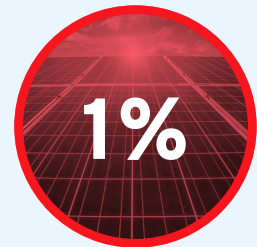




60% de las emisiones de gases de efecto invernadero en el mundo son resultado de la producción de energía.



26% de la generación eléctrica global estaba basada en energías limpias, lo que representa un avance de apenas 5.88 puntos porcentuales en 18 años.



1% de la generación eléctrica en México es generada a través de energía solar y apenas un 10.4% con energías limpias.

► La fuente de energía de mayor crecimiento en el mundo es la solar

La energía solar ha multiplicado su generación por **15 durante los últimos 10 años**. Además, el costo de este tipo de energía se ha reducido en un **90% en los últimos 20 años**.



► La energía solar puede clasificarse en:



Fotovoltaica

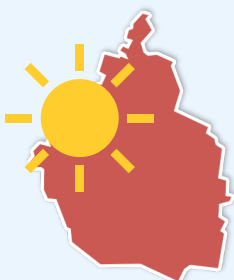
Transformación de energía solar en electricidad.



Térmica

Transformación de la energía solar en calentamiento de agua.

► La energía solar en CDMX



► Es la tercera entidad federativa con mayor consumo eléctrico del país.

► Consume un **6.2%** de la energía en el país.

48% de la electricidad en la CDMX podría ser generada con tecnologías fotovoltaicas

70% de las residencias en CDMX tienen potencial de instalar tecnologías térmicas, lo que supone una reducción de hasta 38% del consumo de gas LP.



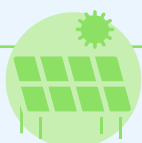


► Potencial de Generación de Empleos en el Sector Energía Solar en CDMX

► Considerando el consumo, subsidios gubernamentales y tipo de construcción, en la CDMX existe el potencial para la adopción de:

12% Usuarios
residenciales

13% Establecimientos
comerciales



Energía solar fotovoltaica

70% Usuarios
residenciales

65mil Establecimientos
comerciales



Energía solar térmica

Esto significaría la generación de más de **39,000 empleos**

► Habilidades a desarrollar en el mercado de trabajo



Mantenimiento e instalación
de ecotecnologías solares.



Ventas consultivas y
financiamiento de energía solar.

► Principales retos en el mercado de trabajo en el sector:

		Técnicos eléctricos	Plomeros	Ingenieros eléctricos
Informalidad laboral		73.7%	71%	9.23%
Participación de mujeres		0.33%	0.46%	0.96%



► ¿Cómo Generar Empleos Verdes en el Sector de Energía Solar en CDMX?



Crear una campaña de comunicación sobre beneficios de la adopción de energía solar

La concientización sobre los beneficios ambientales y económicos de la energía solar aumentaría la demanda del mercado.

El aumento de profesionales entrenados en el área permitirán hacer frente a un potencial aumento en la demanda.

Robustecer programas de formación para el empleo



Promover el emprendimiento en energías renovables a través de programas de acompañamiento

Nuevos emprendimientos permitirán satisfacer la creciente demanda de productos además de incentivar el autoempleo formal.

La generación de productos de financiamiento permitiría no solo minimizar las barreras de acceso sino también crear empleo decente tanto en la instalación de equipos como en el financiamiento.

Crear acuerdos con bancos para el desarrollo de productos adhoc

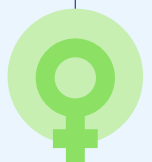


Promover la participación de FINTECH y crowdfunding

La participación de Fintech y prácticas de crowdfunding permitirían reducir el costo financiero y facilitar el acceso a ecotecnologías.

Crear programas, tanto en las empresas del sector como en la academia, así como, espacios de diálogo y organización para mujeres en el sector, lo que permitiría incrementar la participación femenina en el mercado de trabajo.

Crear un programa de inclusión de género



Crear un programa de formalización de empleos

La regularización de trabajadores independientes y empresas contratistas permitiría incrementar la formalidad laboral y trabajo decente en el sector.

