



## PLAN DE ENERGÍA LIMPIA Información General

### ¿Cómo funciona el Plan de Energía Limpia?

- Sección 111(d) de la Ley del Aire Limpio crea una asociación entre la EPA, los Estados, tribus y territorios de los Estados Unidos. EPA establece estándares de desempeño, mientras que los estados, tribus y territorios deciden cómo van a cumplir con los estándares.
- La EPA estableció tasas de rendimiento provisionales y finales de las emisiones de dióxido de carbono para los dos tipos de equipo de generación eléctrica (EGE): (1) generadores de vapor de combustible de carbón, petróleo y gas; y (2) equipo de ciclo combinado de gas natural (CCGN).
- EPA convirtió estas tasas de rendimiento en metas a nivel estatal de dos formas: en base a la tasa de referencia (libras de dióxido de carbono por la cantidad de energía generada) y base a la masa (toneladas de dióxido de carbono por año)
- Los Estados desarrollan e implementan planes para asegurar que las unidades afectadas logren alcanzar la meta intermedia (2022-2029) y la meta final (a partir del 2030).

### ¿Cómo la EPA estableció las metas?

- EPA vio 3 mejoras comunes que ya están siendo utilizadas por la industria de generación eléctrica, las cuales no serían demasiado costosas:
  1. Mejorar la eficiencia en las instalaciones de combustión de carbón;
  2. Aumentar la generación de energía (limpia) en plantas con equipo CCGN, al mismo tiempo, reducir la generación de energía en las plantas que son menos eficientes, como las plantas a base de la combustión de carbón; y
  3. Aumentar la generación de energía de fuentes renovables, como la eólica y la solar.
- La EPA estimó la reducción de las emisiones de dióxido de carbono que podrán ser posible de estas mejoras por el equipo de vapor y CCGN, y determinó los índices nacionales que el equipo de vapor y CCGN podrán alcanzar.
- EPA aplicó estas tasas de rendimiento a la flota de equipo de vapor y CCGN de cada estado para determinar las metas estatales.

### ¿Qué tienen que hacer los Estados?

- Los Estados pueden elegir entre dos tipos de planes:
  1. Planes de Estándares de Emisión - Planes especifican los requisitos de reducciones de las emisiones de dióxido de carbono para los generadores de vapor y CCGN para cumplir con las tasas de rendimiento nacionales (libras de dióxido de carbono por la cantidad de energía generada) o las metas estatales (libras de dióxido de carbono por la cantidad de energía generada o toneladas de dióxido de carbono por año); o
  2. Planes de las Medidas del Estado - Planes pueden incluir requisitos de reducciones de las emisiones de dióxido de carbono para generadores de vapor y CCGN junto con otras medidas, como los programas estatales de eficiencia energética, programas de energía renovable y las normas de construcción para ahorro de energía.
- Los Estados pueden elegir entre muchas opciones a la hora de diseñar los planes, dependiendo de los objetivos ambientales, económicos y otro tipo energía. EPA permite muchas opciones, incluyendo comercio, pero prefiere que los estados elijan lo que funcione mejor para ellos.

- Si los estados no presentan un plan adecuado para la fecha límite, la EPA va aplicar y hacer cumplir un plan diseñado por EPA en esos estados. Los estados tendrán entonces menos opciones para diseñar los planes.

### **¿Qué es la planificación de Nuevo México a hacer?**

Nuevo México tiene confianza de que estamos en una buena posición para alcanzar los objetivos EPA establecidos para el Estado. También creemos que el Estado será capaz de crear un mejor plan que el que la EPA crearía para nosotros. Con esto en mente, el Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México ha formado un equipo para trabajar en el desarrollo de un Plan Estatal.

El equipo del Plan de Energía Limpia (Clean Power Plan) tomar en cuenta las perspectivas de todos los que puedan ser afectados por este Plan - incluyendo aquellos que trabajan en la industria, los que pagan las facturas de electricidad y los que trabajan para la mejora del medio ambiente. El Estado tiene previsto realizar su primer reporte el 6 de septiembre de 2016 después de haber escuchado las primeras perspectivas. Este reporte informará a la EPA de las opciones que el Estado considera que funcionarán mejor para Nuevo México, y también solicitará un plazo adicional para presentar un plan final.

El Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México propondrá entonces un plan estatal con las opciones que mejor se adapten a Nuevo México y a sus ciudadanos. La versión Final del Plan Estatal debe ser aprobada por la Junta de Mejoramiento Ambiental de Nuevo México y la EPA.

El Departamento de Medio Ambiente de Nuevo México compartirá información a través de varios medios. Éstos incluyen:

- Página web Clean Power Plan (<https://www.env.nm.gov/aqb/CPP.htm>)
- Difusión de anuncios a través de notificaciones por correo electrónicos (registrarse en <https://public.govdelivery.com/accounts/NMED/subscriber/new>), o si usted desea ser parte de las notificaciones, envíe un correo electrónico a [NMENV-NMCP@state.nm.us](mailto:NMENV-NMCP@state.nm.us) o llame al (505) 476-4300.

Comentarios (o preguntas) pueden ser entregados al equipo de Plan De Energía Limpia de varias maneras:

- Correo electrónico ([NMENV-NMCP@state.nm.us](mailto:NMENV-NMCP@state.nm.us))
- Comentarios escritos pueden ser enviados a:  
Clean Power Plan Team  
Air Quality Bureau  
525 Camino de los Marquez, Suite 1  
Santa Fe, New Mexico 87505
- En persona - organizaciones pueden solicitar una reunión a través de correo electrónico (previamente mencionado) o teléfono (505) 476-4300