

Hydropower Africa 2011

Escrito por Administrator
Domingo 31 de Julio de 2011 00:00

HYDROPOWER

A F R I C A

Inicia: 19 de septiembre de 2011

Finaliza: 23 de septiembre de 2011

Lugar: Johannesburg - Gauteng - Sud Africa

Fecha límite para resúmenes:
25 de agosto de 2011

Correo electrónico:

[// nicolaas.loretz@spintelligent.com // ' \); // \]\]>](mailto:// nicolaas.loretz@spintelligent.com // '); //]]>) Esta dirección electrónica esta protegida contra sp

Sitio Web:

<http://www.hydropowerafrica.com>

Tema de la Conferencia:

Hydropower Africa 2011 es el evento más grande sobre hidroenergía en Africa, recibiendo mas de 3450 visitante de todas partes del mundo. focaliza sus actividades en la planificación de proyectos y prespectivas de aprovechamientos hidroeléctricos en Africa e innovativas soluciones de finaciamiento para los proyectos (pequeños y grandes). Se presentaran y discutiran actualizaciones en forma de reensamblado y modernisaciones de las mayoría de nuestras instalaciones hidroeléctricas, asi como las mejores prácticas de operación y mantenimiento a lo largo del continente. Se examinará, a través de foros de casos de estudio y discusiones interactivas, el desarrollo de infraestructura y solucines africanas ingenierilles apropiadas, para proveer energía a las poblaciones, areas rurales y comunidades urbanas, siempre en base al logro de los objetivos operativos mientras se preserva el medio ambiente y los retos sociales.

Se abre un futuro promisorio para la hdroenergía africana. Se espera que en el año 2020, las hidroeléctrica aportaran con el 52% de la energía adicional consumida en Africa occidental (excluyendo Nigeria) y con el 79% en Africa oriental. Por lo menos 20,000 MW de potencia hidroeléctrica se espera añadir en la Africa sub Sahara por el 2015, reacondicionando y contruyendo nuevbas plantas. Un número significativo de IPP´s internacionales están tambien explorando el uso de los recursos hídricos en Africa para generar energía hdiroelectrica en plantas privadas.

Hydropower Africa 2011

Escrito por Administrator

Domingo 31 de Julio de 2011 00:00

Hydropower Africa 2010 fue un evento fundacional, un foro en el que se escucharon presentaciones, hubo un panel de discusiones y sesiones centrales que giraron alrededor del financiamiento y la implementación de proyectos hidroeléctricos, grandes y pequeños, en Africa.

Calendario de la Conferencia:

Date	Conference	Exhibition	Registration
Monday 19 September 2011	Opening and keynote session 09:00 - 11:30 Conference sessions 13:30 - 17:00	Official opening of the exhibition floor 11:30 - 13:30 Exhibition hours 11:30 - 18:30	Open 07:00 - 17:00
Tuesday 20 September 2011	Conference sessions 09:00 - 16:00	Exhibition hours 08:00 - 16:00	Open 07:00 - 16:00
Wednesday 21 September 2011	Post-conference workshops 09:00 - 16:00		Open 07:00 - 13:00
Thursday - Friday 22 - 23 September 2011	Post event site visits (off-site)		

El Programa:

1. **Small, Mini and Micro Hydro:** Sustainable solutions in increasing energy access to Africa's rural communities

By attending, delegates will get an update on the global potential of small-scale hydropower and gain insight on the commercial potential for the development of grid-connected and off-grid small hydro schemes. International best practice case examples on how to get more from urban wastewater systems and how it can be applied in Africa will be elaborated and discussed as well as the development of small hydropower schemes from scratch including site selection, feasibility evaluation, tariff design and funding.

2. **Macro Hydro:** Ensuring energy security through Africa's abundant hydropower resources

By attending, delegates will learn from senior utility representatives about investment prospects for generation projects in Africa, cross-border projects, power trading and the important role of Power Pools. Project finance from both a financial institution and developer's perspective will be elaborated and discussed.

Sustainable best practices for hydropower project assessment, preparation, implementation and operation as well as asset management of existing hydropower plants will be examined through real-life case examples and project evaluations.

Post-event workshops:

Hydropower Africa 2011

Escrito por Administrator

Domingo 31 de Julio de 2011 00:00

1. IPP workshop – how to develop small hydropower projects
2. Water resource to address future operational challenges for hydropower - with case studies from Eastern and Southern Africa

Site visits:

[Hydropower Africa 2011](#) offers you the unique opportunity to visit Africa's top Hydropower projects. [All inclusive*](#) and [CPD accredited](#) (2 credits per tour), these unique tours will take you to the heart of the African hydropower industry.

Experience world-class projects and implementations. Speak directly to the implementers and technical staff responsible for the following projects:

1. **Inga**, DRC... [click here](#) for more information
2. **Kafue Gorge** and **Kariba North Bank** Power Stations... [click here](#) for more information
3. **Eastern Cape** small hydropower schemes (First Falls, Second Falls, Mbashe as well as Mzimvubu and Tina Falls potential hydropower sites)... [click here](#) for more information

Folleto del Programa:



Por favor haga un clic en la tapa del folleto o [aqui](#) para bajar el folleto del programa.