

# Elsa Esther Carrillo Anchondo: Las plantas de cero emisiones son el futuro del gas natural.

*Elsa Esther Carrillo Anchondo empresaria de renombre y experta en energías verdes confía en las plantas de cero emisiones como el futuro del gas natural.*

TEXAS, AUSTIN, ESTADOS UNIDOS, June 10, 2021 /EINPresswire.com/ -- Un nuevo tipo de planta de energía que no agrega gases de efecto invernadero a la atmósfera se está construyendo en los Estados Unidos, lo que potencialmente proporcionará una manera para que las empresas de servicios públicos sigan quemando gas natural sin contribuir al calentamiento global.

La empresa Net Power tiene la intención de construir dos prototipos de plantas de energía de gas natural en los Estados Unidos que tendrán todas sus emisiones capturadas y enterradas bajo tierra.

“Estas innovadoras plantas de cero emisiones que están siendo probadas en Estados Unidos no solo pueden ser el futuro para la industria sino un método clave para reducir las emisiones que contribuyen al calentamiento global” afirmó [Elsa Esther Carrillo Anchondo](#) empresaria energética reconocida a nivel internacional y experta en emisiones verdes.

Net Power licenció su tecnología al desarrollador 8 Rivers Capital LLC, que trabajará con el gigante agrícola Archer-Daniels-Midlands Co. para reemplazar algunas emisiones de una planta de energía de carbón en Illinois como primer prueba.

Esta nueva tecnología utiliza un nuevo tipo de turbina para quemar gas natural en oxígeno, en lugar de aire. Como resultado, la planta solo produce dióxido de carbono y agua como subproducto. El agua puede congelarse fuera de la mezcla y la corriente pura de CO<sub>2</sub> puede ser enterrada en pozos de petróleo y gas agotados o estructuras geológicas similares.



Elsa Esther Carrillo Anchondo  
Empresaria Comprometida

“El cambio de turbina para quemar en oxígeno y no en aire es vital para reducir las emisiones de las plantas que utilizan nuestro gas natural. Sin duda el avance acelerado de estas tecnologías pondrá al gas a la cabeza de la carrera por combustibles más verdes y sobre todo, más confiables” confirma Elsa [Esther Carrillo Anchondo](#), directiva y empresaria energética.

El oxígeno requerido se asegura separándolo del aire, que necesita energía. Pero Net Power dice que su turbina es más eficiente para que, en general, la eficiencia general del sistema coincida con la de una planta de energía de gas natural avanzada que bombea sus emisiones a la atmósfera. Otra ventaja del uso de oxígeno es que las plantas de energía neta no producen ninguna emisión de nitrógeno, lo que causaría contaminación del aire local.



Elsa Esther Carrillo Anchondo Empresaria Comprometida

Cada planta será capaz de generar 280 MW de electricidad. También se espera que la planta de Colorado use refrigeración por aire, que Net Power dice que reducirá la cantidad de agua requerida a cero.

“

Estas innovadoras plantas de cero emisiones probadas en EUA no solo pueden ser el futuro para la industria sino un método clave para reducir las emisiones que contribuyen al calentamiento global”

*Elsa Esther Carrillo Anchondo*

“Estos grandes proyectos requieren tiempo de desarrollo pero lo más importante es que las empresas como nosotros en conjunto con las startups adoptemos lo más rápido posible estos grandes logros” sentenció Elsa [Esther Carrillo](#) Anchondo.

Elsa Esther Carrillo Anchondo es una empresaria mexicana destacada en la industria energética en México. En su amplia trayectoria destaca su profesionalismo así como su preparación y experiencia. En la actualidad encabeza las estrategias de transformación de una prestigiada empresa

en el sector de energético.

Gerardo Angulo  
Energy Agency Inc  
[email us here](#)



Elsa Esther Carrillo Anchondo Empresaria  
Comprometida

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/543480861>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2021 IPD Group, Inc. All Right Reserved.