

La Directiva del agua en La Rioja

lo mejor de la Directiva Marco del agua

- Protege todas las aguas: ríos, lagos, aguas costeras y aguas subterráneas.
- Fija objetivos ambiciosos con el fin de asegurar que todas las aguas se encuentren en "buen estado ecológico" en el año 2015.
- Asegura la participación activa de todos los interesados, incluidas las ONG y comunidades locales, en las actividades de gestión del agua.
- Precisa una cooperación "transfronteriza" entre Comunidades, países, y entre todas las partes implicadas.
- Garantiza la reducción y control de la contaminación de todas las fuentes tales como agricultura, actividad industrial, áreas urbanas, etc.
- Requiere políticas de fijación de precios del agua y asegura que el que contamine pague.
- Equilibra los intereses del medio ambiente y los de todos aquellos que dependen de él.

EL AGUA NO ES UN BIEN COMERCIAL, ES UN PATRIMONIO QUE HAY QUE PROTEGER, DEFENDER Y TRATAR COMO TAL

En la Comunidad Autónoma de La Rioja, la Dirección General de Agua es la entidad administrativa que gestionará y agrupará todas las políticas relacionadas con esta materia garantizando la disponibilidad del recurso y fomentando un uso sostenible para alcanzar los objetivos medioambientales que exige la Directiva Marco del Agua para el año horizonte 2015.



proceso de implantación de la dma en La Rioja

- 1- DIAGNOSTICO DE LA SITUACIÓN DE PARTIDA
 - Definición y descripción de las masas de agua subterráneas y superficiales existentes.
 - Estudio de las presiones o impactos que tiene la actividad humana sobre las distintas masas de agua como: Fuentes puntuales y/o difusas de contaminación (actividades agrarias, industriales, urbanas...); Extracciones de agua para usos urbanos, industriales, agrarios y otros tipos; Regulación de los flujos y cauces (travesas, desviós de agua...); Alteraciones morfológicas de las masas de agua (azudes, presas, canales, protecciones frente a avenidas.)
 - Registro de zonas protegidas de las cuencas
 - Estudio de campo y diagnósticos ambientales
- 2- Elaboración del BORRADOR DEL PROGRAMA DE MEDIDAS
- 3- Proceso de PARTICIPACIÓN CIUDADANA
- 4- Elaboración del PROGRAMA DE MEDIDAS y del PLAN HIDROLÓGICO DE LA CUENCA DEL EBRO.

lo mejor de la Directiva Marco del agua



proceso de participación ciudadana

- La participación pública desempeña un papel fundamental en la Directiva Marco del Agua y se realiza en diferentes fases que se complementan entre sí: INFORMACIÓN, CONSULTA Y PARTICIPACIÓN ACTIVA.
- La información pública exige que todo el proceso se desarrolle con total transparencia y con comunicación continua entre todas las partes.
- La consulta pública es un paso más, un proceso formal obligatorio cuyo objetivo es dar al público la oportunidad de ser escuchado antes de la toma de una decisión. Las aportaciones se reunirán en un informe que formará parte del proceso de planificación.
- La participación activa es otro nivel de participación novedoso que consiste en invitar a una representación amplia y diversa de la sociedad a contribuir plenamente en el proceso de planificación.
- Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

La cuenca del oja-tirón

RÍO VISTO Y NO VISTO

- Tiene una LONGITUD de 64,9 Km.
- Su SUPERFICIE total es de 1.270 km², aunque la parte que atañe a La Rioja ocupa 649 Km² incluyendo la del río Oja. El resto se encuentra en Castilla y León.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL es de 289 hm^{3/año} en régimen natural.
- Los RÍOS MÁS IMPORTANTES son el TIRÓN (y sus afluentes riojanos Encemero y Reláchigo por la margen derecha y Ea por la izquierda) y el río OJA (y sus afluentes Cilloría y Quintana por la margen izquierda y Santurdejo por la derecha).
- Las MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA más importantes dentro de territorio riojano en esta cuenca son:
 - Pancorbo-Conchas de Haro
 - Aluvial del Tirón
 - Aluvial del Oja
 - Pradolongo-Anguiano
- Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

2 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

- Obarenes-Sierra de Cantabria,

(destacan los enebros de sabina mora y la importante población de rapaces).

• Sierras de la Demanda, Urbión,

Cebollera y Cameros (una extensa zona con hábitats muy destacados).

• Sotos y Riberas del Ebro (cuenta con 24 hábitats naturales de los cuales 4 son prioritarios).

• 10 CAPTACIONES DE AGUA SUPERFICIAL para abastecimientos de más de 50 habitantes.

• UN TRAMO DE 13 KM EN EL RÍO TIRÓN para la vida piscícola que habita en él.

• UNA ZONA VULNERABLE A LA CONTAMINACIÓN por nitratos.

• Dentro de la cuenca, no existen grandes INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO, únicamente el embalse de Leiva, con una capacidad de 2,3 hm³.

• INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO

Está en ejecución el Sistema Oja-Tirón que suministrará agua potable a 46 municipios.

La cuenca del nájera

RÍO DE VIDA Y NATURALEZA

- Tiene una LONGITUD de 99,7 Km.
- Su SUPERFICIE total es de 1.105 km², aunque la parte que atañe a La Rioja ocupa 1.041 Km². El resto pertenece a la Comunidad Autónoma de Castilla y León.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL es de 404 hm^{3/año} en régimen natural.
- Los PRINCIPALES RÍOS de la cuenca son, el río NAJERILLA y sus afluentes (el Nella, Urbión, Breva y Yalde por la margen derecha, y los ríos Mayor y Albercos por la margen izquierda).
- Las MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA más relevantes de esta cuenca dentro del territorio riojano son:
 - Aluvial del Nájera-Ebro
 - Mansilla-Neila
 - Aluvial de La Rioja - Mendavia
- Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

2 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sierras de la Demanda, Urbión,

Cebollera y Cameros (una extensa zona con hábitats muy destacados).

• Peñas de Iregua, Leza y Juberá, engloba 14

hábitats de los cuales 3 son prioritarios, (con algunas especies de gran interés como el visón europeo, la nutria y el desmán de los Pirineos).

• 13 CAPTACIONES DE AGUA SUPERFICIAL para abastecimientos de más de 50 habitantes.

• Los EMBALSES de González Lacasa y Pajares.

• Dentro de la cuenca, existen dos grandes INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO

el embalse de Pajares, con una capacidad de 35 hm³ y el embalse de González Lacasa con una capacidad de 33 hm³.

La cuenca del reguia

RÍO QUE SACIA LA SED

- Tiene una LONGITUD de 62,5 Km.
- Su SUPERFICIE total es de 663 km², aunque la parte que atañe a La Rioja ocupa 438 Km². El resto se encuentra en Castilla y León.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL es de 208 hm^{3/año} en régimen natural.
- Los PRINCIPALES RÍOS de la cuenca son el río IREGUA y sus afluentes (el río Lumbreras por la margen derecha y Ea por la izquierda) y los ríos Mayor y Albercos por la margen izquierda.
- Las MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA más relevantes de esta cuenca dentro del territorio riojano son:
 - Pradolengo-Anguiano
 - Mansilla-Neila
 - Fitero-Arnedillo
 - Aluvial de La Rioja-Mendavia
- Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

2 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sierras de la Demanda, Urbión,

Cebollera y Cameros (una extensa zona con hábitats muy destacados).

• Peñas de Iregua, Leza y Juberá, engloba 14

hábitats de los cuales 3 son prioritarios, (con algunas especies de gran interés como el visón europeo, la nutria y el desmán de los Pirineos).

• 6 CAPTACIONES DE AGUA SUPERFICIAL para abastecimientos de más de 50 habitantes.

• No existen INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO de importancia.

La cuenca del leza-jubera

La cuenca del leza-jubera

RÍO QUE CICATRIZA EL PAISAJE

- Tiene una LONGITUD de 44,7 Km.
- Su SUPERFICIE total es de 530 km², toda se encuentra dentro de La Rioja.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL es de 72,53 hm^{3/año} en régimen natural.
- Los RÍOS PRINCIPALES de la cuenca son el río Leza y sus afluentes, en la margen derecha: el río Rabanera, el Vadillos y el río Jubera.
- Las MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA más relevantes de esta cuenca dentro del territorio riojano son:
 - Cameros
 - Pradolengo-Anguiano
 - Fitero-Arnedillo
 - Aluvial de La Rioja-Mendavia
- Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

2 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sierras de la Demanda, Urbión,

Cebollera y Cameros (una extensa zona con hábitats muy destacados).

• Peñas de Iregua, Leza y Juberá, engloba 14

hábitats de los cuales 3 son prioritarios, (con algunas especies de gran interés como el visón europeo, la nutria y el desmán de los Pirineos).

• 3 CAPTACIONES DE AGUA SUPERFICIAL para abastecimientos de más de 50 habitantes.

• Los EMBALSES de Soto-Terroba y Peñalonte.

• No existen INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO de importancia.

La cuenca del cidacos

RÍO QUE CUIDA Y SANA

- Tiene una LONGITUD de 82,8 Km.
- Su SUPERFICIE total es de 1.380 km², aunque la parte que atañe a La Rioja ocupa 533 km². El resto se localiza en Castilla y León y Álava.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL es de 135,6 hm^{3/año} en régimen natural.
- La cuenca cuenta con dos RÍOS PRINCIPALES, el río CIDACOS y su afluente por la margen izquierda, el río Manzanares.
- Las MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA más relevantes de esta cuenca dentro del territorio riojano son:
 - Cameros
 - Fitero-Arnedillo
 - Detritivo de Arnedo.
 - Aluvial Ebro-Aragón (Lodos-Tudela).
- Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

3 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sierras de la Demanda, Urbión,

Cebollera y Cameros (una extensa zona con hábitats muy destacados).

• Peñas de Isasa, (destaca su avifauna,

especialmente las aves rupícolas y algunos hábitats prioritarios con interesantes especies como sabinares).

• Sotos y riberas de Ebro (cuenta con 24

hábitats de los cuales 4 prioritarios).

• 2 CAPTACIONES DE AGUA SUPERFICIAL para abastecimientos de más de 50 habitantes (Muñilla y Arnedillo). El resto de poblaciones importantes se abastece de pozos en el aluvial y de manantiales.

• Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

2 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sierras de Alcarama y Valle

del Alhama (destacan hábitats

prioritarios con matorrales de yesos,

pastizales y bosques de enebro y es una

ZEPA con importante avifauna).

• Sotos y riberas de Ebro (cuenta con 24

hábitats de los cuales 4 prioritarios).

• 2 CAPTACIONES DE AGUA SUPERFICIAL para abastecimientos de más de 50 habitantes (Muñilla y Arnedillo). El resto de poblaciones importantes se abastece de pozos en el aluvial y de manantiales.

• Existe una ZONA PROTEGIDA a tener en cuenta dentro de cuencia:

1 LUGAR DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sotos y Riberas de Ebro con enorme

valor ecológico. Entre las riberas mejor

conservadas destacan el "Soto de los

Ebro en Alfaro", aunque hay zonas

interesantes en otros muchos puntos de

su recorrido. Como especie emblemática

en esos bosques bien conservados destaca

el visón europeo, declarado "en peligro

de extinción" en España.

La cuenca del alhama-linares

RÍO DEL CALOR DE LA TIERRA

- Tiene una LONGITUD de 84,6 Km.
- Su SUPERFICIE total es de 1.215 km², aunque la parte que atañe a La Rioja ocupa 438 km². El resto se localiza en Castilla y León y Álava.
- Su SUPERFICIE dentro de nuestra Comunidad es de 1.215 km² y contempla el eje del Ebro junto con sus afluencias y las superficies "intercuencas", es decir aquellas zonas que no desaguan directamente en cualquiera de las otras cuencas o ríos riojanos.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL del río Ebro en La Rioja es de 8.884 hm^{3/año} en régimen natural.
- La cuenca cuenta con tres RÍOS PRINCIPALES, el río LINARES, EL ALHAMA Y EL ANAMAZA.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL es de 85,15 hm^{3/año} en régimen natural.
- La cuenca cuenta con dos RÍOS PRINCIPALES, el río CIDACOS y su afluente por la margen izquierda, el río Manzanares.
- Las MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA más relevantes de esta cuenca dentro del territorio riojano son:
 - Cameros
 - Fitero-Arnedillo
 - Detritivo de Arnedo.
 - Aluvial Ebro-Aragón (Lodos-Tudela).
- Existen varias ZONAS PROTEGIDAS a tener en cuenta dentro de cuencia:

3 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sierras de Alcarama y Valle

del Alhama (destacan hábitats

prioritarios con matorrales de yesos,

pastizales y bosques de enebro y es una

ZEPA con importante avifauna).

• Sotos y riberas de Ebro (cuenta con 24

hábitats de los cuales 4 prioritarios).

• 2 CAPTACIONES DE AGUA SUPERFICIAL para abastecimientos de más de 50 habitantes (Muñilla y Arnedillo). El resto de poblaciones importantes se abastece de pozos en el aluvial y de manantiales.

• Existe una ZONA PROTEGIDA a tener en cuenta dentro de cuencia:

2 LUGARES DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):

• Sotos y Riberas de Ebro con enorme

valor ecológico. Entre las riberas mejor

conservadas destacan el "Soto de los

Ebro en Alfaro", aunque hay zonas

interesantes en otros muchos puntos de

su recorrido. Como especie emblemática

en esos bosques bien conservados destaca

el visón europeo, declarado "en peligro

de extinción" en España.

La cuenca del ebro

RÍO QUE VERTEBRA Y UNE

- El Ebro atraviesa la Comunidad de la Rioja de Este a Oeste en un tramo de 193,4 km de LONGITUD. Su cauce es en varios tramos el límite administrativo entre La Rioja, Navarra y Álava.
- Su SUPERFICIE dentro de nuestra Comunidad es de 1.215 km² y contempla el eje del Ebro junto con sus afluencias y las superficies "intercuencas", es decir aquellas zonas que no desaguan directamente en cualquiera de las otras cuencas o ríos riojanos.
- El RECURSO HÍDRICO ANUAL del río Ebro en La Rioja es de 8.884 hm^{3/año} en régimen natural.
- Su SUPERFICIE total es de 1.380 km², aunque la parte que atañe a La Rioja ocupa 533 km². El resto se localiza en Castilla y León y Álava.
- Sus PRINCIPALES AFLUENTES por la margen derecha son los ríos riojanos Tirón, Nájera, Iregua, Leza, Cidacos y Alhama.
- El río Ebro antes de entrar en La Rioja, presenta un CAUDAL MEDIO de 1.877 hm^{3/año}, un poco más abajo de Logroño, aumenta hasta 3.378 hm^{3/año} y cuando abandona La Rioja por Alfaro, duplica su caudal hasta 7.436 hm^{3/año}. Las crecidas del Ebro se producen entre octubre y marzo, durante la estación fría, y coinciden con las de los afluentes más occidentales.
- Los USOS DEL SUELLO son fundamentalmente agrícolas y también urbanos e industriales dado que junto al Ebro se localizan las localidades más importantes de La Rioja.
- En cuanto a ZONAS PROTEGIDAS destaca:
- 1 LUGAR DE INTERÉS COMUNITARIO (LICS):
 - Sotos y Riberas de Ebro con enorme valor ecológico. Entre las riberas mejor conservadas destacan el "Soto de los Americanos" en Logroño y los "Sotos del Ebro en Alfaro", aunque hay zonas interesantes en otros muchos puntos de su recorrido. Como especie emblemática en esos bosques bien conservados destaca el visón europeo, declarado "en peligro de extinción" en España.

