EL COMPROMISO DE CALIFORNIA

DOBLE AHORRO DE ENERGÍA EN LOS EDIFICIOS YA EXISTENTES Y DESARROLLAR MÉTODOS MENOS CONTAMINANTES DE COMBUSTIBLES DE CALEFACCIÓN PARA EL AÑO 2030

Para lograr nuestros objetivos de cambio climático en los próximos 15 años, debemos duplicar el nivel previsto de ahorros de mejoras de eficiencia energética en edificios existentes y desarrollar combustibles de calefacción.

BENEFICIO

Reducción de los Gastos de Energía y Comodidad Mejorada

» Edificios eficientes son económicos para operar, tranquilos, cómodos, seguros, altamente funcionales y más valiosos.

» Cumplir Metas de Calidad del Aire y Metas de Cambio Climático

Reduciendo el uso de energía ayuda a minimizar la necesidad de generar electricidad a partir de centrales eléctricas de combustibles fósiles, evitando contaminación del aire asociado y las emisiones de gases de efecto invernadero.

» Combustibles mas limpios para calefacción tales como gases de baja emisión de carbón y electricidad a partir de recursos renovables pueden reducir la contaminación del aire.

Mejorar la Confiabilidad del Servicio de Energía

» Eficiencia energética fortalece fiabilidad por diversificación de la combinación de recursos para satisfacer nuestras necesidades de energía.

» La eficiencia energética reduce la carga en el sistema eléctrico, mejorando sus operaciones y flexibilidad.

¿CÓMO LO CONSEGUIMOS?

YA ESTAMOS EN CURSO

» Construcción de estándares de eficiencia de energía de los electrodomésticos, puesto en marcha en las últimas cuatro décadas, están ahorrando los californianos miles de millones de dólares cada año en costos evitados de energía.

» Los contribuyentes de California han invertido constantemente en programas de eficiencia energética. Estos programas han proporcionado más de $ 2 billones en beneficios netos durante los últimos 9 años.

» Investigación de eficiencia energética de California y las inversiones de desarrollo están fomentando las nuevas tecnologías e ideas para mejorar la eficiencia energética de edificios existentes y promover tecnologías de calefacción más limpias.

Construyendo en el Cambio Climático & Marco de Reglas de Energía de California

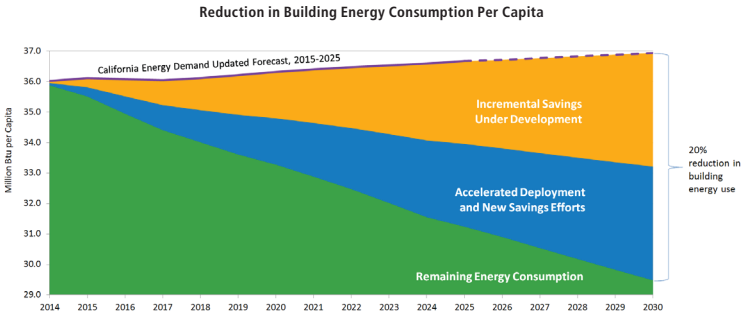
» **Liderazgo del gobierno**. Lograr dramáticamente mayores niveles de rendimiento en los edificios de propiedad pública; empujar cumplir con el riguroso código; racionalizar sistemas de permisos y el uso de datos de planificación energética de la comunidad.

» **Acceso más simple a la información útil**. Conocimiento impulsa los mercados modernos. Construyendo Análisis comparativos y otras evaluaciones de energía para proporcionar conocimiento para capacitar y motivar a las mejoras de la eficiencia. Acceso directo a los datos pertinentes son necesarios para atacar las mejores oportunidades.

» **Soluciones innovadoras de negocios**. Permitir la oferta generalizada de ahorros serios de projectos rutinarios que mejoran.

» **Financiación**. Poderoso acceso a asequible, financiamiento innovador que coincide con los pagos a plazos de ahorro.

» **Adquisicion de Utilidades**. Tratar la eficiencia como un recurso de limpia energía distribuida que utilidades contraen de manera análoga a gran escala.

» **Innovación técnica**. Desarrollo aumentado y comercialización de tecnologías prometedoras y prácticas para iluminación, refrigeración, calefacción acuática y de espacio y cargas del enchufe.

» **Entrenamiento de los trabajadores**. Reforzar la mano de obra a través de la capacitación en EE evaluación, instalación y venta.