	0,10	0,62	0,35	0,17	0,09	0,10	0,10	0,06	0,06	0,08
1996-1997	10	0,06	0,09	0,10	0,70	0,41	0,10	0,09	0,10	0,10	0,06	0,06	0,08
1996-1997	11	0,06	0,12	0,10	0,70	0,48	0,10	0,09	0,10	0,10	0,06	0,07	0,08
1996-1997	12	0,06	0,13	0,16	0,64	0,45	0,10	0,09	0,10	0,10	0,06	0,07	0,07
1996-1997	13	0,06	0,10	0,25	0,61	0,41	0,10	0,09	0,09	0,10	0,06	0,07	0,07
1996-1997	14	0,11	0,11	0,24	0,49	0,40	0,10	0,09	0,09	0,10	0,06	0,06	0,07
1996-1997	15	0,07	0,10	0,18	0,39	0,40	0,10	0,09	0,09	0,10	0,06	0,06	0,06
1996-1997	16	0,07	0,10	0,13	0,36	0,40	0,10	0,09	0,10	0,10	0,06	0,06	0,06
1996-1997	17	0,07	0,10	0,12	0,54	0,42	0,09	0,09	0,11	0,10	0,06	0,06	0,06
1996-1997	18	0,07	0,12	0,22	0,73	0,46	0,09	0,09	0,11	0,10	0,06	0,07	0,06
1996-1997	19	0,07	0,12	0,28	0,73	0,46	0,09	0,10	0,11	0,10	0,06	0,07	0,05
1996-1997	20	0,07	0,12	0,32	0,78	0,44	0,09	0,11	0,10	0,11	0,06	0,07	0,05
1996-1997	21	0,10	0,10	0,80	0,65	0,46	0,09	0,10	0,10	0,10	0,06	0,07	0,04
1996-1997	22	0,10	0,10	1,36	0,70	0,41	0,09	0,09	0,10	0,10	0,06	0,07	0,05
1996-1997	23	0,12	0,10	1,56	0,87	0,44	0,09	0,08	0,10	0,10	0,06	0,06	0,05
1996-1997	24	0,17	0,10	1,45	1,15	0,40	0,08	0,08	0,10	0,10	0,06	0,06	0,06
1996-1997	25	0,16	0,19	1,06	1,14	0,41	0,08	0,08	0,12	0,10	0,06	0,08	0,06
1996-1997	26	0,10	0,20	0,65	0,94	0,39	0,08	0,08	0,11	0,10	0,06	0,08	0,06
1996-1997	27	0,09	0,20	0,64	0,63	0,43	0,08	0,08	0,10	0,07	0,06	0,08	0,06
1996-1997	28	0,08	0,20	0,63	0,60	0,40	0,08	0,09	0,10	0,05	0,07	0,08	0,06
1996-1997	29	0,08	0,20	0,61	0,58	-	0,08	0,10	0,10	0,05	0,07	0,08	0,06
1996-1997	30	0,09	0,20	0,56	0,57	-	0,08	0,10	0,10	0,05	0,07	0,08	0,06
1996-1997	31	0,09	-	0,54	0,63	-	0,08	-	0,11	-	0,07	0,08	-
1997-1998	1	0,06	0,09	0,10	0,40	0,72	0,10	0,17	0,09	0,09	0,06	0,05	0,04
1997-1998	2	0,06	0,09	0,09	0,50	0,74	0,10	0,16	0,08	0,09	0,06	0,05	0,04
1997-1998	3	0,06	0,11	0,08	0,50	0,92	0,15	0,16	0,08	0,08	0,05	0,05	0,04
1997-1998	4	0,06	0,10	0,08	0,47	0,83	0,14	0,16	0,11	0,08	0,05	0,05	0,04
1997-1998	5	0,06	0,13	0,08	0,34	0,68	0,12	0,16	0,14	0,19	0,05	0,05	0,04

1997-1998	6	0,06	0,22	0,08	0,41	0,57	0,11	0,16	0,14	0,40	0,05	0,05	0,05
1997-1998	7	0,06	0,12	0,08	0,46	0,50	0,11	0,16	0,12	0,30	0,05	0,04	0,05
1997-1998	8	0,06	0,10	0,08	0,42	0,50	0,12	0,16	0,12	0,09	0,05	0,04	0,05
1997-1998	9	0,06	0,10	0,10	0,50	0,42	0,13	0,16	0,12	0,09	0,05	0,04	0,05
1997-1998	10	0,06	0,10	0,10	0,49	0,33	0,14	0,16	0,12	0,09	0,05	0,04	0,04
1997-1998	11	0,06	0,11	0,10	0,48	0,32	0,14	0,16	0,11	0,09	0,05	0,04	0,04
1997-1998	12	0,06	0,10	0,11	0,47	0,32	0,14	0,16	0,11	0,09	0,05	0,04	0,04
1997-1998	13	0,06	0,09	0,11	0,46	0,41	0,14	0,14	0,10	0,09	0,05	0,04	0,08
1997-1998	14	0,06	0,11	0,11	0,46	0,50	0,14	0,14	0,10	0,08	0,05	0,04	0,06
1997-1998	15	0,06	0,10	0,11	0,46	0,47	0,14	0,16	0,10	0,08	0,05	0,04	0,05
1997-1998	16	0,06	0,10	0,14	0,46	0,48	0,13	0,14	0,09	0,07	0,05	0,04	0,05
1997-1998	17	0,06	0,09	0,38	0,46	0,36	0,13	0,14	0,09	0,07	0,05	0,04	0,05
1997-1998	18	0,06	0,09	0,40	0,46	0,26	0,13	0,14	0,08	0,07	0,05	0,04	0,05
1997-1998	19	0,08	0,09	0,41	0,46	0,26	0,14	0,14	0,08	0,06	0,05	0,04	0,05
1997-1998	20	0,09	0,09	0,46	0,46	0,24	0,15	0,12	0,08	0,06	0,05	0,07	0,05
1997-1998	21	0,11	0,09	0,64	0,41	0,35	0,15	0,11	0,08	0,05	0,04	0,12	0,06
1997-1998	22	0,08	0,15	0,64	0,34	0,50	0,15	0,11	0,08	0,05	0,04	0,05	0,07
1997-1998	23	0,07	0,12	0,64	0,34	0,50	0,14	0,11	0,08	0,05	0,04	0,04	0,08
1997-1998	24	0,08	0,10	0,62	0,34	0,50	0,15	0,11	0,08	0,04	0,04	0,04	0,08
1997-1998	25	0,09	0,13	0,62	0,34	0,50	0,15	0,10	0,08	0,04	0,04	0,04	0,10
1997-1998	26	0,09	0,21	0,57	0,34	0,39	0,15	0,10	0,08	0,04	0,04	0,04	0,10
1997-1998	27	0,09	0,15	0,61	0,55	0,22	0,15	0,10	0,08	0,04	0,05	0,08	0,08
1997-1998	28	0,09	0,12	0,54	0,51	0,14	0,14	0,10	0,08	0,04	0,06	0,09	0,08
1997-1998	29	0,09	0,12	0,47	0,60	-	0,15	0,10	0,08	0,05	0,06	0,05	0,08
1997-1998	30	0,09	0,11	0,34	0,67	-	0,19	0,10	0,09	0,05	0,06	0,04	0,08
1997-1998	31	0,09	-	0,34	0,72	-	0,18	-	0,08	-	0,05	0,04	-
1998-1999	1	0,08	0,08	0,08	0,05	0,08	0,08	0,04	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02
1998-1999	2	0,08	0,08	0,08	0,05	0,07	0,08	0,04	0,06	0,07	0,02	0,02	0,02
1998-1999	3	0,08	0,08	0,08	0,04	0,07	0,07	0,04	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02
1998-1999	4	0,08	0,08	0,08	0,05	0,06	0,07	0,04	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02
1998-1999	5	0,05	0,09	0,09	0,05	0,06	0,08	0,04	0,06	0,06	0,02	0,02	0,02
1998-1999	6	0,06	0,09	0,09	0,06	0,06	0,07	0,04	0,06	0,06	0,02	0,02	0,03
1998-1999	7	0,06	0,09	0,09	0,05	0,06	0,07	0,04	0,06	0,06	0,02	0,02	0,03
1998-1999	8	0,06	0,09	0,09	0,05	0,06	0,08	0,04	0,06	0,05	0,02	0,02	0,03
1998-1999	9	0,06	0,09	0,09	0,04	0,06	0,08	0,04	0,06	0,05	0,02	0,02	0,03
1998-1999	10	0,06	0,09	0,10	0,07	0,06	0,08	0,04	0,06	0,05	0,02	0,02	0,03
1998-1999	11	0,06	0,09	0,09	0,06	0,06	0,08	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
1998-1999	12	0,07	0,09	0,09	0,06	0,06	0,08	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
1998-1999	13	0,08	0,09	0,08	0,06	0,06	0,08	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
1998-1999	14	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06	0,08	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
1998-1999	15	0,08	0,09	0,07	0,06	0,06	0,07	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
1998-1999	16	0,08	0,09	0,06	0,06	0,05	0,07	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
1998-1999	17	0,08	0,09	0,06	0,07	0,05	0,06	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02
1998-1999	18	0,08	0,09	0,06	0,07	0,05	0,06	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02	0,02
1998-1999	19	0,08	0,09	0,06	0,07	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02	0,03
1998-1999	20	0,08	0,09	0,06	0,07	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02	0,04
1998-1999	21	0,08	0,09	0,06	0,07	0,06	0,04	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02	0,04
1998-1999	22	0,08	0,09	0,06	0,08	0,07	0,04	0,04	0,05	0,04	0,02	0,02	0,04
1998-1999	23	0,08	0,08	0,06	0,08	0,07	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03
1998-1999	24	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
1998-1999	25	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
1998-1999	26	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06	0,04	0,04	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
1998-1999	27	0,08	0,08	0,06	0,08	0,06	0,04	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02
1998-1999	28	0,08	0,08	0,05	0,08	0,07	0,04	0,06	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02
1998-1999	29	0,08	0,08	0,05	0,08	-	0,04	0,06	0,05	0,02	0,03	0,02	0,02

1998-1999	30	0,08	0,08	0,05	0,08	-	0,04	0,06	0,05	0,02	0,04	0,02	0,02
1998-1999	31	0,08	-	0,05	0,08	-	0,04	-	0,05	-	0,05	0,02	-
1999-2000	1	0,02	0,09	0,04	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,02
1999-2000	2	0,02	0,10	0,04	0,06	0,07	0,06	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,02
1999-2000	3	0,02	0,10	0,04	0,05	0,07	0,06	0,16	0,07	0,05	0,04	0,04	0,02
1999-2000	4	0,02	0,10	0,04	0,05	0,07	0,06	0,10	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02
1999-2000	5	0,02	0,10	0,05	0,05	0,07	0,05	0,07	0,10	0,05	0,04	0,05	0,02
1999-2000	6	0,03	0,10	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	0,09	0,05	0,04	0,05	0,02
1999-2000	7	0,03	0,10	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06	0,09	0,05	0,04	0,05	0,02
1999-2000	8	0,03	0,08	0,05	0,04	0,07	0,06	0,06	0,09	0,05	0,04	0,05	0,02
1999-2000	9	0,04	0,05	0,05	0,04	0,07	0,06	0,08	0,09	0,05	0,04	0,06	0,02
1999-2000	10	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,05	0,04	0,05	0,03
1999-2000	11	0,04	0,03	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,08	0,05	0,04	0,05	0,03
1999-2000	12	0,05	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,04	0,04	0,05	0,04
1999-2000	13	0,05	0,03	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,08	0,04	0,04	0,05	0,04
1999-2000	14	0,05	0,03	0,05	0,06	0,06	0,07	0,06	0,08	0,04	0,04	0,05	0,04
1999-2000	15	0,05	0,09	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04
1999-2000	16	0,06	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06	0,11	0,08	0,04	0,04	0,03	0,04
1999-2000	17	0,06	0,03	0,05	0,06	0,06	0,05	0,11	0,10	0,04	0,04	0,03	0,04
1999-2000	18	0,06	0,03	0,05	0,06	0,06	0,05	0,11	0,10	0,04	0,04	0,03	0,04
1999-2000	19	0,06	0,03	0,05	0,06	0,07	0,05	0,14	0,08	0,05	0,04	0,03	0,04
1999-2000	20	0,09	0,02	0,06	0,07	0,07	0,05	0,11	0,08	0,05	0,04	0,03	0,04
1999-2000	21	0,08	0,02	0,06	0,07	0,07	0,06	0,10	0,08	0,05	0,04	0,03	0,04
1999-2000	22	0,12	0,02	0,06	0,07	0,07	0,06	0,11	0,08	0,05	0,04	0,03	0,04
1999-2000	23	0,11	0,02	0,05	0,07	0,07	0,06	0,10	0,07	0,05	0,04	0,02	0,05
1999-2000	24	0,16	0,02	0,05	0,07	0,07	0,07	0,09	0,07	0,05	0,04	0,02	0,06
1999-2000	25	0,10	0,02	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,05	0,04	0,02	0,07
1999-2000	26	0,08	0,02	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,06	0,04	0,04	0,03	0,07
1999-2000	27	0,16	0,02	0,06	0,07	0,07	0,07	0,10	0,06	0,04	0,04	0,03	0,07
1999-2000	28	0,12	0,03	0,06	0,07	0,07	0,07	0,10	0,06	0,04	0,04	0,03	0,07
1999-2000	29	0,09	0,03	0,06	0,07	0,07	0,07	0,09	0,06	0,04	0,04	0,03	0,07
1999-2000	30	0,08	0,03	0,06	0,07	-	0,07	0,08	0,05	0,04	0,04	0,02	0,07
1999-2000	31	0,09	-	0,06	0,07	-	0,07	-	0,05	-	0,04	0,02	-
2000-2001	1	0,06	0,10	0,10	0,54	0,59	0,48	0,12	0,08	0,06	0,04	0,04	0,06
2000-2001	2	0,07	0,10	0,11	0,68	0,62	0,50	0,12	0,10	0,06	0,06	0,04	0,06
2000-2001	3	0,07	0,07	0,10	0,80	0,59	0,49	0,12	0,09	0,06	0,09	0,04	0,06
2000-2001	4	0,07	0,07	0,10	0,74	0,57	0,46	0,12	0,09	0,05	0,08	0,04	0,06
2000-2001	5	0,07	0,07	0,10	0,72	0,57	0,29	0,13	0,08	0,05	0,06	0,04	0,08
2000-2001	6	0,05	0,09	0,11	0,93	0,57	0,25	0,18	0,08	0,05	0,05	0,04	0,09
2000-2001	7	0,05	0,08	0,19	0,88	0,58	0,38	0,18	0,09	0,04	0,05	0,04	0,07
2000-2001	8	0,06	0,15	0,18	0,71	0,54	0,60	0,18	0,10	0,04	0,04	0,05	0,06
2000-2001	9	0,06	0,08	0,14	0,73	0,60	0,58	0,18	0,11	0,04	0,04	0,06	0,06
2000-2001	10	0,06	0,08	0,12	0,55	0,66	0,56	0,18	0,15	0,05	0,04	0,07	0,06
2000-2001	11	0,07	0,09	0,11	0,75	0,66	0,56	0,18	0,12	0,06	0,05	0,07	0,06
2000-2001	12	0,04	0,09	0,10	0,77	0,66	0,49	0,18	0,10	0,06	0,05	0,06	0,06
2000-2001	13	0,04	0,09	0,10	0,89	0,54	0,42	0,18	0,10	0,05	0,04	0,06	0,05
2000-2001	14	0,05	0,10	0,09	0,86	0,41	0,40	0,12	0,09	0,04	0,04	0,05	0,05
2000-2001	15	0,05	0,10	0,09	0,86	0,36	0,40	0,09	0,08	0,04	0,05	0,05	0,05
2000-2001	16	0,06	0,10	0,09	0,65	0,36	0,35	0,09	0,08	0,04	0,05	0,05	0,05
2000-2001	17	0,06	0,10	0,08	0,59	0,36	0,18	0,09	0,08	0,04	0,05	0,05	0,05
2000-2001	18	0,06	0,10	0,08	0,59	0,36	0,13	0,11	0,08	0,04	0,05	0,04	0,05
2000-2001	19	0,07	0,10	0,08	0,56	0,35	0,13	0,09	0,08	0,04	0,05	0,04	0,06
2000-2001	20	0,07	0,10	0,08	0,46	0,35	0,13	0,08	0,08	0,04	0,08	0,04	0,06
2000-2001	21	0,07	0,10	0,08	0,34	0,35	0,13	0,08	0,08	0,10	0,07	0,04	0,06
2000-2001	22	0,07	0,10	0,14	0,34	0,35	0,13	0,08	0,09	0,05	0,06	0,04	0,06

2000-2001	23	0,07	0,16	0,27	0,45	0,35	0,13	0,08	0,09	0,04	0,05	0,04	0,06
2000-2001	24	0,07	0,11	0,36	0,56	0,35	0,13	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	0,05
2000-2001	25	0,08	0,10	0,36	0,55	0,33	0,16	0,08	0,08	0,04	0,04	0,05	0,05
2000-2001	26	0,08	0,10	0,35	0,52	0,23	0,38	0,08	0,07	0,03	0,04	0,05	0,05
2000-2001	27	0,09	0,10	0,35	0,26	0,16	0,38	0,08	0,07	0,03	0,04	0,06	0,04
2000-2001	28	0,09	0,10	0,35	0,59	0,24	0,38	0,08	0,07	0,03	0,04	0,06	0,04
2000-2001	29	0,10	0,11	0,35	0,58	-	0,32	0,08	0,07	0,03	0,04	0,06	0,06
2000-2001	30	0,10	0,11	0,43	0,58	-	0,14	0,08	0,07	0,04	0,04	0,06	0,05
2000-2001	31	0,11	-	0,56	0,58	-	0,13	-	0,06	-	0,04	0,06	-
2001-2002	1	0,04	0,08	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,04	0,05	0,05	0,06	0,03
2001-2002	2	0,04	0,07	0,05	0,10	0,06	0,06	0,08	0,04	0,05	0,04	0,06	0,03
2001-2002	3	0,04	0,05	0,05	0,12	0,06	0,06	0,08	0,05	0,05	0,04	0,06	0,03
2001-2002	4	0,04	0,05	0,05	0,10	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,04	0,06	0,03
2001-2002	5	0,04	0,06	0,05	0,08	0,06	0,06	0,08	0,05	0,06	0,03	0,07	0,03
2001-2002	6	0,03	0,06	0,05	0,08	0,07	0,06	0,10	0,07	0,06	0,03	0,08	0,03
2001-2002	7	0,02	0,06	0,05	0,08	0,07	0,06	0,09	0,08	0,06	0,03	0,09	0,03
2001-2002	8	0,02	0,06	0,05	0,07	0,07	0,05	0,09	0,15	0,06	0,02	0,10	0,03
2001-2002	9	0,02	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,08	0,19	0,06	0,02	0,08	0,03
2001-2002	10	0,02	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,08	0,12	0,08	0,02	0,13	0,04
2001-2002	11	0,02	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,08	0,11	0,07	0,02	0,10	0,04
2001-2002	12	0,02	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,11	0,10	0,07	0,02	0,09	0,04
2001-2002	13	0,03	0,05	0,06	0,06	0,07	0,07	0,11	0,08	0,06	0,01	0,07	0,05
2001-2002	14	0,03	0,06	0,06	0,06	0,07	0,10	0,10	0,08	0,06	0,01	0,06	0,05
2001-2002	15	0,06	0,07	0,07	0,06	0,07	0,11	0,08	0,07	0,06	0,01	0,08	0,05
2001-2002	16	0,18	0,07	0,07	0,06	0,07	0,12	0,08	0,07	0,05	0,01	0,10	0,05
2001-2002	17	0,08	0,07	0,07	0,06	0,07	0,11	0,08	0,06	0,05	0,02	0,11	0,05
2001-2002	18	0,09	0,07	0,07	0,06	0,07	0,10	0,08	0,06	0,05	0,00	0,09	0,06
2001-2002	19	0,13	0,06	0,06	0,06	0,07	0,10	0,06	0,05	0,05	0,00	0,04	0,10
2001-2002	20	0,18	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,05	0,05	0,05	0,01	0,04	0,08
2001-2002	21	0,10	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,05	0,05	0,04	0,01	0,04	0,09
2001-2002	22	0,09	0,06	0,06	0,06	0,07	0,09	0,05	0,05	0,04	0,02	0,03	0,06
2001-2002	23	0,08	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,05	0,05	0,04	0,02	0,04	0,05
2001-2002	24	0,08	0,06	0,06	0,09	0,07	0,09	0,05	0,05	0,04	0,02	0,04	0,05
2001-2002	25	0,08	0,05	0,06	0,08	0,07	0,09	0,04	0,04	0,04	0,03	0,05	0,05
2001-2002	26	0,08	0,05	0,06	0,07	0,07	0,10	0,04	0,04	0,05	0,03	0,07	0,05
2001-2002	27	0,08	0,05	0,06	0,07	0,07	0,10	0,04	0,04	0,08	0,02	0,09	0,05
2001-2002	28	0,08	0,05	0,06	0,07	0,06	0,10	0,04	0,04	0,10	0,02	0,08	0,05
2001-2002	29	0,08	0,05	0,06	0,07	-	0,10	0,04	0,04	0,07	0,02	0,05	0,05
2001-2002	30	0,09	0,05	0,06	0,07	-	0,08	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,05
2001-2002	31	0,09	-	0,06	0,07	-	0,08	-	0,05	-	0,06	0,03	-
2002-2003	1	0,05	0,05	0,12	0,14	0,12	0,20	0,71	0,28	0,07	0,03	0,08	0,03
2002-2003	2	0,14	0,04	0,11	0,13	0,14	0,18	0,70	0,09	0,07	0,03	0,08	0,02
2002-2003	3	0,08	0,04	0,10	0,15	0,14	0,16	0,44	0,13	0,06	0,03	0,07	0,02
2002-2003	4	0,08	0,04	0,09	0,14	0,12	0,15	0,44	0,09	0,06	0,03	0,07	0,02
2002-2003	5	0,08	0,04	0,08	0,13	0,12	0,14	0,42	0,09	0,05	0,03	0,06	0,03
2002-2003	6	0,07	0,03	0,08	0,21	0,12	0,13	0,43	0,09	0,05	0,03	0,04	0,04
2002-2003	7	0,07	0,02	0,08	0,18	0,10	0,12	0,45	0,08	0,05	0,03	0,03	0,04
2002-2003	8	0,07	0,02	0,07	0,20	0,10	0,11	0,59	0,08	0,04	0,03	0,02	0,04
2002-2003	9	0,07	0,02	0,07	0,18	0,10	0,11	0,52	0,08	0,04	0,03	0,02	0,04
2002-2003	10	0,07	0,03	0,11	0,17	0,10	0,10	0,44	0,08	0,04	0,01	0,03	0,04
2002-2003	11	0,07	0,04	0,17	0,16	0,10	0,10	0,36	0,07	0,04	0,02	0,01	0,05
2002-2003	12	0,07	0,04	0,15	0,15	0,10	0,10	0,16	0,07	0,04	0,04	0,01	0,06
2002-2003	13	0,07	0,04	0,13	0,14	0,10	0,10	0,19	0,07	0,04	0,07	0,01	0,06
2002-2003	14	0,07	0,09	0,14	0,12	0,09	0,10	0,21	0,06	0,04	0,03	0,02	0,06
2002-2003	15	0,07	0,12	0,15	0,12	0,09	0,10	0,34	0,06	0,04	0,02	0,03	0,06

2002-2003	16	0,07	0,09	0,14	0,11	0,09	0,10	0,32	0,06	0,04	0,02	0,02	0,06
2002-2003	17	0,07	0,08	0,13	0,11	0,09	0,10	0,34	0,09	0,04	0,02	0,02	0,06
2002-2003	18	0,07	0,08	0,20	0,11	0,09	0,09	0,45	0,07	0,04	0,02	0,02	0,06
2002-2003	19	0,07	0,08	0,21	0,11	0,09	0,09	0,45	0,06	0,04	0,03	0,02	0,06
2002-2003	20	0,07	0,16	0,20	0,11	0,11	0,09	0,45	0,06	0,04	0,09	0,02	0,06
2002-2003	21	0,07	0,11	0,18	0,15	0,11	0,09	0,45	0,06	0,04	0,09	0,06	0,04
2002-2003	22	0,07	0,11	0,16	0,13	0,10	0,09	0,43	0,06	0,04	0,09	0,19	0,04
2002-2003	23	0,07	0,14	0,15	0,16	0,11	0,09	0,39	0,05	0,04	0,08	0,08	0,04
2002-2003	24	0,06	0,14	0,14	0,13	0,12	0,09	0,39	0,05	0,04	0,08	0,08	0,04
2002-2003	25	0,06	0,15	0,14	0,13	0,16	0,09	0,33	0,05	0,03	0,08	0,10	0,03
2002-2003	26	0,06	0,12	0,13	0,14	0,27	0,09	0,13	0,05	0,03	0,08	0,07	0,03
2002-2003	27	0,06	0,10	0,16	0,13	0,25	0,13	0,10	0,05	0,03	0,08	0,06	0,03
2002-2003	28	0,06	0,10	0,19	0,12	0,23	0,27	0,10	0,05	0,03	0,08	0,06	0,03
2002-2003	29	0,06	0,10	0,16	0,12	-	0,38	0,08	0,05	0,03	0,08	0,05	0,03
2002-2003	30	0,06	0,13	0,15	0,12	-	0,58	0,20	0,05	0,03	0,08	0,04	0,03
2002-2003	31	0,06	-	0,14	0,12	-	0,73	-	0,06	-	0,08	0,04	-
2003-2004	1	0,10	0,22	0,35	0,33	0,32	0,47	0,54	0,15	0,09	0,02	0,02	0,01
2003-2004	2	0,09	0,18	0,33	0,34	0,34	0,37	0,59	0,16	0,09	0,07	0,02	0,01
2003-2004	3	0,09	0,15	0,38	0,35	0,37	0,24	0,56	0,21	0,08	0,03	0,04	0,02
2003-2004	4	0,07	0,13	0,47	0,36	0,36	0,25	0,56	0,15	0,08	0,03	0,06	0,03
2003-2004	5	0,06	0,12	0,53	0,35	0,34	0,23	0,57	0,13	0,07	0,03	0,06	0,04
2003-2004	6	0,05	0,11	0,62	0,35	0,33	0,16	0,55	0,12	0,07	0,02	0,04	0,03
2003-2004	7	0,05	0,09	0,62	0,34	0,33	0,16	0,49	0,10	0,07	0,04	0,04	0,04
2003-2004	8	0,04	0,09	0,59	0,34	0,32	0,24	0,41	0,10	0,07	0,04	0,03	0,04
2003-2004	9	0,04	0,09	0,60	0,33	0,27	0,46	0,40	0,10	0,06	0,03	0,02	0,04
2003-2004	10	0,04	0,10	0,78	0,33	0,25	0,46	0,39	0,10	0,06	0,03	0,01	0,04
2003-2004	11	0,04	0,11	0,89	0,33	0,41	0,29	0,38	0,16	0,05	0,03	0,01	0,04
2003-2004	12	0,04	0,10	0,79	0,30	0,38	0,31	0,22	0,29	0,05	0,03	0,01	0,03
2003-2004	13	0,05	0,09	0,55	0,27	0,27	0,47	0,18	0,59	0,04	0,03	0,01	0,02
2003-2004	14	0,11	0,09	0,45	0,27	0,26	0,46	0,26	0,55	0,04	0,04	0,01	0,06
2003-2004	15	0,08	0,11	0,37	0,26	0,24	0,46	0,41	0,35	0,04	0,03	0,01	0,07
2003-2004	16	0,07	0,17	0,37	0,26	0,23	0,46	0,35	0,13	0,03	0,01	0,01	0,09
2003-2004	17	0,13	0,13	0,37	0,26	0,29	0,43	0,35	0,10	0,03	0,01	0,03	0,10
2003-2004	18	0,08	0,11	0,37	0,26	0,38	0,36	0,35	0,10	0,02	0,01	0,04	0,06
2003-2004	19	0,19	0,10	0,42	0,25	0,43	0,36	0,31	0,09	0,04	0,01	0,05	0,04
2003-2004	20	0,14	0,10	0,48	0,22	0,43	0,36	0,23	0,09	0,11	0,01	0,05	0,03
2003-2004	21	0,11	0,09	0,48	0,22	0,44	0,36	0,22	0,09	0,08	0,01	0,03	0,03
2003-2004	22	0,09	0,10	0,44	0,22	0,44	0,33	0,15	0,09	0,14	0,01	0,03	0,03
2003-2004	23	0,08	0,36	0,37	0,22	0,31	0,26	0,10	0,10	0,10	0,01	0,03	0,02
2003-2004	24	0,06	0,26	0,34	0,21	0,38	0,27	0,10	0,16	0,05	0,01	0,03	0,02
2003-2004	25	0,06	0,23	0,34	0,21	0,46	0,27	0,11	0,15	0,02	0,01	0,03	0,02
2003-2004	26	0,16	0,22	0,34	0,21	0,66	0,27	0,14	0,28	0,02	0,01	0,03	0,03
2003-2004	27	0,14	0,24	0,34	0,32	0,69	0,27	0,14	0,43	0,02	0,02	0,02	0,03
2003-2004	28	0,19	0,32	0,34	0,38	0,46	0,28	0,15	0,33	0,01	0,02	0,01	0,03
2003-2004	29	0,21	0,32	0,33	0,32	0,46	0,30	0,19	0,13	0,01	0,02	0,01	0,03
2003-2004	30	0,14	0,33	0,33	0,32	-	0,54	0,16	0,11	0,02	0,02	0,01	0,03
2003-2004	31	0,21	-	0,33	0,32	-	0,87	-	0,09	-	0,02	0,01	-
2004-2005	1	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
2004-2005	2	0,03	0,05	0,07	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
2004-2005	3	0,03	0,05	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
2004-2005	4	0,03	0,06	0,07	0,03	0,04	0,03	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
2004-2005	5	0,03	0,10	0,08	0,03	0,04	0,03	0,05	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
2004-2005	6	0,03	0,09	0,08	0,03	0,04	0,03	0,05	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
2004-2005	7	0,03	0,08	0,07	0,03	0,07	0,03	0,05	0,10	0,13	0,00	0,00	0,00
2004-2005	8	0,03	0,08	0,08	0,03	0,11	0,03	0,06	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00

2004-2005	9	0,03	0,08	0,08	0,03	0,08	0,03	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
2004-2005	10	0,03	0,08	0,07	0,03	0,06	0,03	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
2004-2005	11	0,03	0,07	0,07	0,03	0,05	0,03	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01
2004-2005	12	0,03	0,07	0,06	0,03	0,05	0,03	0,05	0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
2004-2005	13	0,03	0,06	0,06	0,04	0,04	0,03	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02
2004-2005	14	0,03	0,06	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,01	0,00	0,00	0,02
2004-2005	15	0,03	0,06	0,05	0,03	0,04	0,04	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02
2004-2005	16	0,03	0,06	0,04	0,03	0,04	0,08	0,02	0,06	0,01	0,00	0,00	0,02
2004-2005	17	0,04	0,07	0,03	0,03	0,03	0,06	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
2004-2005	18	0,04	0,07	0,03	0,03	0,03	0,06	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
2004-2005	19	0,04	0,08	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
2004-2005	20	0,17	0,08	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
2004-2005	21	0,09	0,08	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2004-2005	22	0,05	0,07	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2004-2005	23	0,03	0,06	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2004-2005	24	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2004-2005	25	0,09	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
2004-2005	26	0,09	0,04	0,03	0,03	0,05	0,12	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
2004-2005	27	0,11	0,04	0,03	0,03	0,03	0,07	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
2004-2005	28	0,12	0,04	0,03	0,03	0,03	0,07	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
2004-2005	29	0,08	0,04	0,03	0,03	-	0,06	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
2004-2005	30	0,07	0,04	0,03	0,03	-	0,06	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
2004-2005	31	0,06	-	0,03	0,03	-	0,06	-	0,01	-	0,00	0,00	-
2005-2006	1	0,01	0,04	0,06	0,03	0,06	0,13	0,10	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
2005-2006	2	0,04	0,02	0,09	0,03	0,06	0,12	0,10	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
2005-2006	3	0,03	0,02	0,09	0,03	0,06	0,10	0,10	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
2005-2006	4	0,03	0,02	0,07	0,03	0,06	0,12	0,10	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
2005-2006	5	0,04	0,02	0,05	0,03	0,06	0,20	0,10	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	6	0,05	0,02	0,04	0,02	0,07	0,15	0,10	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	7	0,06	0,02	0,04	0,14	0,06	0,13	0,10	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	8	0,03	0,02	0,04	0,08	0,06	0,12	0,12	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	9	0,03	0,02	0,04	0,08	0,05	0,11	0,12	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	10	0,02	0,02	0,04	0,07	0,05	0,09	0,12	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	11	0,06	0,04	0,04	0,07	0,05	0,08	0,12	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	12	0,07	0,02	0,04	0,07	0,05	0,08	0,12	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	13	0,08	0,07	0,04	0,07	0,05	0,08	0,12	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	14	0,05	0,07	0,04	0,07	0,05	0,08	0,12	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	15	0,01	0,21	0,04	0,07	0,05	0,08	0,12	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
2005-2006	16	0,01	0,15	0,07	0,07	0,05	0,07	0,12	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
2005-2006	17	0,01	0,09	0,13	0,08	0,05	0,06	0,12	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	18	0,03	0,07	0,13	0,07	0,05	0,09	0,10	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
2005-2006	19	0,06	0,06	0,14	0,06	0,09	0,23	0,08	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
2005-2006	20	0,05	0,05	0,05	0,06	0,08	0,22	0,08	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
2005-2006	21	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,21	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2005-2006	22	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,18	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2005-2006	23	0,08	0,04	0,05	0,06	0,06	0,15	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2005-2006	24	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06	0,19	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2005-2006	25	0,01	0,05	0,04	0,06	0,06	0,16	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2005-2006	26	0,01	0,06	0,04	0,06	0,11	0,14	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
2005-2006	27	0,03	0,06	0,03	0,06	0,12	0,12	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
2005-2006	28	0,07	0,06	0,03	0,06	0,15	0,12	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10
2005-2006	29	0,14	0,06	0,03	0,06	-	0,11	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,12
2005-2006	30	0,06	0,06	0,03	0,06	-	0,11	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,13
2005-2006	31	0,08	-	0,03	0,06	-	0,11	-	0,01	-	0,00	0,00	-
2006-2007	1	0,06	0,05	0,42	0,05	0,08	0,08	0,08	0,11	0,10	0,03	0,05	0,05

2006-2007	2	0,04	0,05	0,28	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,09	0,03	0,04	0,06
2006-2007	3	0,04	0,18	0,29	0,06	0,07	0,07	0,09	0,11	0,08	0,03	0,05	0,06
2006-2007	4	0,04	0,26	0,28	0,10	0,07	0,07	0,09	0,09	0,08	0,04	0,05	0,06
2006-2007	5	0,05	0,34	0,28	0,10	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,03	0,05	0,06
2006-2007	6	0,05	0,25	0,24	0,10	0,07	0,07	0,10	0,07	0,08	0,02	0,06	0,08
2006-2007	7	0,05	0,24	0,23	0,10	0,08	0,09	0,21	0,07	0,08	0,02	0,05	0,15
2006-2007	8	0,04	0,30	0,23	0,09	0,10	0,08	0,18	0,07	0,07	0,02	0,04	0,09
2006-2007	9	0,04	0,26	0,23	0,08	0,11	0,07	0,14	0,07	0,07	0,02	0,03	0,05
2006-2007	10	0,04	0,25	0,23	0,09	0,10	0,07	0,14	0,07	0,09	0,02	0,03	0,05
2006-2007	11	0,04	0,23	0,23	0,09	0,09	0,07	0,13	0,07	0,08	0,02	0,03	0,04
2006-2007	12	0,04	0,21	0,23	0,08	0,08	0,07	0,12	0,07	0,07	0,02	0,03	0,04
2006-2007	13	0,01	0,18	0,23	0,06	0,08	0,07	0,11	0,07	0,06	0,01	0,04	0,04
2006-2007	14	0,01	0,16	0,23	0,06	0,08	0,07	0,11	0,07	0,06	0,01	0,04	0,04
2006-2007	15	0,01	0,15	0,23	0,06	0,08	0,07	0,10	0,07	0,08	0,02	0,05	0,05
2006-2007	16	0,01	0,28	0,23	0,07	0,08	0,07	0,10	0,07	0,06	0,01	0,05	0,05
2006-2007	17	0,11	0,37	0,23	0,07	0,10	0,07	0,10	0,07	0,13	0,01	0,17	0,05
2006-2007	18	0,14	0,53	0,19	0,06	0,09	0,07	0,10	0,07	0,09	0,02	0,09	0,05
2006-2007	19	0,13	0,54	0,12	0,05	0,08	0,07	0,09	0,07	0,06	0,02	0,05	0,05
2006-2007	20	0,10	0,51	0,12	0,06	0,08	0,07	0,09	0,07	0,05	0,02	0,04	0,05
2006-2007	21	0,12	0,44	0,12	0,07	0,08	0,07	0,08	0,14	0,05	0,03	0,04	0,05
2006-2007	22	0,09	0,40	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,09	0,05	0,03	0,04	0,06
2006-2007	23	0,27	0,40	0,07	0,08	0,08	0,07	0,08	0,15	0,05	0,04	0,04	0,05
2006-2007	24	0,17	0,52	0,06	0,08	0,07	0,07	0,08	0,20	0,04	0,04	0,04	0,05
2006-2007	25	0,09	0,81	0,06	0,09	0,07	0,07	0,09	0,19	0,04	0,04	0,05	0,05
2006-2007	26	0,15	0,84	0,06	0,08	0,08	0,07	0,21	0,19	0,04	0,04	0,06	0,04
2006-2007	27	0,15	0,74	0,06	0,08	0,08	0,14	0,19	0,18	0,04	0,03	0,08	0,04
2006-2007	28	0,01	0,46	0,06	0,08	0,08	0,11	0,14	0,15	0,04	0,03	0,08	0,04
2006-2007	29	0,07	0,46	0,06	0,09	-	0,09	0,13	0,12	0,04	0,03	0,05	0,04
2006-2007	30	0,07	0,46	0,06	0,09	-	0,08	0,12	0,11	0,04	0,04	0,05	0,04
2006-2007	31	0,05	-	0,06	0,09	-	0,08	-	0,11	-	0,05	0,05	-
2007-2008	1	0,05	0,06	0,05	0,04	0,03	0,05	0,04	0,07	0,13	0,02	0,01	0,04
2007-2008	2	0,07	0,07	0,05	0,04	0,03	0,05	0,04	0,07	0,10	0,01	0,01	0,04
2007-2008	3	0,15	0,07	0,05	0,07	0,04	0,05	0,04	0,08	0,09	0,01	0,01	0,03
2007-2008	4	0,09	0,06	0,05	0,06	0,10	0,06	0,04	0,07	0,08	0,01	0,01	0,03
2007-2008	5	0,08	0,06	0,05	0,05	0,06	0,08	0,04	0,06	0,07	0,01	0,01	0,03
2007-2008	6	0,08	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,04	0,05	0,13	0,01	0,01	0,02
2007-2008	7	0,08	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,04	0,05	0,22	0,01	0,01	0,04
2007-2008	8	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	0,06	0,08	0,06	0,14	0,01	0,01	0,04
2007-2008	9	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,13	0,20	0,07	0,01	0,02	0,04
2007-2008	10	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,22	0,13	0,17	0,02	0,02	0,07
2007-2008	11	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,14	0,15	0,10	0,02	0,01	0,05
2007-2008	12	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,11	0,12	0,08	0,02	0,02	0,04
2007-2008	13	0,06	0,10	0,05	0,04	0,04	0,05	0,09	0,09	0,07	0,02	0,03	0,04
2007-2008	14	0,06	0,16	0,05	0,04	0,04	0,05	0,07	0,08	0,06	0,02	0,03	0,04
2007-2008	15	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,06	0,02	0,03	0,04
2007-2008	16	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,05	0,09	0,02	0,04
2007-2008	17	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,09	0,05	0,04	0,03	0,05
2007-2008	18	0,05	0,05	0,05	0,03	0,05	0,04	0,13	0,09	0,05	0,03	0,03	0,05
2007-2008	19	0,05	0,05	0,05	0,03	0,07	0,04	0,16	0,11	0,05	0,03	0,03	0,04
2007-2008	20	0,05	0,16	0,05	0,03	0,11	0,05	0,22	0,07	0,04	0,03	0,02	0,04
2007-2008	21	0,05	0,15	0,07	0,03	0,07	0,06	0,18	0,06	0,04	0,02	0,03	0,04
2007-2008	22	0,05	0,08	0,05	0,03	0,06	0,07	0,14	0,09	0,03	0,02	0,03	0,13
2007-2008	23	0,06	0,07	0,04	0,03	0,06	0,08	0,12	0,11	0,03	0,01	0,03	0,08
2007-2008	24	0,08	0,06	0,04	0,03	0,06	0,09	0,10	0,18	0,05	0,01	0,03	0,06
2007-2008	25	0,09	0,06	0,04	0,03	0,06	0,10	0,09	0,13	0,05	0,01	0,03	0,05

2007-2008	26	0,08	0,05	0,04	0,04	0,06	0,11	0,08	0,12	0,04	0,01	0,03	0,04
2007-2008	27	0,07	0,05	0,04	0,04	0,06	0,11	0,08	0,10	0,03	0,01	0,03	0,04
2007-2008	28	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,08	0,08	0,09	0,03	0,01	0,03	0,07
2007-2008	29	0,06	0,05	0,04	0,03	0,05	0,04	0,08	0,15	0,02	0,01	0,04	0,08
2007-2008	30	0,06	0,05	0,04	0,03	-	0,04	0,08	0,23	0,02	0,01	0,04	0,07
2007-2008	31	0,06	-	0,04	0,03	-	0,04	-	0,23	-	0,01	0,04	-
2008-2009	1	0,04	0,13	0,05	0,06	0,19	0,26	0,12	0,08	0,07	0,00	0,00	0,03
2008-2009	2	0,05	0,08	0,05	0,07	0,24	0,27	0,10	0,08	0,07	0,00	0,00	0,02
2008-2009	3	0,07	0,06	0,05	0,09	0,25	0,15	0,08	0,08	0,07	0,00	0,00	0,03
2008-2009	4	0,06	0,08	0,05	0,12	0,23	0,11	0,08	0,08	0,07	0,00	0,00	0,02
2008-2009	5	0,04	0,09	0,05	0,09	0,39	0,11	0,08	0,07	0,07	0,00	0,00	0,01
2008-2009	6	0,03	0,14	0,05	0,08	0,40	0,10	0,09	0,07	0,10	0,00	0,00	0,01
2008-2009	7	0,06	0,16	0,05	0,08	0,52	0,10	0,09	0,07	0,10	0,00	0,00	0,01
2008-2009	8	0,07	0,07	0,19	0,08	0,37	0,10	0,10	0,07	0,08	0,00	0,00	0,01
2008-2009	9	0,07	0,05	0,13	0,08	0,32	0,10	0,11	0,07	0,07	0,00	0,00	0,03
2008-2009	10	0,08	0,06	0,11	0,08	0,24	0,10	0,10	0,07	0,07	0,00	0,00	0,03
2008-2009	11	0,09	0,12	0,10	0,08	0,34	0,09	0,12	0,07	0,07	0,00	0,00	0,03
2008-2009	12	0,13	0,17	0,09	0,08	0,45	0,09	0,11	0,07	0,07	0,00	0,00	0,02
2008-2009	13	0,09	0,12	0,08	0,08	0,44	0,09	0,10	0,06	0,07	0,00	0,00	0,05
2008-2009	14	0,09	0,05	0,08	0,08	0,40	0,09	0,10	0,06	0,07	0,00	0,00	0,05
2008-2009	15	0,06	0,05	0,08	0,08	0,40	0,09	0,11	0,06	0,07	0,00	0,00	0,05
2008-2009	16	0,04	0,05	0,08	0,08	0,41	0,09	0,11	0,06	0,07	0,00	0,00	0,05
2008-2009	17	0,04	0,18	0,08	0,08	0,48	0,12	0,11	0,06	0,07	0,00	0,00	0,12
2008-2009	18	0,05	0,34	0,08	0,08	0,42	0,13	0,10	0,06	0,06	0,00	0,00	0,07
2008-2009	19	0,04	0,25	0,08	0,09	0,41	0,13	0,11	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06
2008-2009	20	0,04	0,21	0,07	0,15	0,41	0,13	0,10	0,05	0,06	0,00	0,00	0,06
2008-2009	21	0,05	0,07	0,07	0,12	0,41	0,11	0,09	0,05	0,06	0,00	0,00	0,06
2008-2009	22	0,12	0,10	0,07	0,12	0,41	0,11	0,09	0,05	0,06	0,00	0,01	0,06
2008-2009	23	0,07	0,14	0,07	0,15	0,36	0,11	0,09	0,12	0,05	0,00	0,01	0,06
2008-2009	24	0,05	0,12	0,07	0,16	0,30	0,11	0,08	0,21	0,05	0,00	0,01	0,06
2008-2009	25	0,04	0,12	0,07	0,17	0,28	0,11	0,08	0,08	0,04	0,00	0,01	0,07
2008-2009	26	0,04	0,11	0,07	0,19	0,27	0,10	0,08	0,08	0,03	0,00	0,01	0,07
2008-2009	27	0,04	0,11	0,06	0,19	0,27	0,10	0,08	0,07	0,01	0,00	0,01	0,07
2008-2009	28	0,10	0,09	0,06	0,19	0,26	0,10	0,08	0,07	0,00	0,00	0,01	0,07
2008-2009	29	0,10	0,07	0,06	0,19	-	0,11	0,08	0,07	0,00	0,00	0,01	0,07
2008-2009	30	0,08	0,06	0,06	0,19	-	0,11	0,08	0,07	0,00	0,00	0,01	0,07
2008-2009	31	0,13	-	0,06	0,19	-	0,12	-	0,07	-	0,00	0,02	-
2009-2010	1	0,07	0,07	0,06	0,13	0,08	0,17	0,09	0,07	0,05	0,07	0,06	0,05
2009-2010	2	0,07	0,07	0,06	0,11	0,08	0,14	0,08	0,09	0,05	0,06	0,06	0,10
2009-2010	3	0,07	0,07	0,06	0,10	0,08	0,17	0,08	0,09	0,05	0,06	0,05	0,09
2009-2010	4	0,07	0,08	0,06	0,12	0,08	0,17	0,09	0,12	0,05	0,06	0,05	0,08
2009-2010	5	0,07	0,09	0,06	0,18	0,08	0,15	0,08	0,13	0,05	0,06	0,05	0,07
2009-2010	6	0,07	0,09	0,06	0,16	0,08	0,31	0,08	0,15	0,04	0,05	0,06	0,10
2009-2010	7	0,07	0,08	0,06	0,14	0,08	0,28	0,08	0,13	0,04	0,05	0,06	0,10
2009-2010	8	0,10	0,07	0,06	0,13	0,08	0,25	0,08	0,09	0,04	0,05	0,06	0,06
2009-2010	9	0,10	0,07	0,06	0,12	0,07	0,22	0,07	0,15	0,05	0,05	0,06	0,06
2009-2010	10	0,09	0,07	0,06	0,11	0,07	0,20	0,07	0,16	0,10	0,05	0,06	0,06
2009-2010	11	0,08	0,07	0,06	0,11	0,07	0,17	0,07	0,12	0,07	0,05	0,05	0,07
2009-2010	12	0,07	0,07	0,06	0,12	0,07	0,15	0,06	0,13	0,08	0,05	0,08	0,07
2009-2010	13	0,07	0,07	0,07	0,18	0,06	0,14	0,06	0,13	0,11	0,05	0,08	0,05
2009-2010	14	0,07	0,07	0,09	0,23	0,06	0,13	0,08	0,12	0,07	0,05	0,06	0,05
2009-2010	15	0,06	0,07	0,11	0,19	0,06	0,12	0,15	0,09	0,07	0,05	0,05	0,05
2009-2010	16	0,05	0,07	0,11	0,16	0,10	0,11	0,14	0,09	0,06	0,05	0,06	0,06
2009-2010	17	0,05	0,07	0,12	0,14	0,23	0,11	0,13	0,08	0,06	0,05	0,05	0,09
2009-2010	18	0,05	0,07	0,12	0,12	0,18	0,10	0,19	0,08	0,05	0,06	0,06	0,10

2009-2010	19	0,05	0,07	0,11	0,10	0,14	0,10	0,19	0,07	0,05	0,07	0,07	0,08
2009-2010	20	0,06	0,07	0,11	0,10	0,12	0,11	0,14	0,07	0,05	0,10	0,08	0,08
2009-2010	21	0,11	0,07	0,11	0,10	0,13	0,11	0,12	0,07	0,05	0,10	0,07	0,09
2009-2010	22	0,13	0,07	0,12	0,09	0,21	0,12	0,11	0,07	0,05	0,09	0,05	0,09
2009-2010	23	0,08	0,07	0,19	0,09	0,23	0,11	0,11	0,07	0,04	0,09	0,06	0,08
2009-2010	24	0,07	0,07	0,21	0,09	0,21	0,09	0,10	0,06	0,03	0,08	0,05	0,08
2009-2010	25	0,06	0,08	0,16	0,10	0,20	0,10	0,09	0,06	0,03	0,06	0,05	0,09
2009-2010	26	0,06	0,11	0,17	0,10	0,21	0,12	0,08	0,07	0,13	0,05	0,07	0,10
2009-2010	27	0,06	0,07	0,12	0,10	0,20	0,09	0,08	0,09	0,13	0,06	0,16	0,10
2009-2010	28	0,06	0,07	0,09	0,10	0,20	0,09	0,08	0,14	0,12	0,06	0,14	0,10
2009-2010	29	0,06	0,09	0,10	0,11	-	0,09	0,08	0,08	0,09	0,06	0,14	0,10
2009-2010	30	0,06	0,07	0,13	0,11	-	0,10	0,08	0,06	0,07	0,06	0,13	0,10
2009-2010	31	0,06	-	0,15	0,09	-	0,09	-	0,06	-	0,06	0,08	-

(4)

Respuesta de la Consejería de Medio Ambiente, conseguida a través de la oficina del Defensor del Pueblo, a la denuncia formal presentada en agosto de 2009 pidiendo la apertura de expediente de sanción y denuncia ante los tribunales contra el Canal de Isabel II:



SAL
05-MKB-CDC

Nº expediente: 10000311

Sr. D.
ANTONIO MARTÍNEZ ESCRIBANO
ASOCIACION ECOLOGISTA DEL JARAMA EL SOTO
APDO. CORREOS 62
28891 VELLILLA DE SAN ANTONIO
MADRID

EL DEFENSOR DEL PUEBLO
REGISTRO
SALIDA
26/07/10 - 10048869

Estimado Sr.:

En relación con la queja número 10000311, por usted formulada ante esta Institución, se han recibido los informes solicitados a la Confederación Hidrográfica del Tago y a la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid.

En primer lugar, la citada Consejería informa en los siguientes términos:

- Una vez recibida la denuncia de los comparecientes en el Área de Disciplina Ambiental se solicita visita de inspección al Cuerpo de Agentes Forestales. Al mismo tiempo, se solicita también inspección e informe al Área de Conservación de Montes de esta Consejería.

- El informe de los Agentes Forestales pone de manifiesto que el cauce del río Guadalix se deseca durante la mayor parte del periodo estival, aunque puntualmente se producen bajadas de aguas procedentes de la presa, que hace que se conserven al menos algunas pozas a lo largo del tramo denunciado. Así mismo, se comprobó la existencia de basuras en los márgenes del río.

- El informe del Área de Conservación de Montes indica que, inspeccionada la zona en septiembre de 2009, se comprobó la existencia de un caudal cercano al mínimo estival, próximo al característico de la época del año y agudizado por la sequía de ese año. Se comprobó, asimismo, la existencia de numerosos restos orgánicos residuales, bolsas de plástico y desperdicios en el cauce y zona de ribera del río. Se informa, finalmente, que corresponde a la Confederación Hidrográfica del Tago exigir el mantenimiento de los caudales ecológicos en dicho tramo, no habiéndose comprobado quien es el causante de los residuos existentes. Y,

1 de 3

Defensor del Pueblo
C/Alcalá, 49 - 28014 Madrid
Tel: 91 540 20 00 - Fax: 91 540 20 01

Defensor del Pueblo

Defensor del Pueblo

al no haberse podido identificar a los responsables causantes de los residuos existentes y dado que, de acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Aguas, estos hechos pueden afectar a las competencias propias de la Confederación Hidrográfica del Tago se dio traslado de la denuncia al Organismo de cuenca.

- Asimismo, se remitió escrito a la asociación "Jarama Vivo", informándole de las actuaciones efectuadas con motivo de su denuncia y del traslado de la misma a la Confederación Hidrográfica del Tago.

En segundo lugar, el Organismo de cuenca indica que para comprobar los asientos denunciados en cuanto a la desecación del río Guadalix y la existencia de restos de vertidos de hidrocarburos o derivados en su cauce se realizaron una serie de gestiones para comprobar el estado del citado río. De hecho, se consultó al Canal de Isabel II sobre la situación del río aguas abajo del embalse de Pedrezuela, al ser la entidad que lo gestiona, y en su contestación manifestó que la gestión del embalse era idéntica que en años anteriores. Asimismo, realizaron inspecciones en diferentes puntos:

- En el punto de coordenadas X: 448182 Y: 4508582 y H: 742, correspondientes a las instalaciones del Canal de Isabel II, en el lugar denominado "Jarilla de El Mesto", no se estaban derivando aguas y fluía el caudal por el cauce del río Guadalix.

- En el término municipal de San Agustín de Guadalix, el río Guadalix a su paso por el Parque Lineal aparece con una corriente continua en el cauce, aunque de poca entidad y se aprecian diversos ejemplares de fauna acuática y ribereña en buen estado.

Por tanto, a juicio de la Confederación, la situación del río Guadalix en el mes de agosto era de un fuerte estiaje derivado de que las precipitaciones durante la primavera y el verano de 2009 fueron muy inferiores a las normales en ese periodo, habiendo sufrido esas graves condiciones de sequía prácticamente la totalidad de los cursos de agua de la cuenca del Tago, dándose el caso de que hubo en esa época bastantes cauces de cursos continuos que

2 de 3

El Ayudante Ayudante del
Ayudante del Jefe

quedaron prácticamente secos, lo cual no se había conocido en muchísimos años.

Sobre el asunto de los vertidos de hidrocarburos, la unidad de Calidad de las Aguas realizó una visita de comprobación no habiéndose detectado señales de los vertidos.

A la vista de lo expuesto por las Administraciones, esta Institución ha considerado oportuno continuar investigando ante la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Ordenación del Territorio de la Comunidad de Madrid y ante la Administración hidráulica el problema de los residuos en el cauce y en las márgenes del río, fuera ya de que en ambos informes parece concluirse que el caudal ecológico del río no se vio afectado pese a que el año pasado se vivió una situación excepcional por la escasez de lluvias. Sobre todo, a juicio de esta Defensoría y a la vista de la legislación, no por tratarse de residuos en dominio público hidráulico la Consejería queda desapoderada ni sin competencia en el asunto, al contrario la tiene y muy principal, de modo que no puede bastarle con que remita el asunto a la Confederación. A su vez, con esta fecha nos dirigimos también a la Confederación para disponer de información actualizada.

Tan pronto se reciban los informes solicitados, se le dará cuenta de su contenido y de las actuaciones que en su caso procedan.

Cordialmente le saluda,

Manuel Ángel Aguilar Feida

El presente documento es copia de un documento original que se encuentra en el expediente de la Confederación Hidrográfica del Tago. Este documento es una copia y no tiene validez jurídica. El original se encuentra en el expediente de la Confederación Hidrográfica del Tago.

Este informe se elabora en cumplimiento de lo establecido en el artículo 17 de la Ley 1/2001 de 6 de febrero de la Ley de Aguas y en el artículo 17 de la Ley 1/2001 de 6 de febrero de la Ley de Aguas y en el artículo 17 de la Ley 1/2001 de 6 de febrero de la Ley de Aguas.

3 de 3

El Ayudante Ayudante del
Ayudante del Jefe

(5)

<http://www.riosconvida.es/pdfs/informes/InformeTruchasInvasoras-RiosConVida.pdf>

<http://www.riosconvida.es/pdfs/informes/InformeTruchasInvasoras-RiosConVida.pdf>