

## Leopoldo Rodríguez: Crecimiento del sector de las energías limpias

Darío Celis Estrada (DCE), conductor: Vamos a platicar con Leopoldo Rodríguez, presidente de la Asociación Mexicana de Energía Eólica. Para ubicar a nuestro auditorio y dimensionar la importancia que tiene la energía eólica en Oaxaca, ¿nos podrías dar una idea de cómo está instalada la infraestructura en esa zona del país?

Leopoldo Rodríguez (LR), presidente de la Asociación Mexicana de Energía Eólica: Claro que sí, en la región tenemos instalados ya en operación 21 parque eólicos, que en conjunto representan casi dos mil 500 mega watts de capacidad instalada, esto para poner el contexto de la capacidad instalada nacional, y pues dos mil 500 casi 70 mil mega watts pues ya es una parte importante de la generación del país.

Y se compone de alrededor de mil 200 turbinas en nada más esa región, tenemos proyectos en otros estados del país, prácticamente el 60, y como está el 65 por cierto de la capacidad eólica del país se ubica en esa región de México en el Istmo de Tehuantepec.

DCE: el costo de la infraestructura instalada ahí ¿a cuánto ascender? ¿A cuánto se ha venido invertido en los últimos años en esa infraestructura?

LR: Pues de todas esta capacidad que está instalada el precio digamos de la tecnología americana ha ido reduciendo pero sí están instaladas ahí del orden, invertido ahí del orden de seis mil millones de dólares.

DCE: ¿Qué fue lo que se dañó tras los sismos del 7 de septiembre y sus réplicas?

LR: En la infraestructura de las plantas de generación, en particular las turbinas en sí, casi ninguna de las casi mil 200 sufrió daño alguno o no hubo daño relevante. El tema donde sí hubo problemas fue en la infraestructura eléctrica, prácticamente concentrando en las subestaciones eléctricas que concentran la energía y la inyectan a la red nacional, han sido problemas tanto en las subestaciones y en cada una de las centrales de generación como las subestaciones propias de la Comisión Federal de Electricidad sufrieron daños muy importantes que se han venido reparando ya afortunadamente pues gradualmente hemos podido venir regresando a operación.

DCE: Qué es lo que ahora dispondrá el sector eólico a fin de prepararse y estar alerta en este tipo evento, que por lo visto son cosas que se deben de tener siempre presentes y estar preparados para estas eventualidades ¿hay algún

protocolo de seguridad, mecanismos a seguir para mantener la integridad en las instalaciones y obviamente del personal?

LR: Pues mira afortunadamente en cuanto a nuestra infraestructura de las máquinas en sí, estamos contentos que todas las previsiones que había inclusive al grado de que una que se está registrando, en un sismo las máquinas se tienen que detener. Todo ha servido, todo ha funcionado bastante bien.

Lo que claramente donde estaba viendo áreas de oportunidad para un acontecimiento de esta magnitud que pues también ha dado muchos presentes pero que está claro que tenemos que reforzar y asegurar de una manera más eficiente ciertos componentes en las subestaciones principalmente y bueno lo que más vimos es que se desplazaron algunos transformadores pues habrá que revisar la manera de asegurarlos físicamente

Conductor: Darío Celis Estrada  
Programa: Negocios en Imagen  
Género: Enrevista  
Martes 04 octubre, 2017



para que no ocurran estos desplazamientos, que igualmente proteger algunos componentes ya muy específicos .

Sin duda hay que hacer cosas y tener a la mano algunas de las refacciones que vimos que se volvieron particularmente relevantes en las reparaciones. El problema es que algunas de estas refacciones no están disponibles fácilmente en el mercado que pues los tiempos de entregas son un poco largos y entonces sería bueno tener en stock refacciones de este tipo.