



MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

HISPAGUA

POINT FOCAL ESPAGNOL

Mariano NAVAS GUTIÉRREZ

**Directeur du Centre d'Etudes et Expérimentation de Travaux
Publics CEDEX, ESPAGNE**

Comité de Coordination du SEMIDE

FLORENCE, 2 decembre 2010



MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Sistema Español de Información sobre el Agua

Hispagua

Mises à jour significatives réalisées en 2010

HISPAGUA

- ✓ **UNE NOUVELLE IMAGE DE HISPAGUA**
 - ✓ **MISE EN ŒUVRE D'UN SYSTÈME DE GESTION DE CONTENU "DRUPAL"**
 - ✓ **MISE EN ŒUVRE D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE TECHNOLOGIQUE: "CRAWLER"**
 - ✓ **MISE À JOUR DE NOUVELLES RESSOURCES.**
 - ✓ **STATISTIQUES D'ACCÈS**
-



Gobierno
de España

Ministerio
de Fomento

Ministerio
de Medio Ambiente
y Medio Rural
y Marino

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

UNE NOUVELLE IMAGE DE HISPAGUA

Draft Only

15/11/2010

- ▣ [Buscar](#)
- ▣ [Noticias](#)
- ▣ [Boletín](#)
- ▣ [Documentos](#)
- ▣ [Legislación](#)
- ▣ [El agua en internet](#)
- ▣ [Quién es quién](#)
- ▣ [Cultura del agua](#)
- ▣ [Videos](#)
- ▣ [Bases de datos](#)
- ▣ [Foro](#)

[Agua Embalsada](#)

Novedades Legislativas



- ▣ Medidas de urgencia aplicables a productos de la acuicultura importados de India y destinados a consumo humano (09/07/2010)

Más novedades



- ▣ Convenio de colaboración entre la Junta de Extremadura

Novedades

- Concurso fotográfico. Voluntariado en ríos (MARM)
- Anuario de Aforos 2007-2008 (Actualizado)
- CONAMA 10. Congreso Nacional del Medio Ambiente. (Madrid, 22-26 Noviembre 2010)
- "Observatorio del Agua"
- Proyecto ENSEMBLES: Proyecciones regionalizadas de cambio climático (precipitaciones y temperaturas)
- Encuesta sobre el suministro y el saneamiento de aguas en España
- Lanzamiento del Boletín: "Newsflash Iberoamérica". (Elaborado por la IAHR y el CEH-CEDEX)
- Último informe de presiones e impactos en la Cuenca (Confederación Hidrográfica del Ebro)
- II Congreso Internacional de Conservación y



Trasvases en el Mundo: "ASIA Y OCEANÍA"

Septiembre de 2010



Anuario de Estadística 2009 (MARM)

Consulta de Anuarios y Anexos 1999-2008



El Medio Ambiente y el Medio Rural y Marino en España 2009. "AGUA". (MARM)

Informe Completo



Perfil Ambiental de España 2009, Informe Basado en Indicadores. "AGUA". (MARM)

Informe Completo



Trasvases en el Mundo: "AMÉRICA"

Abril de 2010



DÉLTAMED

Asociación de Deltas del Mediterráneo

Empleo público y licitaciones



[Ver más](#)

- ▣ Construcción y rehabilitación EDAR (Turquía, 15/11/2010)



[Ver más](#)

- ▣ Mancomunidad Canales de Taibilla. Análisis de aguas de consumo humano. (15/11/2010)



[Ver más](#)

- ▣ Obras hidráulicas de abastecimiento y saneamiento (Galicia, 05/11/2010)

Noticias

- 15-11-2010 El proyecto WATER CoRe elabora un Manual de Buenas Prácticas en gestión hídrica
- 15-11-2010 Medio Ambiente priorizará el año que viene las obras en infraestructuras hidráulicas

Agenda

- Próximos Congresos**
- 15-11-2010 Reunión de Consulta sobre el Proyecto de Programa de Gestión Integrada de la Sequía
 - 16-11-2010



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



Hispagua Sistema Español de Información sobre el Agua



CASTELLANO | ENGLISH 02/09/2010

Portada

Instituciones

Documentación

Información

Investigación

Datos del SIA

Hispagua

- Noticias
- Boletín
- Documentos
- Legislación
- El agua en internet
- Quién es quién

- Cultura del agua
- Buscar
- Videos
- Bases de datos
- Foro

Agua embalsada

Novedades legislativas



Diario Oficial Unión Europea

Medidas de urgencia aplicables a productos de la acuicultura importados de India y destinados a consumo humano (09/07/2010)

Más novedades



Boletín Oficial del Estado

Lev 9/2010, de 10 de julio, de Aguas para Andalucía (27/08/2010)

Más novedades



Diarios Oficiales Comunicados Autónomas

DECRETO 225/2010, de 31 de agosto, de modificación del Decreto por el que se regula la composición y régimen de funcionamiento de la Asamblea de Usuarios de la Agencia Vasca del Agua. (09/09/2010)

Más novedades

Empleo público y licitaciones



Boletín Oficial del Estado

Análisis de tramos de costas para evaluar su idoneidad para la acuicultura (29/09/2010)

Ver más



Diarios Oficiales Comunicados Autónomas

Mejoras en la infraestructura de saneamiento y agua potable en calles de Murcia (28/09/2010)

Ver más

Noticias

14-09-2010

Medio Ambiente planea duplicar el caudal ecológico del Tago y el Ebro (El País)

14-09-2010

La Ministra de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino destaca la inversión de más de 24 millones de euros en las obras de la presa de Enciso

14-09-2010

Aumentan las precauciones a causa del alto nivel de microcystis en la captación de agua de Segade (Faro de Vigo)

14-09-2010

La nueva Ley de Aguas acabará con los conflictos que ha habido siempre (Diario de Sevilla)

14-09-2010

Recomiendan reducir los desinfectantes utilizados en las piscinas cubiertas

Más noticias

Próximos congresos

14-09-2010

Medio Ambiente planea duplicar el caudal ecológico del Tago y el Ebro (El País)

14-09-2010

La Ministra de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino destaca la inversión de más de 24 millones de euros en las obras de la presa de

Más congresos

Próximos cursos

14-09-2010

Medio Ambiente planea duplicar el caudal ecológico del Tago y el Ebro (El País)

14-09-2010

La Ministra de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino destaca la inversión de más de 24 millones de euros en las obras de la presa

Más cursos

Novedades



"Observatorio del Agua"



Proyecto ENSEMBLES: Proyecciones regionalizadas de cambio climático (precipitaciones y temperaturas)



Reflexión sobre agua y seguridad alimentaria (Estocolmo, 9 Septiembre 2010)



Encuesta sobre el suministro y el saneamiento de agua en España



1ª Conferencia Internacional Regeneración y Reutilización del Agua (Madrid, 19-20 Octubre 2010)



Lanzamiento del Boletín: "Newsflash Iberoamérica". (Elaborado por la IAHR y el

Más novedades

En profundidad



Anuario de Estadística 2009 (MARM) Consulta de Anuarios y Anexos 1999-2008



El Medio Ambiente y el Medio Rural y Marino en España 2009. "AGUA". (MARM) Informe Completo.



Perfil Ambiental de España 2009. Informe Basado en Indicadores. "AGUA". (MARM) Informe Completo.



Tragases en el Mundo: "AMÉRICA" Abril de 2010



DELTAMED

Más destacados



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

Un système de gestion de contenu ou SGC :

“DRUPAL”



MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

- ✓ **Mise en œuvre d'un Système de Gestion de Contenu (CMS) sur HISPAGUA pour:**
 - **encourager la participation des utilisateurs par le biais de nouvelles fonctionnalités (forums, blogs, réseaux sociaux).**
 - **faciliter la création, l'édition, la gestion et la publication du contenu dans des formats différents.**
 - **réduire les coûts de gestion et de mise à jour des informations.**

 - ✓ **On a évalué différents systèmes de gestion de contenu, selon les critères de logiciels libres et open source, la solution choisie est **DRUPAL****
-



MINISTERIO DE FOMENTO

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

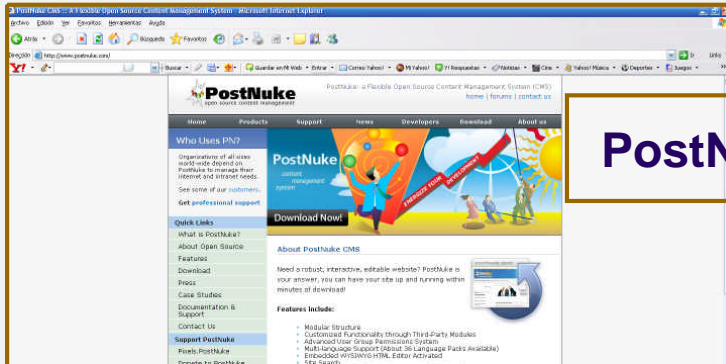
GEDEX CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



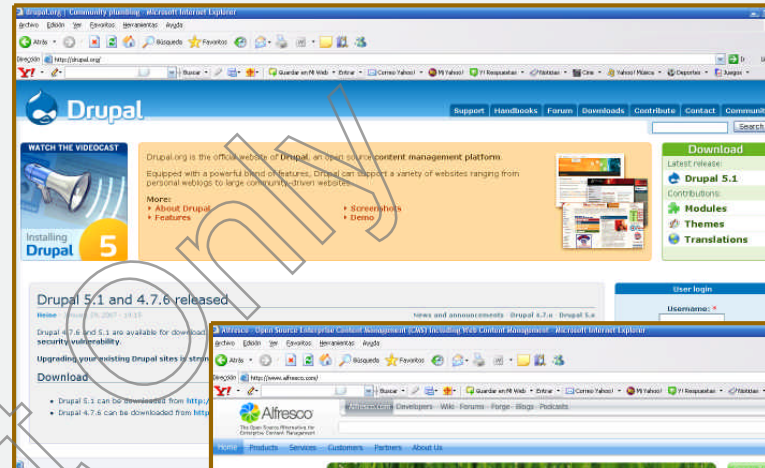
Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

EVALUATION DES PRODUITS CMS



PostNuke



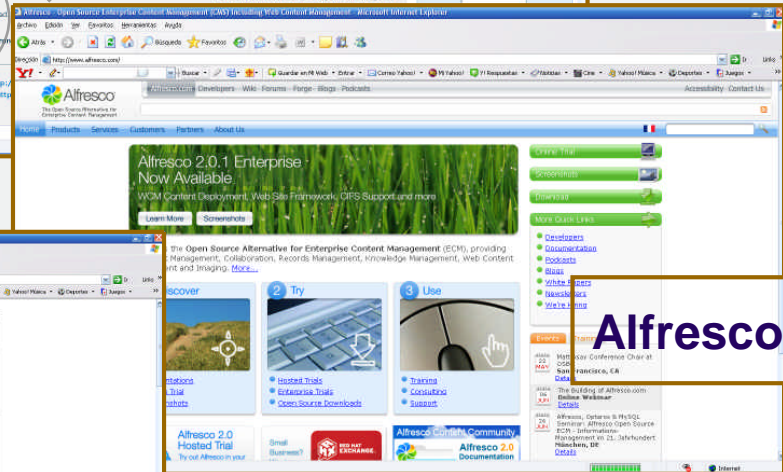
Drupal



Joomla!



OpenCMS



Alfresco



Gobierno
de España

Ministerio
de Fomento

Ministerio
de Medio Ambiente
y Medio Rural
y Marino

CEDEX
Centro de Estudios
y Experimentación
de Obras Públicas



Hispaqua

Sistema Español de Información sobre el Agua

SYSTÉME DE SURVEILLANCE TECHNOLOGIQUE

“CRAWLER”

✓ **SERVICE DE SURVEILLANCE TECHNOLOGIQUE : “CRAWLER”**

Utilisés pour la recherche de la législation, l'emploi publique et les appel d'offres dans les domaines européens, national et régional.

- Application informatique que parcourt une série de pages Web préconfiguré (**DOUE/BOE/Bulletins régionaux**)
- Utilise un glossaire de mots clés dans votre recherche parmi les suivants domaines de connaissance:
 - **Législation** (loi, décret, arrêté, résolution...)
 - **Thématique hydrique** (dépuración, lac, sécheresse, Ebre, aquifère, drainage, irrigation, pluie, rivière...)
- Retrouve les documents qui répondent à ces conditions et stocke les dossiers sur le serveur Web

Empleo público y licitaciones



Ver más

➤ Construcción de tuberías para agua y aguas residuales (Lituania, 16/11/2010)



Ver más

➤ Medición de la influencia de la información al usuario en el uso del agua en el ámbito privado (16/11/2010)



Ver más

➤ Reparaciones red de drenaje. Departamento de Presas Canal de Isabel II (Madrid, 16/11/2010)



MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

MISE À JOUR DE NOUVELLES RESSOURCES

Quantité d'archives incorporés en 2010

- ❑ **NOUVELLES: 2189**
 - ❑ **NOUV. LEGISLATIVES: 1036**
 - ❑ **CONGRES: 258**
 - ❑ **DOCUMENTS: 130**
 - ❑ **COURS: 85**
 - ❑ **PROYECTS I+D: 37**
 - ❑ **ORGANISMES: 33**
 - ❑ **CONVOCATIONS: 23**
 - ❑ **BULLETINS: 10 (Mensual)**
 - ❑ **NOUV. BIBLIOGRAPHIQUES: 6**
 - ❑ **MONOGRAPHIES: 3**
 - ❑ **VIDEOS: 3**
-



MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

STATISTIQUES D'ACCÉS

“FastStats Analyzer”

FastStats Analyzer

(1 janvier – 20 novembre 2010)

- **NOMBRE TOTAL DES DEMANDES DE PAGES WEB : 2.879.769**
- **NOMBRE TOTAL D'UTILISATEURS QUI ONT VISITÉ LE SITE : 1.032.688**
- **VISITES MOYENNE PAR JOUR : 3167**

AUTRES COMPTEURS utilisés pour obtenir des statistiques complémentaires (StatCounter, GoogleAnalytics)

- **PAYS DE L'ENVIRONNEMENT SEMIDE** qui nous visitent: Espagne, France, Portugal, Italie, Maroc, Israël, Grèce, Algérie, Egypte, Liban
 - **SECTION PLUS DEMANDEE** : Documentation (nouvelles, documents, etc....)
-



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE FOMENTO

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE
Y MEDIO RURAL
Y MARINO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS



Hispagua

Sistema Español de Información sobre el Agua

MERCI DE VOTRE ATTENTION

<http://hispagua.cedex.es>