



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNM
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AVALOS
RAÚL ORLANDO BEDOLLA LEÓN
Representante de la empresa NIK, Fraccionadora, S.A. de C.V.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AVALOS
SALVADOR HERRERA SORIANO
Director del Tecnológico Nacional de México, campus AVALOS

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AVALOS
GUADALUPE GARCÍA VILLALVA
Directora General de Investigación y Desarrollo Tecnológico

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AVALOS
EDUARDO VIVEROS CAPA
Representante de la Comisión Federal de Comercio Exterior



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNM
CAMPUS
CULCO

Man in a checkered shirt and glasses, wearing a black face mask.

Man in a white shirt with a logo, wearing a white face mask.

Woman in a green dress, wearing a light blue face mask.

Woman in a white embroidered blouse, wearing a white face mask.

Man in a light blue shirt, wearing a light blue face mask and a lanyard.

Woman in a white lace blouse, wearing sunglasses.

Man in a white shirt, wearing a black face mask.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
SALVADOR HERRERA SORIANO
Director del Tecnológico Nacional de México - Campus Culco

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
GUADALUPE GARCÍA VILLALÓN
Directora de Planeación y Evaluación

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
EDUARDO RIVERA CAPULLE
Director de Operación y Mantenimiento





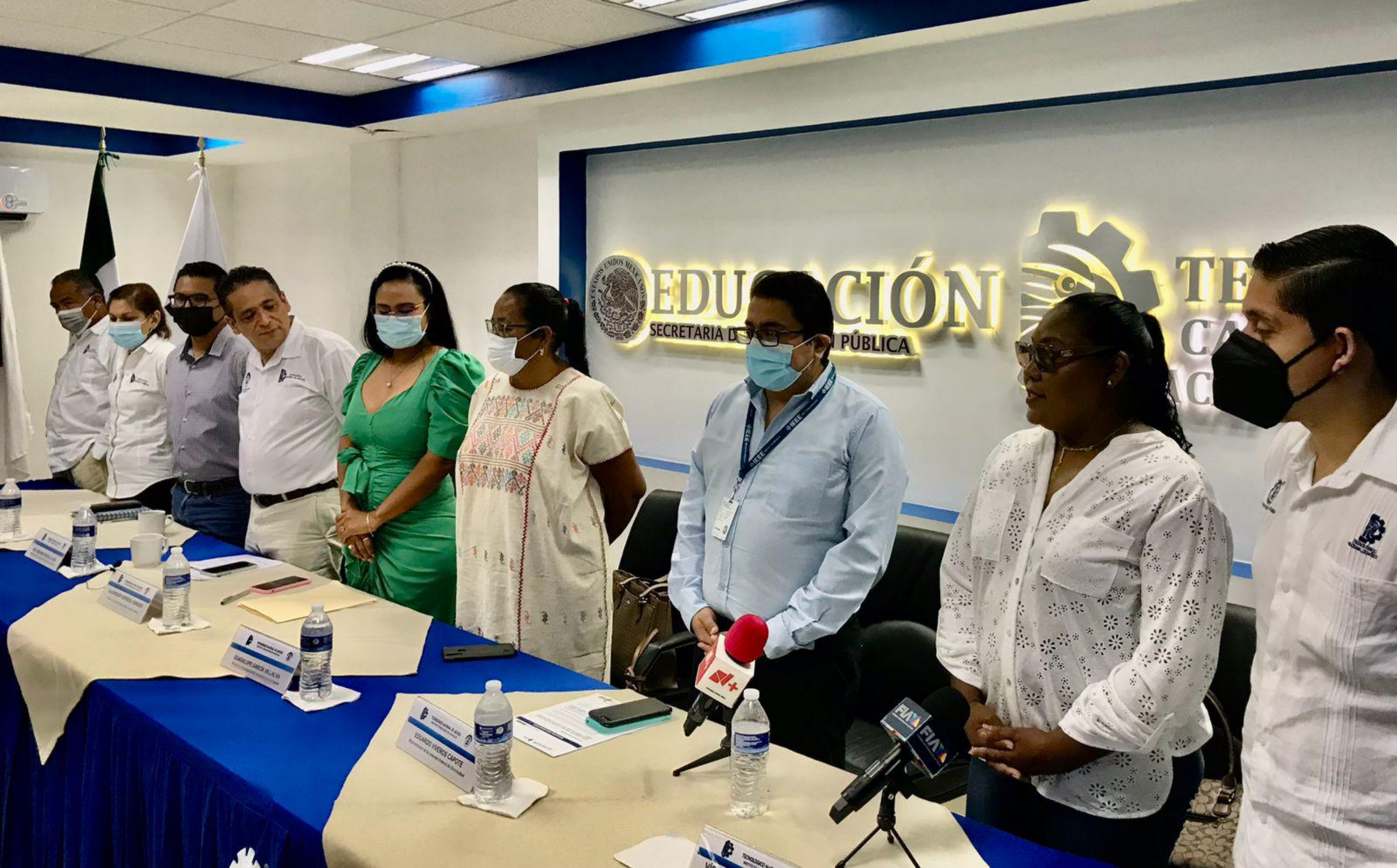
EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
LORENA LANDA HABAN
Directora de Planeación y Evaluación

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ASISTENCIA TÉCNICA
DIA DE INVESTIGACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ASISTENCIA TÉCNICA
DIA DE INVESTIGACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ASISTENCIA TÉCNICA
DIA DE INVESTIGACIÓN





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
CAMPO ACAPULCO

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
CAMPO ACAPULCO
VÍCTOR HUGO AGATÓN CATALÁN
Subdirector de Planeación y Vinculación del Tecnológico Nacional de México, campo Acapulco





SE
Hasta 60%

19
Hisense

ACA

ESTADOS

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE ACAPULCO



EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO



GUADALUPE GARCÍA VILLALBA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

EDUARDO VINCOS CASPITE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Table with blue and white tablecloth, featuring nameplates, water bottles, and microphones. Visible nameplates include:

- EDUARDO VIVEROS C.
- GUADALUPE GARCÍA VILLALVA
- EDUARDO FERRER GARCÍA



EDUCACIÓN PÚBLICA

VICTOR HUGO AGASTON CATALAN



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNM
CAMPUS
ACAPULCO

Manuel Velasco Suárez
Secretario de Educación Pública

Verónica López Solano
Directora General de Planeación y Evaluación

Roberto López Solano
Director General de Planeación y Evaluación

Manuel Velasco Suárez
Secretario de Educación Pública

Manuel Velasco Suárez
Secretario de Educación Pública

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
VERÓNICA LÓPEZ SOLANO
DIRECTORA GENERAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
ROBERTO LÓPEZ SOLANO
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
MANUEL VELASCO SUÁREZ
SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
MANUEL VELASCO SUÁREZ
SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
MANUEL VELASCO SUÁREZ
SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Beneficios cuantitativos

- Una casa promedio de las características de la zona consume 1,826 kWh de energía al año.
- El sistema producirá 620,000 Kwhrs de energía al año.
- La producción de energía del sistema equivale al consumo de 339 casas de esas características.
- El beneficio económico se puede dar de dos formas que actualmente se están negociando:
 - De la energía generada y reportada por el sistema, se puede tomar en cuenta de los consumos de los habitantes de la zona y que se vea reflejada en su recibo bimestral.
 - La energía generada se puede vender directamente a CFE mediante un Contrato estipulado y existente de nombre "Venta Total", donde la energía se factura a CFE y esta la paga al PML (Precio Marginal Local) de la zona.

El beneficio económico por la venta total se calcula en un rango entre \$100,000 a \$120,000 al mes de acuerdo al precio del PML en la zona la semana pasada.

Producción de energía del sistema por kWh
Total: 620,000 kWh/año



EDUCACIÓN
COMUNIDAD DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TEC
CAM
ACAP

VICTOR HUGO AGATON CAT

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
EDUCACIÓN
TECNM
CAMPUS
ACAPULCO

