



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL DUERO

**PLAN HIDROLÓGICO DE LA PARTE ESPAÑOLA DE LA
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO**

ANEJO 14

ATLAS DE MAPAS

Valladolid, 03 de diciembre de 2012

DATOS DE CONTROL DEL DOCUMENTO

Título del proyecto:	Plan hidrológico de la parte española de la demarcación hidrográfica del Duero
Grupo de trabajo:	Planificación
Título del documento:	Anejo 14. Atlas de Mapas
Descripción:	Colección de los mapas más representativos en tamaño A4
Fecha de inicio (año/mes/día):	2009/05/18
Autor:	Aurelio Morales San José Raul Perez Veledo
Contribuciones:	

REGISTRO DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Fecha cambio (año/mes/día)	Autor de los cambios	Secciones afectadas / Observaciones
2012/02/29	Aurelio Morales San José	Actualización de logos, numeración y ampliación de la colección
2012/12/03	Yolanda Camarero	Actualización de fechas y firma

APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

Fecha de aprobación (año/mes/día)	2012/12/03
Responsable de aprobación	Ángel J. González Santos

ÍNDICE DE FIGURAS

- Mapa nº 1-01. Ámbito territorial de la demarcación hidrográfica internacional del Duero.
- Mapa nº 1-02. Distribución hojas 1:50.000 del Mapa Topográfico Nacional.
- Mapa nº 1-03. Vías de comunicación
- Mapa nº 2-01. Ámbito territorial (mapa político).
- Mapa nº 2-02. Geología
- Mapa nº 2-02 bis. Leyenda Geología
- Mapa nº 2-03. Ámbito territorial (mapa físico).
- Mapa nº 2-04. Relieve
- Mapa nº 2-05. Red fluvial identificada a escala 1:25.000
- Mapa nº 2-06. Orden de los ríos (Método de Strahler)
- Mapa nº 2-07. Series de vegetación
- Mapa nº 2-08. Usos del suelo
- Mapa nº 2-09. Edafología
- Mapa nº 2-10. Estados erosivos
- Mapa nº 2-11. Masas de agua de la categoría río clasificadas según su tipo.
- Mapa nº 2-12. Masas de agua categoría lago clasificadas según tipo, solo lagos naturales.
- Mapa nº 2-13. Masas de agua lago según tipo, incluyendo lagos modificados.
- Mapa nº 2-14. Masas de agua artificiales y muy modificadas identificación preliminar.
- Mapa nº 2-15. Masas de agua artificiales y muy modificadas designación definitiva.
- Mapa nº 2-16. Masas de agua subterránea (Horizonte superior)
- Mapa nº 2-17. Masas de agua subterránea (Horizonte inferior)
- Mapa nº 2-18. Zonificación hidrológica.
- Mapa nº 2-19. Permeabilidades
- Mapa nº 2-20. Variación porcentual entre la serie larga y la serie corta del total de aportación anual por subcuenca vertiente a cada masa de agua.
- Mapa nº 2-21. Distribución espacial de la precipitación total anual (mm/año). (Período 1980/81-2005/06).
- Mapa nº 2-22. Distribución espacial de la precipitación total anual (mm/año). (Período 1940/41-2005/06).
- Mapa nº 2-23. Isotermas anuales medias. (Período 1980/81-2005/06).
- Mapa nº 2-24. Isotermas anuales medias. (Período 1940/41-2005/06).
- Mapa nº 2-25. Distribución espacial de la evapotranspiración potencial total anual (mm/año). (Período 1980/81-2005/06).
- Mapa nº 2-26. Distribución espacial de la evapotranspiración potencial total anual (mm/año). (Período 1940/41-2005/06).
- Mapa nº 2-27. Distribución espacial de la evapotranspiración real total anual (mm/año). (Período 1980/81-2005/06).
- Mapa nº 2-28. Distribución espacial de la evapotranspiración real total anual (mm/año). (Período 1940/41-2005/06).
- Mapa nº 2-29. Índice de aridez (Precipitación/ETP). (Período 1980/81-2005/06).
- Mapa nº 2-30. Índice de aridez (Precipitación/ETP). (Período 1940/41-2005/06).
- Mapa nº 2-31. Distribución espacial de la infiltración total anual (mm/año). (Período 1980/81-2005/06).

Mapa nº 2-32. Distribución espacial de la infiltración total anual (mm/año). (Período 1940/41-2005/06)

Mapa nº 2-33. Distribución espacial de la escorrentía superficial total anual (mm/año). (Período 1980/81-2005/06).

Mapa nº 2-34. Distribución espacial de la escorrentía superficial total anual (mm/año). (Período 1940/41-2005/06).

Mapa nº 2-35. Distribución espacial de la escorrentía subterránea total anual (mm/año). (Período 1980/81-2005/06).

Mapa nº 2-36. Distribución espacial de la escorrentía subterránea total anual (mm/año). (Período 1940/41-2005/06).

Mapa nº 2-37. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). (Período 1980/81-2005/06).

Mapa nº 2-38. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). (Período 1940/41-2005/06).

Mapa nº 2-39. Distribución regional de facies hidroquímicas. Componentes mayoritarios

Mapa nº 3-01. Distribución de la población

Mapa nº 3-02. Evolución de la población para el periodo 2006-2015

Mapa nº 3-03. Unidades de demanda urbana (UDU)

Mapa nº 3-04. Unidades de demanda urbana (año 2015)

Mapa nº 3-05. Unidades de demanda agraria (año 2009)

Mapa nº 3-06. Unidades de demanda agraria (año 2015)

Mapa nº 3-07. Unidades de demanda agraria (año 2021)

Mapa nº 3-08. Unidades de demanda agraria (año 2027)

Mapa nº 3-09. Dotación neta por comarca agraria en la CHD

Mapa nº 3-10. Dotación neta por comarca agraria en el escenario 2015

Mapa nº 3-11. Dotación neta por comarca agraria en el escenario 2027

Mapa nº 3-12. Eficiencia global en las UDA en situación actual

Mapa nº 3-13. Tipificación de las UDA según el origen de suministro

Mapa nº 3-14. Unidades ganaderas (año 1999)

Mapa nº 3-15. Unidades ganaderas (año 2015)

Mapa nº 3-16. Unidades ganaderas (año 2027)

Mapa nº 3-17. Distribución municipal de la demanda de agua para uso ganadero

Mapa nº 3-18. Localización de las centrales hidroeléctricas

Mapa nº 3-19. Unidades de demanda hidroeléctrica

Mapa nº 3-20. Localización de centrales térmicas para la producción de energía

Mapa nº 3-21. Unidades de Demanda Industrial (UDI)

Mapa nº 3-22. Localización de las unidades de demanda para acuicultura

Mapa nº 3-23. Campos de golf

Mapa nº 3-24. Tramos de navegación deportiva

Mapa nº 3-25. Presiones puntuales debidas a vertidos urbanos

Mapa nº 3-26. Localización de los vertidos industriales

Mapa nº 3-27. Presiones puntuales debidas a plantas de tratamiento de fangos

Mapa nº 3-28. Otros vertidos puntuales

Mapa nº 3-29. Concentración en DBO5 (mg/l) en las masas de agua superficiales en la situación actual

- Mapa nº 3-30. Concentración de fósforo (mg/l) en las masas de agua superficiales en la situación actual
- Mapa nº 3-31. Distribución de los cultivos de secano
- Mapa nº 3-32. Zonas quemadas
- Mapa nº 3-33. Localización de gasolineras
- Mapa nº 3-34. Presiones por extracción en aguas superficiales debidas a usos urbanos
- Mapa nº 3-35. Presiones por extracción en aguas superficiales debidas a usos agrarios
- Mapa nº 3-36. Presiones por extracción en aguas superficiales debidas a usos hidroeléctricos
- Mapa nº 3-37. Presiones por extracción en aguas superficiales debidas a usos industriales
- Mapa nº 3-38. Presiones por extracción en aguas superficiales debidas a usos minería
- Mapa nº 3-39. Presiones por extracción en aguas subterráneas debidas a usos urbanos
- Mapa nº 3-40. Presiones por extracción en aguas subterráneas debidas a usos agrarios
- Mapa nº 3-41. Presiones por extracción debidas a usos recreativos (Golf)
- Mapa nº 3-42. Clasificación de las masas de agua afectadas por extracciones según el índice de alteración hidromorfológica (IAH).
- Mapa nº 3-43. Presas clasificadas según su altura sobre cimientos
- Mapa nº 3-44. Principales embalses
- Mapa nº 3-45. Presiones por trasvases
- Mapa nº 3-46. Red de canales
- Mapa nº 3-47. Canalizaciones, protecciones de márgenes y coberturas de cauce
- Mapa nº 3-48. Dragados de agua
- Mapa nº 3-49. Extracciones de áridos
- Mapa nº 3-50. Principales puntos de localización de especies alóctonas
- Mapa nº 3-51. Localización de explotaciones forestales en zona de policía
- Mapa nº 3-52. Masas de agua lago afectadas por recrecimiento de lagos.
- Mapa nº 3-53. Distribución espacial de las dosis de N en el secano.
- Mapa nº 3-54. Distribución espacial de las dosis de N en el regadío.
- Mapa nº 3-55. Distribución espacial de las dosis de N total en la agricultura.
- Mapa nº 3-56. Carga de nitrógeno por la actividad ganadera.
- Mapa nº 3-57. Carga de fósforo por la actividad ganadera.
- Mapa nº 3-58. Carga de materia orgánica por la actividad ganadera.
- Mapa nº 3-59. Carga de materiales en suspensión por la actividad ganadera.
- Mapa nº 3-60. Consumo bruto de agua de ganadería.
- Mapa nº 3-61. Determinaciones de nitratos en la red oficial de la CHD.
- Mapa nº 3-62. Determinaciones de plaguicidas en la red oficial de la CHD.
- Mapa nº 3-63. Determinaciones de amonio en la red oficial de la CHD.
- Mapa nº 3-64. Determinaciones de nitritos en la red oficial de la CHD.
- Mapa nº 3-65. Principales presiones de origen puntual sobre las masas de agua subterránea
- Mapa nº 3-66. Principales presiones de origen difuso por usos del suelo urbano y recreativo
- Mapa nº 3-67. Localización de zonas de recarga artificial
- Mapa nº 4-01. Sistema de explotación Támeiga - Manzanas

- Mapa nº 4-02. Sistema de explotación Tera-Aliste
- Mapa nº 4-03. Sistema de explotación Órbigo
- Mapa nº 4-04. Sistema de explotación Esla-Valderaduey
- Mapa nº 4-05. Sistema de explotación Carrión
- Mapa nº 4-06. Sistema de explotación Pisuerga
- Mapa nº 4-07. Sistema de explotación Arlanza
- Mapa nº 4-08. Sistema de explotación Alto Duero
- Mapa nº 4-09. Sistema de explotación Riaza-Duración
- Mapa nº 4-10. Sistema de explotación Cega-Eresma-Adaja
- Mapa nº 4-11. Sistema de explotación Bajo Duero
- Mapa nº 4-12. Sistema de explotación Tormes
- Mapa nº 4-13. Sistema de explotación Águeda
- Mapa nº 4-14. Sistema de explotación único
- Mapa nº 4-15. Resultados de los balances con los modelos de detalle en el escenario de 2015
- Mapa nº 4-16. Resultados del balance con el modelo simplificado para el sistema de explotación único en el escenario de 2016
- Mapa nº 5-01. Zonas protegidas por captación de agua superficial para abastecimiento
- Mapa nº 5-02. Zonas protegidas por captación de agua subterránea para abastecimiento
- Mapa nº 5-03. Futuras zonas protegidas por captaciones de agua para abastecimiento
- Mapa nº 5-04. Zonas piscícolas catalogadas
- Mapa nº 5-05. Zonas de baño en aguas continentales
- Mapa nº 5-06. Zonas vulnerables a la contaminación por nitratos
- Mapa nº 5-07. Zonas sensibles en aguas continentales
- Mapa nº 5-08. Zonas de protección de los Lugares de Importancia Comunitaria
- Mapa nº 5-09. Zonas de protección de los Lugares de Importancia Comunitaria relacionadas con el medio hídrico
- Mapa nº 5-10. Zonas de Especial Protección para las Aves
- Mapa nº 5-11. Zonas de Especial Protección para las Aves relacionadas con el medio hídrico
- Mapa nº 5-12. Zonas de LIC y ZEPA relacionados con el medio hídrico
- Mapa nº 5-13. Zonas de protección de aguas minerales y termales
- Mapa nº 5-14. Reservas Naturales Fluviales
- Mapa nº 5-15. Zonas de Protección Especial
- Mapa nº 5-16. Humedales RAMSAR
- Mapa nº 5-17. Humedales
- Mapa nº 5-18. Distribución de Geosites
- Mapa nº 6-01. Red Oficial de Estaciones de Aforo (ROEA)
- Mapa nº 6-02. Red SAIH
- Mapa nº 6-03. Estaciones de los subprogramas de Control de vigilancia en aguas superficiales
- Mapa nº 6-04. Estaciones de los subprogramas de Control operativo en aguas superficiales
- Mapa nº 6-05. Estaciones de los subprogramas de control operativo en ríos, hidromorfológico

Mapa nº 6-06. Estaciones de los subprogramas de Control de investigación para evaluar la necesidad de establecer control operativo

Mapa nº 6-07. Estaciones del subprograma de Control de la vigilancia de evaluación de tendencias a largo plazo debidas a cambios en las condiciones naturales

Mapa nº 6-08. Estaciones de la Red de Referencia.

Mapa nº 6-09. Estaciones del subprograma de Control de vigilancia de intercambio de información UE.

Mapa nº 6-10. Estaciones del subprograma de Control de vigilancia emisiones al mar y transfronterizas.

Mapa nº 6-11. Estaciones de control de vigilancia en las masas de agua subterránea.

Mapa nº 6-12. Estaciones de control operativo en las masas de agua subterránea

Mapa nº 6-13. Red de control del estado cuantitativo

Mapa nº 6-14. Desarrollo alcanzado por la red piezométrica en octubre de 2009.

Mapa nº 6-15. Ampliación de la red piezométrica

Mapa nº 6-16. Estaciones y zonas de los subprogramas de Control de zonas protegidas por captación de aguas superficiales destinadas a consumo humano.

Mapa nº 6-17. Estaciones del subprograma de Control de zonas protegidas por captación de aguas subterráneas destinadas a consumo humano.

Mapa nº 6-18. Estaciones y zonas del subprograma de Control de aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces.

Mapa nº 6-19. Estaciones y zonas del subprograma de Control de zonas de baño.

Mapa nº 6-20. Estaciones y zonas del subprograma de Control de zonas protegidas declaradas en virtud de la Directiva 91/676/CEE (Vulnerables).

Mapa nº 6-21. Estaciones y zonas del subprograma de Control de zonas protegidas declaradas en virtud de la Directiva 91/271/CEE (Sensibles).

Mapa nº 6-22. Estaciones y zonas de los subprogramas de Control zonas de protección de hábitat y especies (Red Natura 2000).

Mapa nº 6-23. Zonas y puntos de Control de humedales RAMSAR, integrados en el subprograma de Red Natura 2000.

Mapa nº 6-24. Estaciones y zonas del subprograma de Control de las Reservas Naturales Fluviales.

Mapa nº 6-25. Estaciones de control de aguas subterráneas que forman parte de la EIONET-WATER.

Mapa nº 7-01. Estado ecológico de las masas de agua superficial naturales de la categoría río (año 2009).

Mapa nº 7-02. Estado ecológico de las masas de agua superficial naturales de la categoría lago (año 2009).

Mapa nº 7-03. Potencial ecológico de las masas de agua superficial muy modificadas (año 2009).

Mapa nº 7-04. Potencial ecológico de las masas de agua superficial artificiales (año 2009).

Mapa nº 7-05. Estado químico de las masas de agua superficial (año 2009).

Mapa nº 7-06. Estado de las masas de agua superficial (año 2009).

Mapa nº 7-07. Masas de agua que no alcanzan el buen estado/potencial ecológico a causa de un único grupo de indicadores.

Mapa nº 7-08. Masas de agua en las que los indicadores hidromorfológicos no alcanzan el buen estado.

Mapa nº 7-09. Presiones hidromorfológicas relacionadas con el fallo en el buen estado hidromorfológico.

Mapa nº 7-10. Masas de agua en las que fallan los indicadores biológicos, los físico-químicos o ambos y presiones puntuales debidas a vertidos urbanos.

Mapa nº 7-11. Masas que no cumplen el buen estado químico en 2009 y vertidos de tipo industrial.

Mapa nº 7-12. Evolución temporal del estado ecológico de las masas de agua superficial de ríos naturales y muy modificados lóticos (periodo 2003-2009).

- Mapa nº 7-13. Evolución temporal del potencial ecológico de las masas de agua superficial artificiales.
- Mapa nº 7-14. Evolución temporal del estado ecológico de las masas de agua superficial naturales de la categoría lago (periodo 2006-2009).
- Mapa nº 7-15. Evolución temporal del potencial ecológico de las masas de agua superficial de ríos muy modificadas asimilables a lagos (embalses) (periodo 2006 - 2009)
- Mapa nº 7-16. Índice de explotación de la masa o grupo de masas de agua subterránea.
- Mapa nº 7-17. Distribución del recurso natural disponible por masa de agua.
- Mapa nº 7-18. Estado cuantitativo de las masas de agua subterránea (año 2009).
- Mapa nº 7-19. Estado químico de las masas de agua subterránea (año 2009). Horizonte superior.
- Mapa nº 7-20. Estado químico de las masas de agua subterránea (año 2009). Horizonte inferior.
- Mapa nº 7-21. Estado de las masas de agua subterránea (año 2009).
- Mapa nº 7-22. Cumplimiento o incumplimiento de buen estado químico según la concentración de nitratos (año 2009).
- Mapa nº 7-23. Cumplimiento o incumplimiento de buen estado químico según la concentración de plaguicidas (año 2009).
- Mapa nº 7-24. Cumplimiento o incumplimiento de buen estado químico según la concentración de otros contaminantes (año 2009). Amonio.
- Mapa nº 7-25. Cumplimiento o incumplimiento de buen estado químico según la concentración de otros contaminantes (año 2009). Nitritos
- Mapa nº 7-26. Presencia de arsénico en masas de agua subterránea (año 2009)
- Mapa nº 7-27. Estado de las zonas de captación de agua superficial para abastecimiento (año 2009).
- Mapa nº 7-28. Estado de las zonas de baño (Datos del año 2009).
- Mapa nº 7-29. Estado de las masas subterráneas sobre las que hay declaradas zonas vulnerables a la contaminación por nitratos (año 2009).
- Mapa nº 7-30. Media de concentración de nitrato en las zonas vulnerables
- Mapa nº 7-31. Estado de las zonas sensibles (año 2009).
- Mapa nº 7-32. Estado de las masas superficiales en las que existe Red Natura
- Mapa nº 7-33. Estado de las masas subterráneas en las que existe Red Natura
- Mapa nº 7-34. Estado de las masas en las que hay Reservas Naturales Fluviales y Zonas de Protección Especial (año 2009).
- Mapa nº 7-35. Estado de los humedales (año 2009).
- Mapa nº 8-01. Estado de las masas de agua de la categoría río natural, según las modelaciones de Geoimpress
- Mapa nº 8-02. Masas de agua de la categoría río natural con objetivos aplazados o menos rigurosos.
- Mapa nº 8-03. Masas de agua de la categoría río muy modificado con objetivos ambientales aplazados o menos rigurosos.
- Mapa nº 8-04. Masas de agua artificiales con objetivos ambientales aplazados o menos rigurosos
- Mapa nº 8-05. Masas de agua subterránea con objetivos aplazados o menos rigurosos.
- Mapa nº 8-06. Estado ecológico de las masas de agua superficial naturales de la categoría río (año 2015).
- Mapa nº 8-07. Estado ecológico de las masas de agua superficial naturales de la categoría lago (año 2015).
- Mapa nº 8-08. Potencial ecológico de las masas de agua superficial artificiales (año 2015).
- Mapa nº 8-09. Potencial ecológico de las masas de agua superficial muy modificadas (año 2015).
- Mapa nº 8-10. Estado/potencial ecológico de las masas de agua superficial (año 2015).
- Mapa nº 8-11. Estado cuantitativo de las masas de agua subterránea (año 2015).

Mapa nº 8-12. Estado químico de las masas de agua subterránea (año 2015).

Mapa nº 8-13. Estado de las masas de agua subterránea (año 2015). Mapa nº 12-01. Bandas de protección de los cauces

Mapa nº 12-01. Bandas de protección de las riberas

Mapa nº 12-02. Zonificación de las masas de agua subterránea a efectos de su protección.

ABREVIATURAS Y SÍMBOLOS UTILIZADOS

AAUU	Aglomeraciones urbanas
BIO	Biológico
CE	Comunidad Europea
CEDEX	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
CEE	Comunidad Económica Europea
CHD	Confederación Hidrográfica del Duero
DBO ₅	Demanda de oxígeno por procesos biológicos en cinco días
DGA	Dirección General del Agua del MMA
DH	Demarcación Hidrográfica
DHD	Demarcación Hidrográfica del Duero
DIA	Declaración de Impacto Ambiental
DMA	Directiva 2000/60/CE, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas. Directiva Marco del Agua
EDAR	Estación depuradora de aguas residuales
EIA	Estudio de Impacto Ambiental
ENP	Espacio Natural Protegido
FQ	Físico-químico
HAB	Habitantes
HAB-EQ	Habitantes equivalentes
HM	Hidromorfológico
ICA	Red integrada de calidad de las aguas
IBMWP	Iberian Biomonitoring Working Party
IE	Índice de explotación de las aguas subterráneas
Ie	Índice de estado
IGME	Instituto Geológico y Minero de España
IPH	Instrucción de planificación hidrológica (borrador sometido a consulta pública)
IPS	Índice de Poluosensibilidad específica de diatomeas
JCyL	Junta de Castilla y León
LIC	Lugar de Interés Comunitario
MARM	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino
O ₂	Oxígeno disuelto
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OM	Orden Ministerial
OMA	Objetivo ambiental
OPH	Oficina de Planificación Hidrológica
P	Fósforo
PES	Plan Especial de actuación ante situaciones de alerta y eventual Sequía
PH	Plan Hidrológico
PHD	Plan Hidrológico del Duero
PNCA	Plan Nacional de Calidad de las Aguas 2007-2015
RD	Real Decreto
RP	Regadíos particulares
RPH	Reglamento de la Planificación Hidrológica (RD 907/2007, de 6 de julio)
SEPRONA	Servicio De Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil.
SGPyUSA	Subdirección General de Planificación y Uso Sostenible del Agua, de la DGA del MMA
SIMPA	Modelo de evaluación de recurso desarrollado por el CEH del CEDEX que simula la transformación de la precipitación en aportación
TRLA	Texto Refundido de la Ley de Aguas. Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, con las modificaciones de la Ley 62/2003, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y de orden social
T ^a	Temperatura
TSI	Índice de Estado Trófico de Carlson
UDA	Unidad de Demanda Agraria
UDU	Unidad de Demanda Urbana
UPV	Universidad Politécnica de Valencia
ZEPA	Zona de Especial Protección para las Aves
ZR	Zona Regable

UNIDADES DE MEDIDA USADAS EN EL DOCUMENTO¹

UNIDADES BÁSICAS

- Metro: m
- Kilogramo: kg
- Segundo: s

UNIDADES DERIVADAS CON NOMBRES ESPECIALES

- Watio: W
- Voltio: V

UNIDADES ESPECIALES

- Litro: l
- Tonelada: t
- Minuto: min
- Hora: h
- Día: d
- Mes: mes
- Año: año
- Área: a, 100 m²

OTRAS UNIDADES

- Euro: €

MÚLTIPLOS Y SUBMÚLTIPLOS

- Tera: T, por 1.000.000.000.000
- Giga: G, por 1.000.000.000
- Mega: M, por 1.000.000
- Kilo: k, por 1.000
- Hecto: h, por 100
- Deca: da, por 10
- Deci: d, dividir por 10
- Centi: c, dividir por 100
- Mili: m, dividir por 1.000
- Micro: μ , dividir por 1.000.000
- Nano: n, dividir por 1.000.000.000

Los símbolos no van seguidos de punto, ni toman la “s” para el plural.

Se utilizan superíndices o la barra de la división.

Como signo multiplicador se usa el punto (·) o no se utiliza nada.

Ejemplos:

- m³/s, metros cúbicos por segundo
- hm³/año, hectómetros cúbicos por año
- kWh, kilowatios hora
- MW, megawatios
- mg/l, miligramos por litro
- m³/ha·año, metros cúbicos por hectárea y año

¹ Para la adopción de estas nomenclaturas se ha atendido al Real Decreto 1.737/1997, de 20 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1.317/1989, de 27 de octubre, por el que se establecen las Unidades Legales de Medida en España.