

Las emisiones de CO2 entierran la Cumbre del Clima de la ONU

-Las emisiones de CO2 entierran la Cumbre del Clima de la ONU: Por qué la captura y almacenamiento de carbono es una parte crítica de la solución al cambio climático

GINEBRA, 22 de septiembre de 2014/PRNewswire/ -- Una pila de carbón entierra la sede de la ONU y Nueva York se pierde bajo una montaña de CO₂. Estas escenas, que ilustran las cantidades reales, demuestran la magnitud de las emisiones de carbono globales y la urgencia de tomar medidas.

Para ver el comunicado multimedia, haga clic en:

<http://www.multivu.com/players/English/72762541-wbcSD-carbon-capture-and-storage>

Este vídeo de cuatro minutos lanzado hoy nos permite visualizar el importante papel que la captura y almacenamiento de carbono puede tener para limitar la subida de la temperatura global a 2 °C por encima de niveles pre-industriales. Esta animación es una llamada a la ayuda para catalizar medidas que reduzcan las emisiones de carbono.

Dirigida por WBCSD, Action2020 es una plataforma científica para la acción empresarial en el desarrollo sostenible para 2020 y más allá, que cubre un rango de soluciones que abarcan los niveladores de mitigación claves para el cambio climático. Esta animación, respaldada por compañías que trabajan en las soluciones empresariales de captura y almacenamiento de carbono, se centra en esta tecnología, una de las soluciones esenciales en riesgo de ser subestimada.

Hoy, obtenemos más del 80 % de nuestra energía de combustibles fósiles. Para permanecer por debajo del calentamiento de 2 °C, no podemos emitir más de un billón de toneladas de carbono. Se espera que la población mundial ascienda a 9 billones para 2050, duplicando la demanda energética. Los planes más ambiciosos para sustituir combustibles fósiles no ven la mitad de nuestras necesidades energéticas cumplidas por las renovables de cero carbono hasta 2050. Con el incremento en la demanda energética, la concentración de CO₂ superará el límite acordado para el peligroso cambio climático.

Para estar dentro de los objetivos de emisiones, debemos tener la captura y almacenamiento de carbono en nuestra cartera, ya que mantiene el CO₂ fuera de la atmósfera devolviendo las emisiones por debajo de varias capas de roca a la geosfera. Un precio para el CO₂ combinado con ambiciosos objetivos de reducción ayudarían a que la captura y almacenamiento de carbono se desplegasen extensivamente. Necesitamos que se implemente ya una ruta de tecnología, política, ley e infraestructura sólida.

Peter Bakker, director general y consejero delegado de WBCSD, dijo:

"La plataforma Action2020 de WBCSD presenta un rango de soluciones que generarán acciones atrevidas sobre el cambio climático. Como parte de esto, pedimos a Carbon Visuals que crease una parte de narrativa que nos llevase del uso global de combustible fósil a centrarnos en la captura y almacenamiento de carbono, un contribuyente esencial pero a menudo ignorado para permanecer por debajo de 2 °C de calentamiento global. La animación resultante es tanto informativa como increíblemente interesante. Entre todos los documentos, informes e imágenes lanzados en torno a la cumbre de la ONU, esperamos que este vídeo destaque y beneficie a todos los participantes, así como a todos los que lo vean desde cualquier parte del mundo".

La WBCSD, una organización liderada por ejecutivos y formada por unas 200 compañías visionarias de todo el mundo, está comprometida a mover a la acción a la comunidad empresarial global para crear un futuro sostenible para la empresa, la sociedad y el medio ambiente. <http://www.wbcd.org>. Contacto: Irge Aujouannet, aujouannet@wbcd.org

Emisor: World Business Council for Sustainable Development

Para más información, contacte con: Irge Olga Aujouannet, WBCSD Global Communications, E-mail: aujouannet@wbcd.org ,Tel: +41-22-839-3129