

# AURA SOLAR I

LA PLANTA SOLAR MÁS GRANDE DE LATINOAMÉRICA Y  
LA PRIMERA DE GRAN ESCALA EN MÉXICO

IMEF | MARZO 2014

# GAUSS ENERGÍA - PERFIL



- Fundada en 2004, Gauss Energía es una firma de desarrollo de negocios especializada en el sector de la energía en México.
- Nuestras actividades comprenden la identificación, desarrollo y estructuración de oportunidades de negocio en las industrias del gas natural y la electricidad.
- Estructuramos más de 400 MW eólicos para empresas como Bimbo, Walmart, Chedraui y VW.
- Equipo multidisciplinario altamente calificado con experiencia en el sector energético.
- Líder en el desarrollo de negocios y posicionamiento en el sector de las energías renovables.
- Desarrollador y *Asset Management* de **Aura Solar I**

# 2013 – AURA SOLAR



# CARACTERÍSTICAS

Inversionista	Corporación Aura Solar
Desarrollador	Gauss Energía
Contratista	Martifer
Destino de la energía	CFE
Financiamiento	IFC/NAFIN
Capacidad total	39 MWp
Producción	82 GWh al año
Interconexión	115 kv en la Subestación Olas Altas
Tecnología	132,000 módulos policristalinos con seguidores de un eje
Extensión de terreno	100 ha
Puesta en marcha	Septiembre 2013



# CARACTERÍSTICAS

Vida útil

- 30 años

Inversión total

- ~US\$100 millones

Empleos directos

- >400

PPA con CFE

- 20 años, prorrogable por 5 años más

Emisiones desplazadas

- 60,000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año

# PAISES CON MAYOR CAPACIDAD SOLAR INSTALADA

México se colocó entre los 20 países con mayor capacidad solar instalada de gran escala a nivel mundial y segundo en Latinoamérica

Lugar	País	Acumulado hasta la fecha		Nuevas en 2013	
		Plantas	Capacidad (MWp)	Plantas	Capacidad (MWp)
1	China	156	3,776	53	1,416
2	Estados Unidos	98	3,051	25	1,488
3	Alemania	112	2,950	7	129
4	India	65	1,420	29	765
5	España	72	1,146	1	11
6	Italia	31	676	1	13
7	Canadá	33	621	15	206
8	Francia	17	542	5	77
9	Ucrania	9	467	4	162
10	Tailandia	9	192	3	106
11	República Checa	9	186	0	0
12	Bulgaria	5	166	0	0
13	Reino Unido	7	98	6	87
14	Portugal	4	84	1	11
15	Perú	4	83	1	21
16	Grecia	2	80	1	70
17	Corea del Sur	5	77	1	13
18	Rumania	4	60	4	60
<b>19</b>	<b>México</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>1</b>	<b>39</b>
20	Japón	2	27	0	0

Fuente: Renew Economy

# LÍNEA DEL TIEMPO



# LÍNEA DEL TIEMPO



# LÍNEA DEL TIEMPO



# LÍNEA DEL TIEMPO



# LÍNEA DEL TIEMPO



# LÍNEA DEL TIEMPO



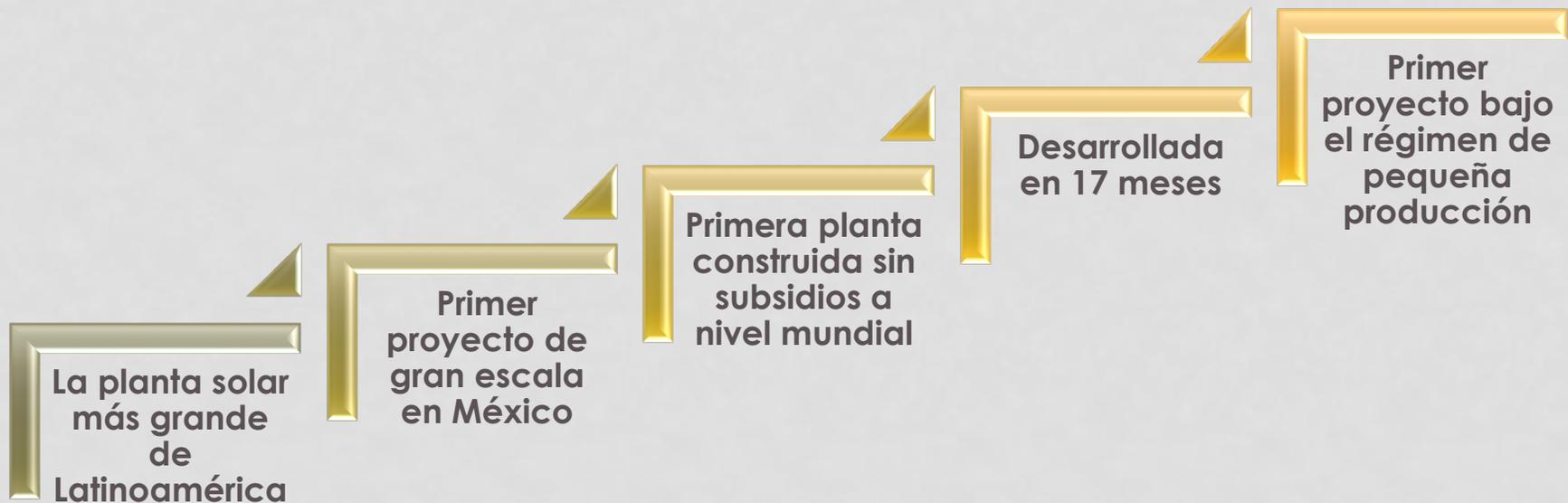
# LÍNEA DEL TIEMPO



# LÍNEA DEL TIEMPO



# DERRIBANDO MITOS Y BARRERAS



# GAUSS ENERGÍA - CONTACTO



**Bosque de Ciruelos 278-2**

**Bosques de las Lomas**

**11800 México City**

**T (+52) 55 55966070**

**F (+52) 55 52451145**

**[www.gauss.com.mx](http://www.gauss.com.mx)**

**[www.aurasolar.com.mx](http://www.aurasolar.com.mx)**

**[holea@gauss.com.mx](mailto:holea@gauss.com.mx)**

