



**UDEG**  
**VERDE**

Energía Limpia y  
Sostenibilidad en  
la UDG

# ¿Quiénes somos en electricidad?

**RED UNIVERSITARIA**  
+ de 365 Mil miembros

**19** Centros Universitarios.

**178** Sedes de Educación Media

**1** Sistema de Educación Virtual.

**PRESENCIA EN 109**  
**MUNICIPIOS DEL ESTADO**  
**DE JALISCO**

## FATURACIÓN CFE 2023

+400 Recibos de CFE.

51 Millones de KWh al año.

\$171,772,406 Facturación CFE



Del total de emisiones UDG  
(Incluye solo emisiones primer alcance).



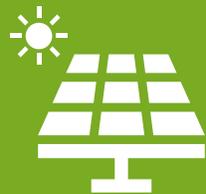
**UDEG**  
**VERDE**



# Transición Energética

Hemos implementado en nuestros techos, el programa más importante en México de generación de energía eléctrica 100% limpia, mediante paneles fotovoltaicos.

## PANELES FOTOVOLTAICOS



**11,477**

paneles fotovoltaicos instalados sobre

**25,470 mt<sup>2</sup>**

## ESCUELAS INTERVENIDAS



**47**

escuelas intervenidas beneficiando a

**207,817** alumnos con energía limpia en sus sedes

## ENERGÍA LIMPIA



Producción aprox de

**8,500,000**

Kwh / año

Energía equivalente para abastecer

**3,104** casas

## AHORRO EN FACTURACIÓN



**\$21**

**Millones**

MXN/año

Que se utilizan para más acciones de sostenibilidad

**UDEG  
VERDE**





**UDEG  
VERDE**

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

**...Porque una  
imagen vale más  
que mil palabras....**



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
RECTORÍA GENERAL

# Edificio de Administración Central

Energía verde en el Edificio.

4%



# Electrolinera:

Energía verde

100%



# Centro Universitario del Norte

Energía verde en el Centro.

56%



Energía verde en el Centro.

2%

# Centro Universitario del Sur.



Energía verde en el Centro.

42%

# Centro Universitario de la Costa Sur.



# Centro Universitario de Ciencias Económicas Administrativas

Energía verde en el Centro.

10%



# Centro Universitario de la Ciénega.



30%

Energía verde en el Centro.

# CUCHS Belenes.

Energía verde en el Centro.

28%



# Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

Energía verde en el Centro.

20%

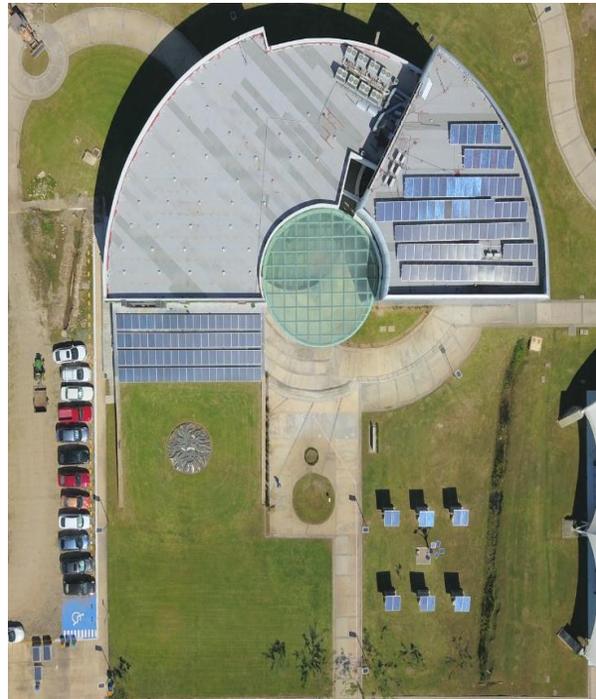
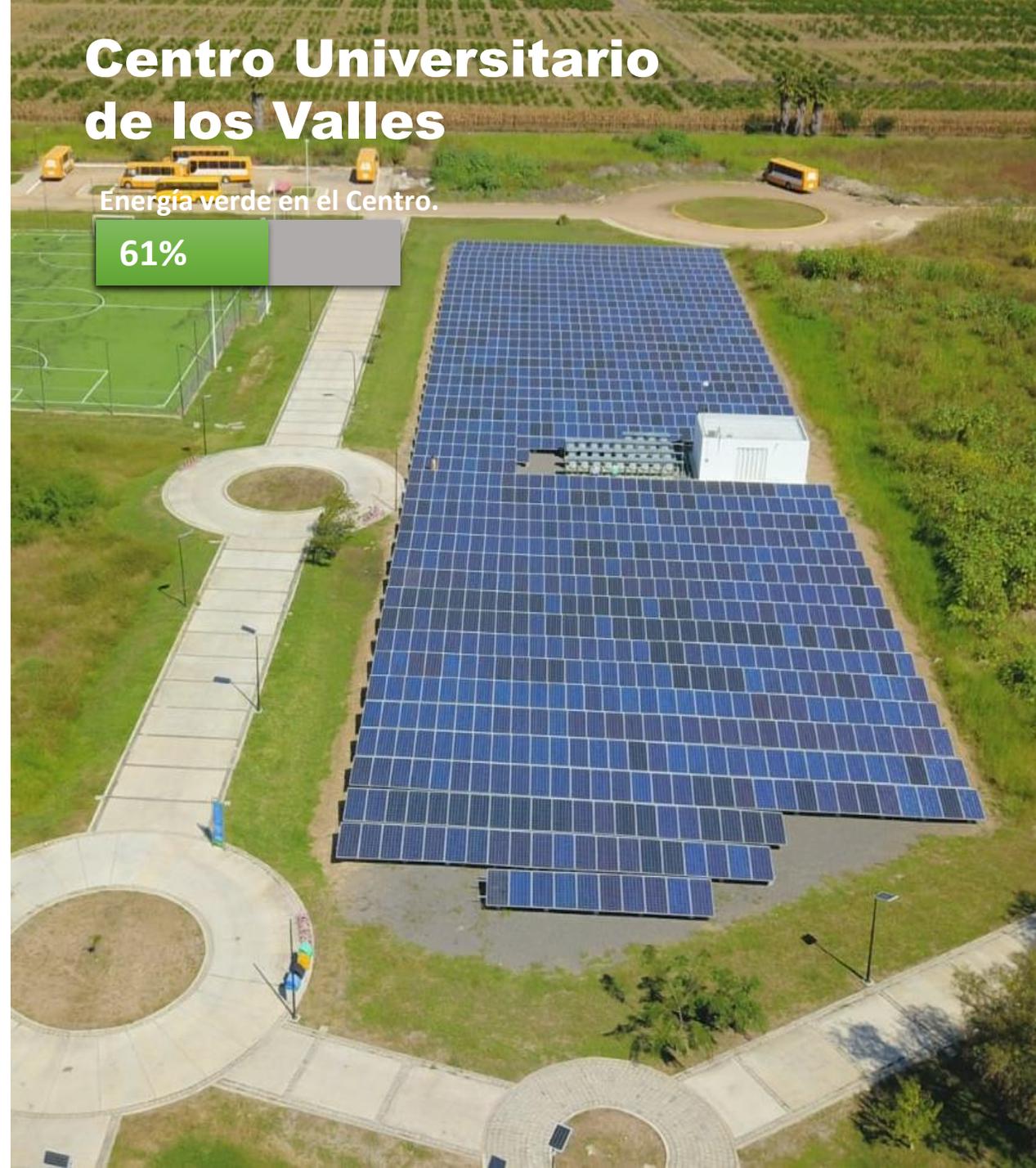




# Centro Universitario de los Valles

Energía verde en el Centro.

61%



# Centro Universitario de Tonalá:

Energía verde en el Centro.

59%



# Prepa Villa Corona.

Energía verde en la escuela.

100%



**SUV**  
Energía verde.

100%





La generación de energía  
limpia 2024 representó el  
**10%** del total de nuestra  
energía consumida en la red.



# Programa de Recuperación de Ahorros.

Al término del año cada sede recibe un cheque simbólico por el total de su ahorro, y con este recurso se desarrollan mas proyectos de sostenibilidad en las sedes.



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
Real Universidad e Instituto Tecnológico de Estudios

**\$ 503,846**  
Ahorro equivalente en MXN

Marzo de 2022

PÁGUESE A LA ORDEN DE: **Centro Universitario del Norte**

LA CANTIDAD DE: *Quinientos tres mil ochocientos cuarenta y seis pesos*

Generación de Energía Verde **CUNORTE** ➤ **182,683 kWh**

Energía suficiente para abastecer 67 casas, con una reducción de 82 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), equivalente al CO<sub>2</sub> que absorben 3,294 árboles adultos.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Dr. Ricardo Villanueva Lemel  
Rector General

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
Real Universidad e Instituto Tecnológico de Estudios

**\$ 88,751**  
Ahorro equivalente en MXN

Marzo de 2022

PÁGUESE A LA ORDEN DE: **Centro Universitario de los Lagos**

LA CANTIDAD DE: *Ochenta y ocho mil setecientos cincuenta y un pesos*

Generación de Energía Verde **CULAGOS** ➤ **31,506 kWh**

Energía suficiente para abastecer 12 casas, con una reducción de 16 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), equivalente al CO<sub>2</sub> que absorben 68 árboles adultos.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Dr. Ricardo Villanueva Lemel  
Rector General

# Recuperación de Ahorros. Captación de Agua de Lluvia.



**30 Sedes** intervenidas con este sistema

**90,000 alumnos** de sedes beneficiadas tienen acceso a estos proyectos de manera presencial.

**4,500,000 Lts** de agua captada al año para diversos usos, incluso consumo humano





**UDEG  
VERDE**

**CAPTACIÓN AGUA DE LLUVIA**

**...Porque una  
imagen vale más  
que mil palabras....**











# Recuperación de Ahorros. Arbolado.



**19 Sedes** intervenidas añadieron arbolado a su ecosistema

**1,500** árboles endémicos sembrados, con seguimiento administrativo para asegurar su supervivencia.

**+ de 1000** alumnos participaron en la siembra

**60,000** alumnos respiran un aire mejo



**UDEG  
VERDE**









Coordinación de  
Sostenibilidad UDG



Titular de la Coordinación;  
Graciela Domínguez López  
[graciela.dominguez@udg.mx](mailto:graciela.dominguez@udg.mx)

