

La Agenda 2020 a la luz de la pandemia mundial:

Informamos que todos los congresos y encuentros se están reprogramando para fines de junio y julio, en particular el de AUDER.

AUDER

Comenzamos con todo lo que ocurrió en 2019

En 2019 se destacan las exportaciones de energía eléctrica, el 21% de todo lo producido se exportó a Argentina y Brasil. Es una cifra inédita que muestra el potencial de producción que tiene Uruguay, todavía debemos sumar a ese potencial, energía no generada por restricciones operativas a la generación eólica y solar, y vertimientos hidroeléctricos.

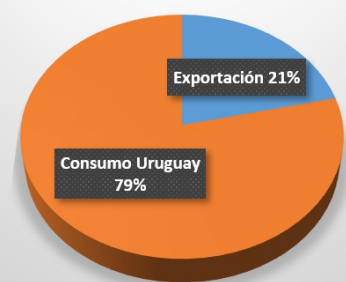
En 2019 se superó el máximo de demanda histórica que fue 2.121 MW el día 29/01/2019 a la hora 15:05. Se confirma que las máximas demandas ya no son en invierno en el pico de la noche, sino en verano, en la tarde.

También se superó el máximo de potencia producida por la generación eólica alcanzando 1.406 MW el 24 de noviembre a la hora 6:00.

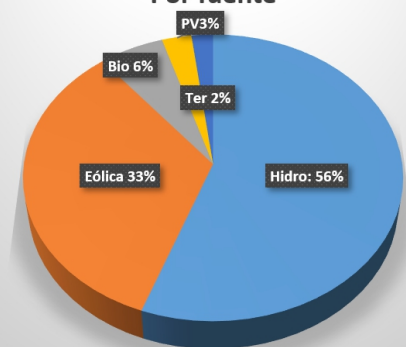
El factor de planta global de la generación eólica fue:
38,5%

El factor de planta global de la generación fotovoltaica fue:
20%

Producción de Energía Eléctrica Uruguay 2019 14100 GWh



Por fuente



TEMAS DE AUDER

Debajo los temas de AUDER tratados en nuestro Congreso anual realizado los días 22 – 23 de julio de 2019:

- Movilidad Eléctrica.
- Microgeneración.
- El contexto regional de la energía y los intercambios energéticos.
- La transición energética.
- El mercado interno de las renovables: explotación de los parques solares y eólicos, renovación de la Central Hidroeléctrica de Salto Grande, fusiones y adquisiciones de los parques eólicos y solares.
- El proyecto Hidrógeno de ANCAP (Proyecto Verne).
- La política energética frente al cambio de gobierno, participación de representantes de los principales partidos políticos.
- ANCAP y UTE del futuro y el legado de las Administraciones que terminan.

TEMAS DE AUDER

Desayunos de trabajo

Es una nueva modalidad de intercambio de nuestra Asociación con los actores del mercado de las energías renovables y la movilidad eléctrica.

Hemos tenido 2 eventos:

El lunes 30 de setiembre:

En ocasión de presentar nuestra memoria y balance anual, junto a la empresa E-GO de automóviles eléctricos compartidos.

El jueves 5 de diciembre:

Junto al entonces referente en energía de la coalición ganadora de las elecciones nacionales, luego Ministro designado de Industria, Energía y Minería, MSC. Ing. Omar Paganini.

Ver presentación del Ingeniero Omar Paganini que se encuentra en nuestra página web.

Participación de AUDER en el COP 25 – Madrid 10 de diciembre

En el marco de la COP 25, en nombre de AUDER nuestro vicepresidente Jorge Cernadas firmó en Madrid un acuerdo marco de colaboración con 12 Asociaciones de Energías Renovables de Iberoamérica.



Perspectivas Mundiales

Durante la década 2020 la movilidad eléctrica pasará a tener una participación significativa en los medios de transporte. Al final de la década el costo de la movilidad eléctrica será inferior al de la convencional térmica.

De la misma manera las energías renovables no convencionales pasarán a tener una participación significativa en la matriz eléctrica de los países más contaminantes, tanto mayor cuanto la concentración de CO₂ en la atmósfera continúe aumentando en forma exponencial, así como el calentamiento global.

El costo de la generación fotovoltaica y de las baterías continuará descendiendo, por lo que asistiremos a un crecimiento de instalaciones de micro generación asociadas a empresas, pero también residenciales. Pequeñas localidades alejadas de la red ya no será conveniente conectarlas con extensas líneas sino será preferible la generación autónoma renovable, con almacenamiento en baterías y respaldo Diesel.

Aparecerán bancos de baterías en la red de distribución para dar resiliencia a la red frente a fallas, mejorar la regulación de tensión, y hacer frente a picos de consumo puntuales.

El Green New Deal no sirve; la Humanidad solo podrá contener el cambio climático con decrecimiento

Viernes, 31 de enero de 2020 - Revista digital Energías Renovables

Antonio Barrero F.

Esa es la conclusión que plantea el informe «Escenarios de trabajo en la transición eco social 2020-2030», un estudio elaborado por Ecologistas en Acción y financiado por la Fundación Biodiversidad (Ministerio para la Transición Ecológica) que evalúa la evolución del trabajo (empleos, trabajo de cuidados y trabajo auto gestionado) en el periodo 2020-2030 en España. Evalúa la evolución del trabajo en tres escenarios, o distintas "políticas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero": (1) Green New Deal; (2) Bussiness as usual; y (3) Decrecimiento.

Les damos el link a este artículo de la revista "Energías Renovables", en buen romance, tal como están las cosas,

<https://www.energias-renovables.com>

como consecuencia del calentamiento global todo conduce a una crisis ambiental global, dentro de 10 o 20 años. El artículo enuncia 3 estrategias que se están manejando y concluye que solo una reducción drástica de la producción industrial ("Decrecimiento") permitirá frenar el vertiginoso crecimiento de la concentración de CO₂ en la atmósfera. Obviamente traerá como consecuencia la disminución correspondiente de puestos de trabajo para lo que la humanidad debe prepararse.

"Plantemos nuestra huerta", seguro no nos moriremos de hambre.

La Eólica de los años 2020

Sábado, 25 de enero de 2020 - Revista digital Energías Renovables

Luis Merino

Aerogeneradores con potencias flexibles. Máquinas que no están pensadas para ninguna clase de viento determinada sino para todas. "Va a ser difícil decirle a Red Eléctrica cuánta potencia tiene el nuevo parque que acabamos de construir, porque dependerá de hasta qué punto se puedan llevar al límite las máquinas allí instaladas. Y habrá herramientas que nos den constantemente esa información".

Jueves 23. La Asociación Empresarial Eólica (AEE) reúne en Madrid a 200 profesionales para debatir sobre eólica y mercado, sobre subastas y precios.



Ignacio Cruz, Mikel Garay, Juan Diego Díaz y Santi Parés, el pasado jueves

La evolución tecnológica es vertiginosa, no terminamos de asimilar una realidad cuando una nueva muy diferente se pone delante. Es lo que experimentamos al leer este artículo de la revista "Energías Renovables".

<https://www.energias-renovables.com>

NOTICIAS

4 de febrero 2020 – Revista digital Energía Estratégica

Miguel Covarrubias es el nuevo gerente de ventas para Argentina, Uruguay y Paraguay de Jinko Solar

<https://www.energiaestrategica.com>

4 de febrero 2020 – Revista digital Energía Estratégica

Los propósitos de la alianza estratégica entre Ventus y Saceem en Colombia: parques eólicos, puertos, vías y líneas eléctricas

Ambas empresas, nacidas en Uruguay pero operando en distintos países de la región latinoamericana, se unieron para trabajar en el mercado colombiano. Se proponen colaborar de manera integral con la construcción de los proyectos eólicos que se montarán en La Guajira, los cuales superan los 1.500 MW.

<https://www.energiaestrategica.com>

15 de marzo 2020 – Revista digital Energía Estratégica

Efecto Coronavirus: Analistas pronostican caída de los precios de módulos fotovoltaicos para mayo

PV InfoLink compartió proyecciones para este año sobre los movimientos de la demanda, el suministro y el precio de la tecnología, partiendo de cifras actualizadas en el inicio del mes de marzo.

<https://www.energiaestrategica.com>