



Secretaría de  
Educación Pública  
Gobierno del Estado de Hidalgo



# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

## PROGRAMA EDUCATIVO DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES, ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA

### PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN - CACEI

CATEGORIA: 2. ESTUDIANTES

INDICADOR: 2.6 ÍNDICES DE RENDIMIENTO ESCOLAR POR COHORTE  
GENERACIONAL

### 2.6.3 Mostrar evidencias del impacto de la eficacia de los resultados de rendimiento escolar:

De acuerdo al Sistema de Gestión de Calidad los principales indicadores referentes al rendimiento escolar son los siguientes:

1. Porcentaje de estudiantes acreditados. Este indicador es cuatrimestral, relaciona el total de estudiantes que acreditaron el total de las unidades de aprendizaje y asignaturas del total de la matrícula inscrita al cuatrimestre de análisis.

$$\text{Porcentaje de estudiantes acreditados} = \frac{\text{Estudiante acreditado}}{\text{Matrícula}} \times 100$$

2. Porcentaje de regularización. Este indicador es cuatrimestral, muestra la relación del total de estudiantes acreditados en proceso de regularización de segunda oportunidad del total de estudiantes que se encuentran en este proceso.

$$\text{Porcentaje de regularización} = \frac{\text{Número de estudiantes que concluyen el programa de 2a oportunidad}}{\text{Número de alumnos que no acreditaron en 1a. oportunidad}} \times 100$$

3. Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general. Este indicador es cuatrimestral, muestra el promedio obtenidos por el programa educativo en el periodo.

$$\text{Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general} = \frac{\text{sumativa de los promedios de todos los estudiantes incluyendo 1a oportunidad}}{\text{Total de estudiantes que concluyen el periodo}}$$

4. Eficiencia terminal con cohorte generacional. Este indicador es por generación, muestra la relación de estudiantes de una misma generación que concluyen su formación académica del total de estudiantes que iniciaron la carrera.

$$\text{Eficiencia terminal con cohorte generacional} = \frac{\text{Número de egresados}}{\text{número de ingreso de la misma generación}}$$

5. Promedio de egreso con cohorte generacional. Este indicador es por generación, y muestra el promedio de aprovechamiento de los estudiantes de una misma generación que concluyen la carrera.

$$\text{Promedio de egreso con cohorte generacional} = \frac{\text{Promedio de calificaciones de 1ro a 5to cuatrimestre con cohorte generacional}}{\text{Promedio cuatrimestral por estudiante con cohorte generación}} \times 100$$



**Secretaría de  
Educación Pública**  
Gobierno del Estado de Hidalgo



Evidencias:

1. Porcentaje de estudiantes acreditados
2. Porcentaje de regularización
3. Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general
4. Eficiencia terminal con cohorte generacional
5. Promedio de egreso con cohorte generacional

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DEL VALLE DEL MEZQUITAL

DIRECCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

---

REPORTE DE INDICADORES

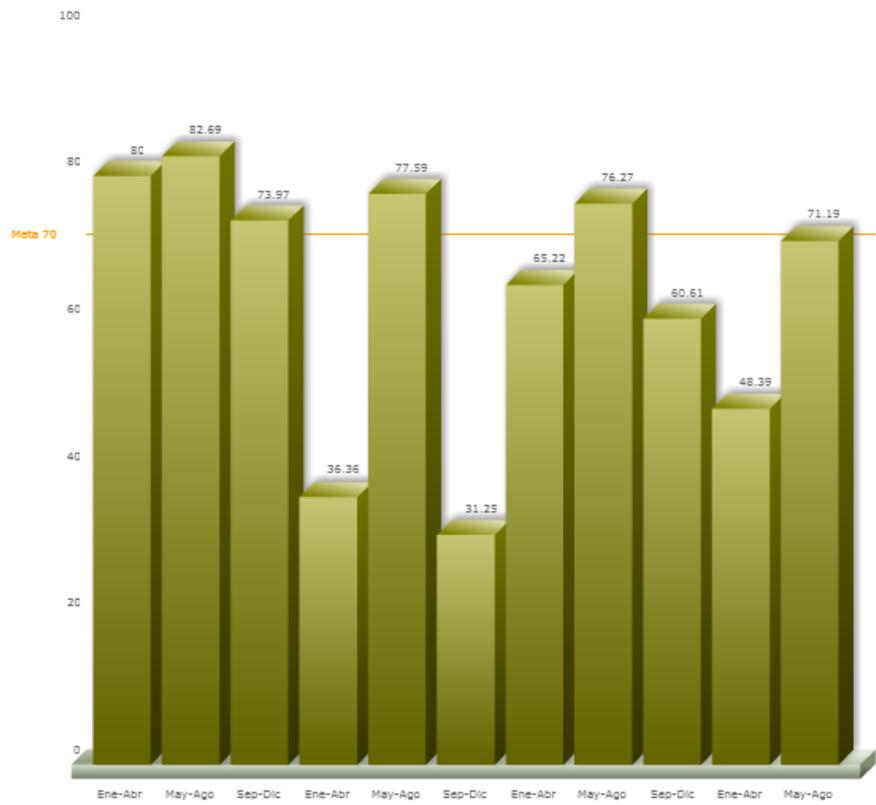
# 1. Porcentaje de estudiantes acreditados

## INDICADORES INSTITUCIONALES

[Regresar](#)

**Porcentaje de Estudiantes Acreditados**  
**T.S.U. en Energías Renovables**

Periodo final de consulta



**Area:**  
T.S.U. en Energías Renovables

**Responsable:**  
Director de PE

**Método de cálculo:**  
 $\frac{\text{Estudiante Acreditado}}{\text{Matrícula}} \times 100$

**Planificación de procesos:**  
D-DA-02

**Procedimientos:**  
P-DA-07

**Actualización:**  
Cuatrimestral

**Estándar institucional:**  
Mayor o igual a 70

**Fecha de corte:**  
22 de mayo de 2017  
14 de septiembre de 2017  
15 de enero de 2018

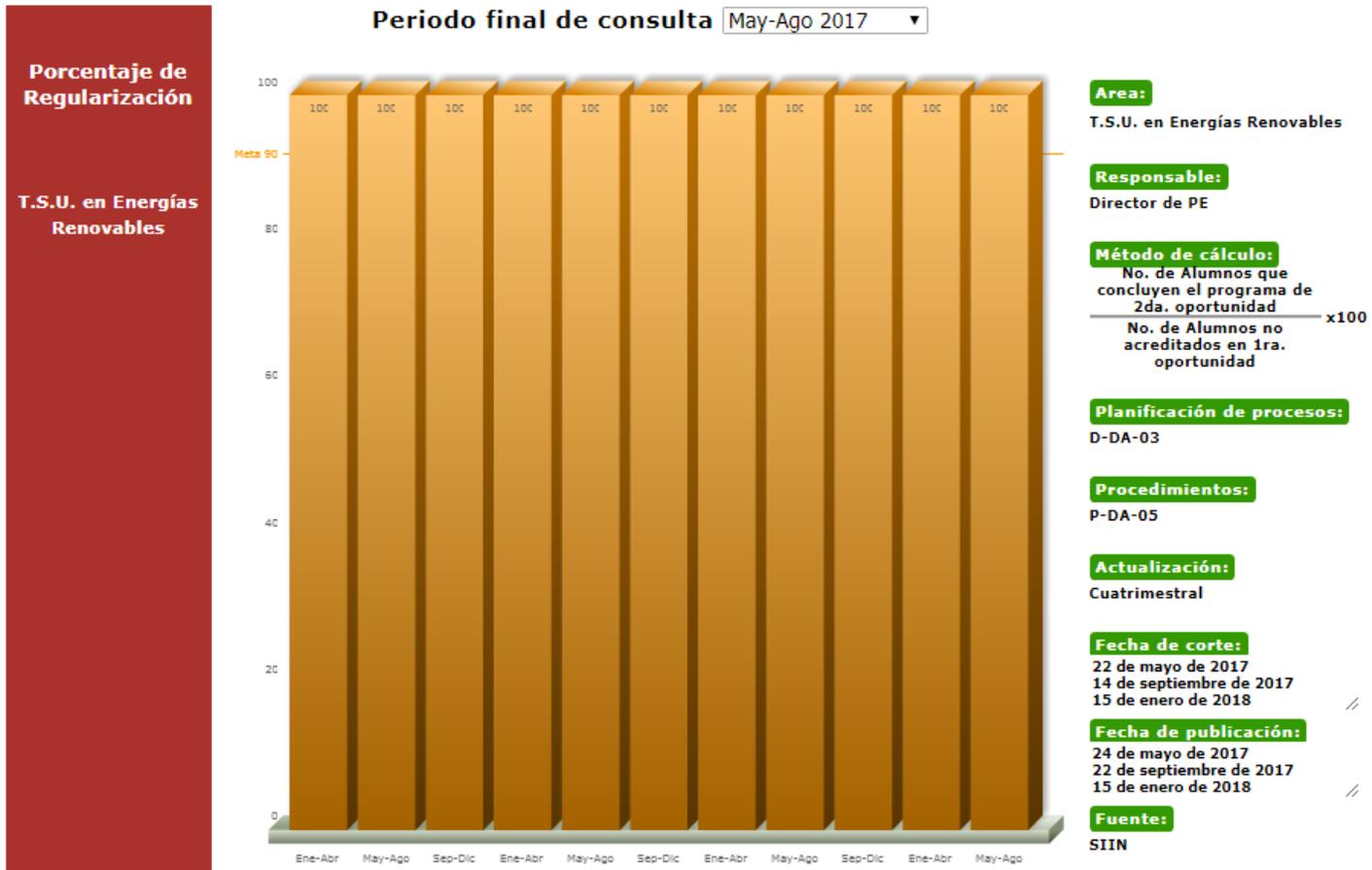
**Fecha de publicación:**  
24 de mayo de 2017  
22 de septiembre de 2017  
15 de enero de 2018

**Fuente:**  
SIIN

## 2. Porcentaje de regularización

# INDICADORES INSTITUCIONALES

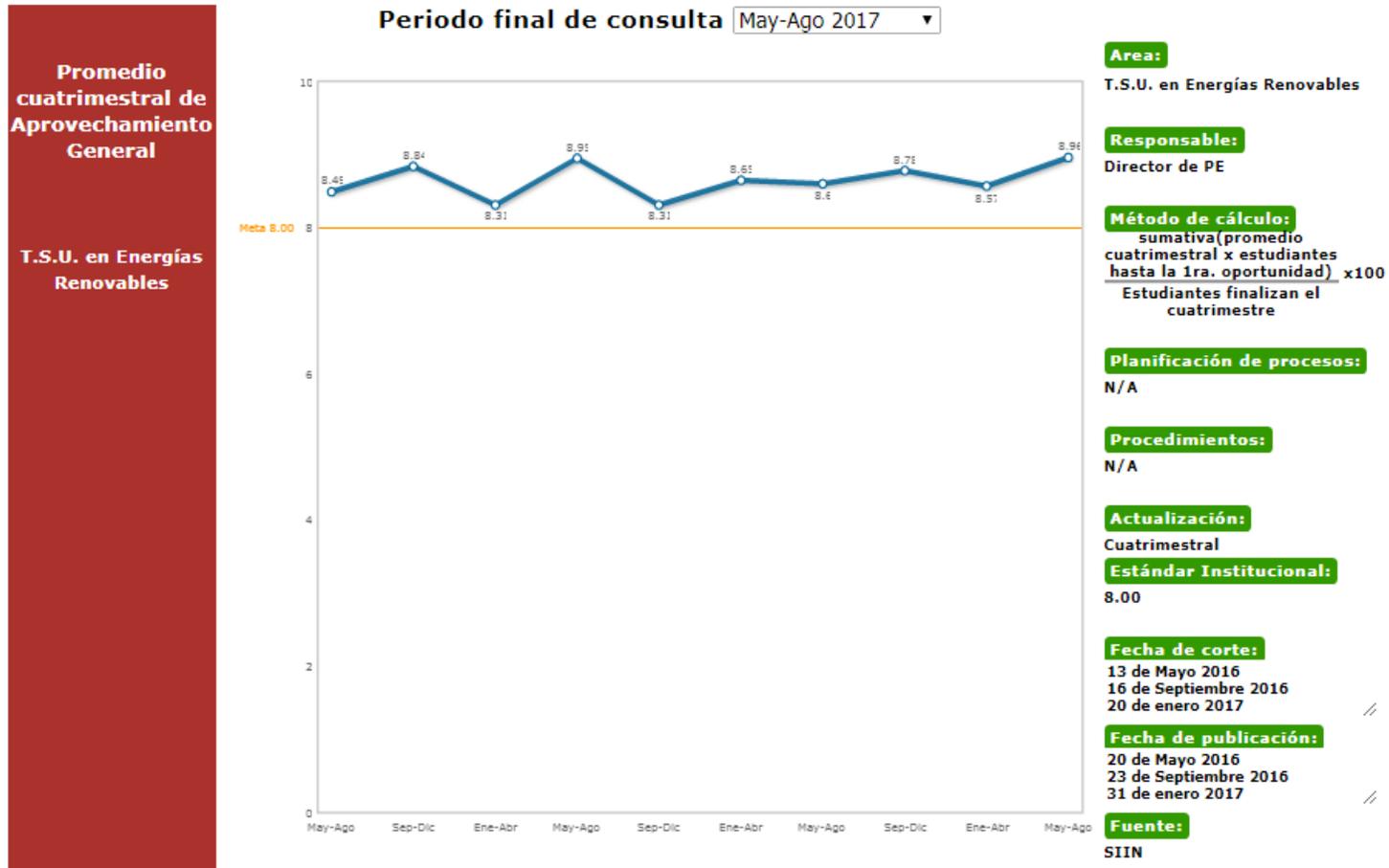
[Regresar](#)



### 3. Promedio cuatrimestral de aprovechamiento general

## INDICADORES INSTITUCIONALES

[Regresar](#)



## 4. Eficiencia terminal con cohorte generacional

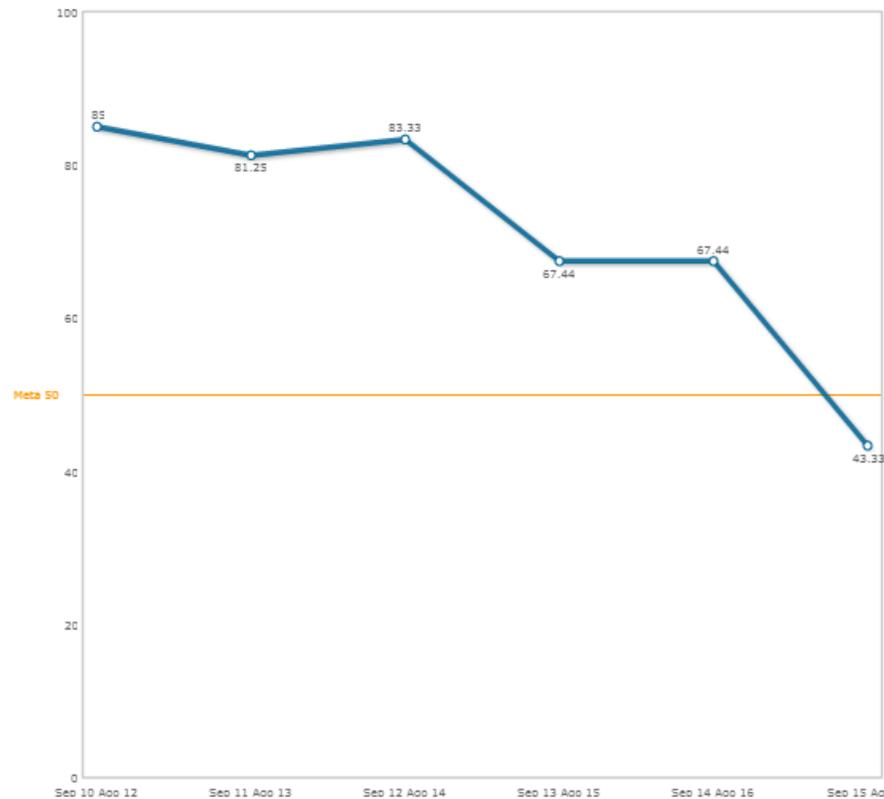
# INDICADORES INSTITUCIONALES

[Regresar](#)

**Eficiencia Terminal con cohorte generacional**

**T.S.U. en Energías Renovables**

Periodo final de consulta



**Area:**

T.S.U. en Energías Renovables

**Responsable:**

Director de PE

**Método de cálculo:**

$$\frac{\text{No. de egresados}}{\text{No. de ingreso de la misma generación}} \times 100$$

**Planificación de procesos:**

N/A

**Procedimientos:**

N/A

**Actualización:**

Cuatrimestre de egreso

**Fecha de corte:**

22 de mayo de 2017  
14 de septiembre de 2017  
15 de enero de 2018 //

**Fecha de publicación:**

24 de mayo de 2017  
22 de septiembre de 2017  
15 de enero de 2018 //

**Fuente:**

SIIN

## 5. Promedio de egreso con cohorte generacional

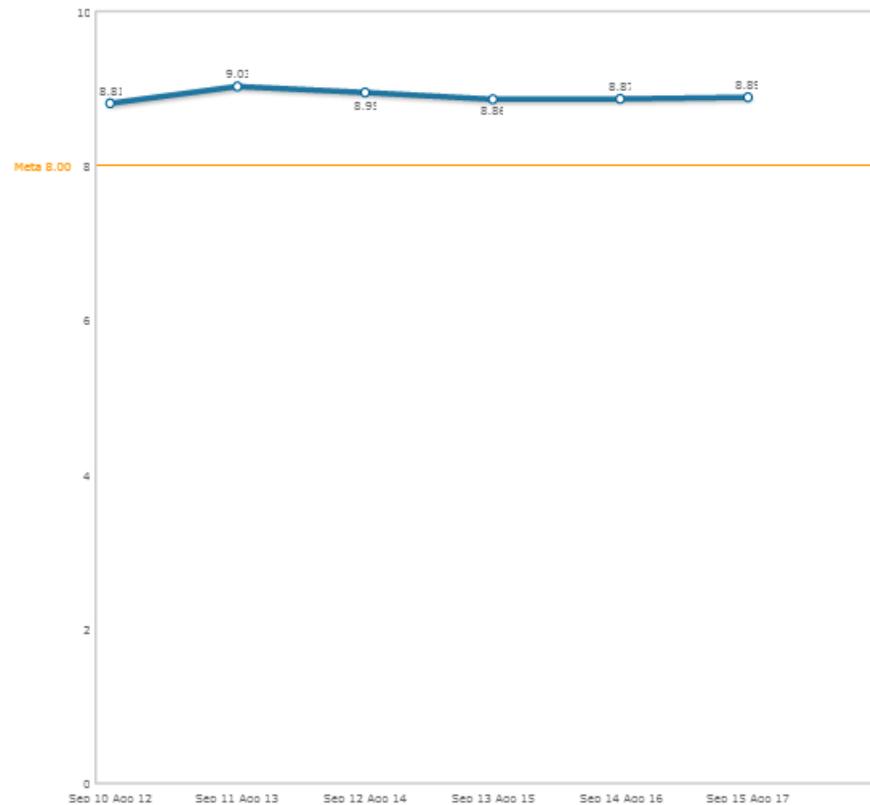
# INDICADORES INSTITUCIONALES

[Regresar](#)

**Promedio de Egreso con cohorte generacional**

**T.S.U. en Energías Renovables**

Periodo final de consulta



**Area:**

T.S.U. en Energías Renovables

**Responsable:**

Director de PE

**Método de cálculo:**

Promedio de calificaciones de 1ro a 5to cuatrimestre con cohorte generacional  
$$\frac{\text{Promedio cuatrimestral por estudiante con cohorte generación}}{\text{Promedio cuatrimestral por estudiante con cohorte generación}} \times 100$$

**Planificación de procesos:**

N/A

**Procedimientos:**

**Actualización:**

Cuatrimestres de egreso

**Fecha de corte:**

22 de mayo de 2017  
14 de septiembre de 2017  
15 de enero de 2018 //

**Fecha de publicación:**

22 de mayo de 2017  
14 de septiembre de 2017  
15 de enero de 2018 //

**Fuente:**

SIIN