


CEE 2016

RESULTADOS CONVOCATORIA



Ing. Agr. Olga Otegui
Directora Nacional de Energía
Ministerio de Industria, Energía y Minería

3 de mayo de 2017.

Certificados de eficiencia energética



El Fudaee **compra los ahorros energéticos** que se generan durante la vida útil de un proyecto de eficiencia energética y **los abona en un único pago.**

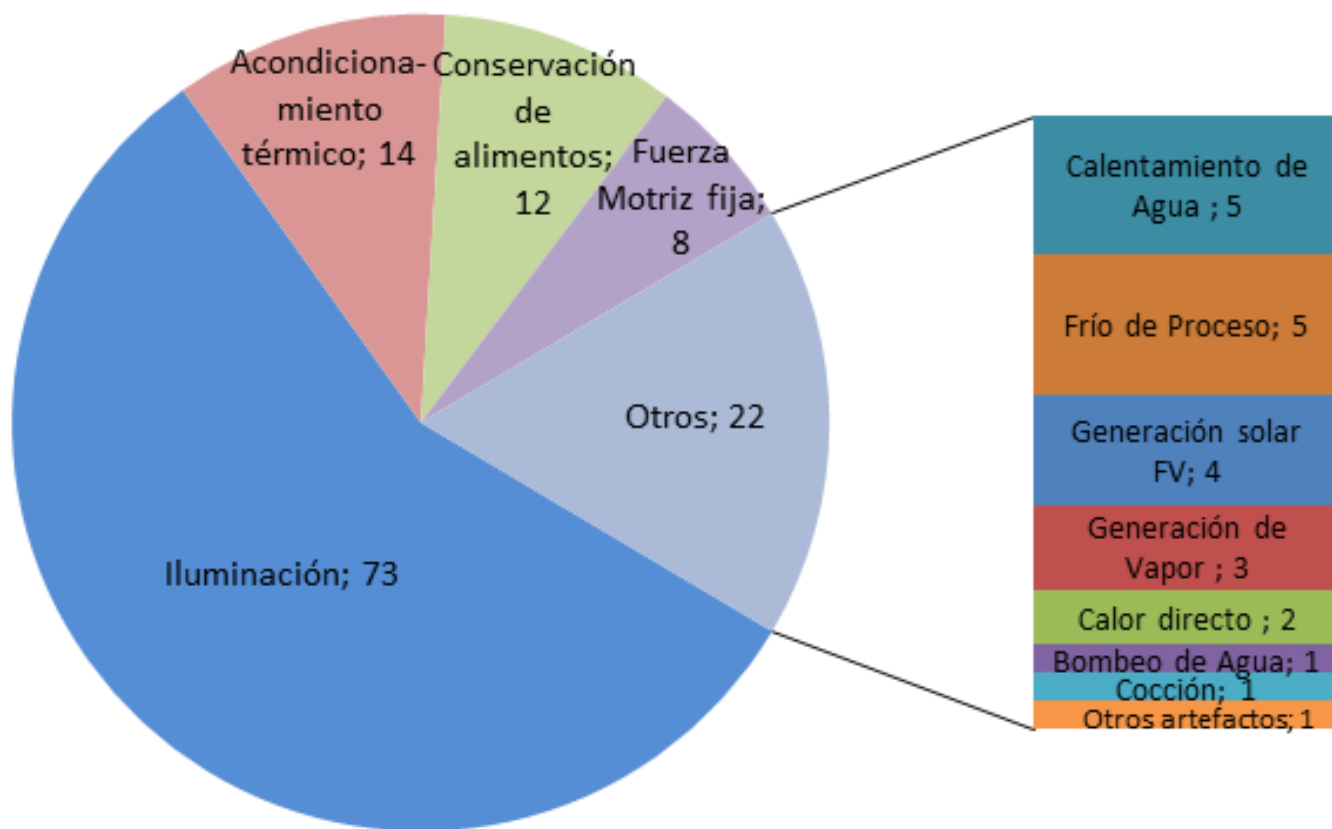


Resultados de los CEE 2016

- Se presentaron:
 - ✓ 186 medidas (MMEE) de 47 empresas e instituciones en 121 establecimientos de todo el país.
- Se aprobaron:
 - ✓ 129 MMEE de 34 empresas e instituciones en 106 establecimientos.
- Monto final otorgado:
 - ✓ UYU 38.604.939

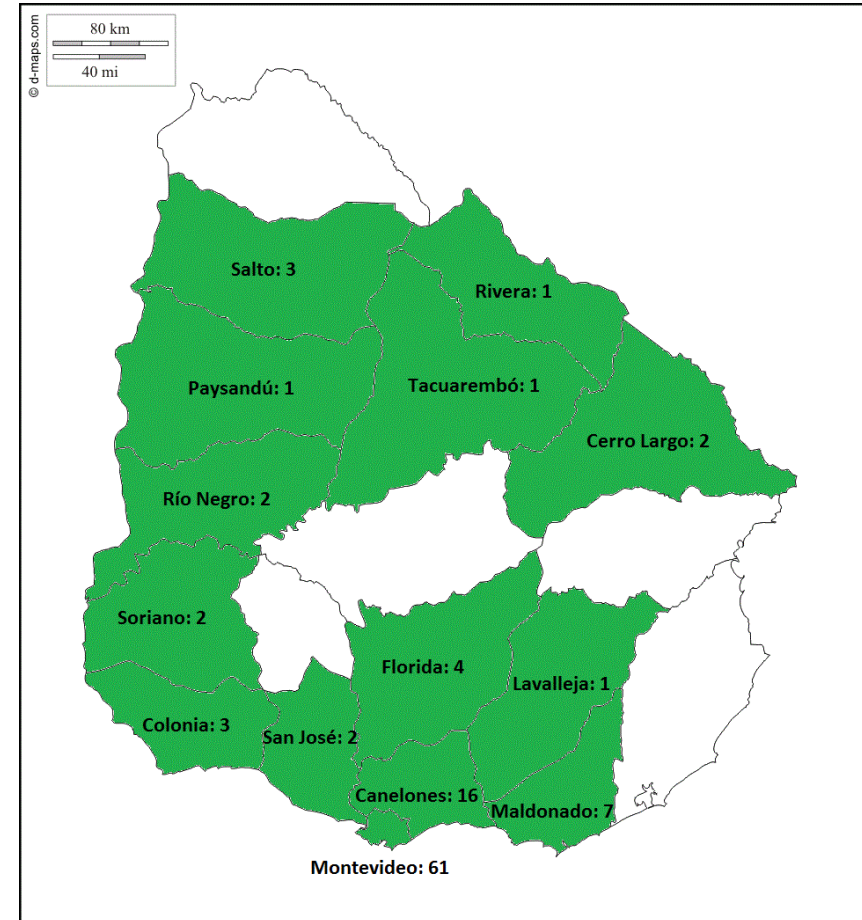
Resultados de los CEE 2016

Distribución de la cantidad de medidas aprobadas por usos



Resultados de los CEE 2016

- Proyectos aprobados en 13 departamentos.
- 58 % de las medidas en Montevideo.
- **60 % del monto total** otorgado a proyectos en el interior del país.



Resultados de los CEE 2016

- Los ahorros anuales aprobados (5,1 ktep/año) corresponden al 56 % de la meta anual de energía evitada de la convocatoria.

Consumo eléctrico de 22.400 hogares o 67.000 habitantes (equivalente a Las Piedras).



Otros instrumentos de promoción

Apoyo en todas las etapas:


- ✓ Identificación de mejoras
- ✓ Garantía para financiamiento
- ✓ Reconocimiento de logros



¡MUCHAS GRACIAS!

www.eficienciaenergetica.gub.uy

www.dne.gub.uy



Ing. Agr. Olga Otegui
Directora Nacional de Energía
Ministerio de Industria, Energía y Minería

3 de mayo de 2017.



certificados
de eficiencia
energética

Convocatoria 2017

*Dirección Nacional de Energía
Ministerio de Industria, Energía y Minería
República Oriental del Uruguay*



Actualización

Ventana de tiempo: Inicio de operación entre el 01/01/15 y el 31/12/15

Precio de referencia: 874 UYU/tep

Cierre: 29 de agosto de 2017 a las 11:00 am

Invariantes

Fórmula de cálculo de los CEE

VU máximas

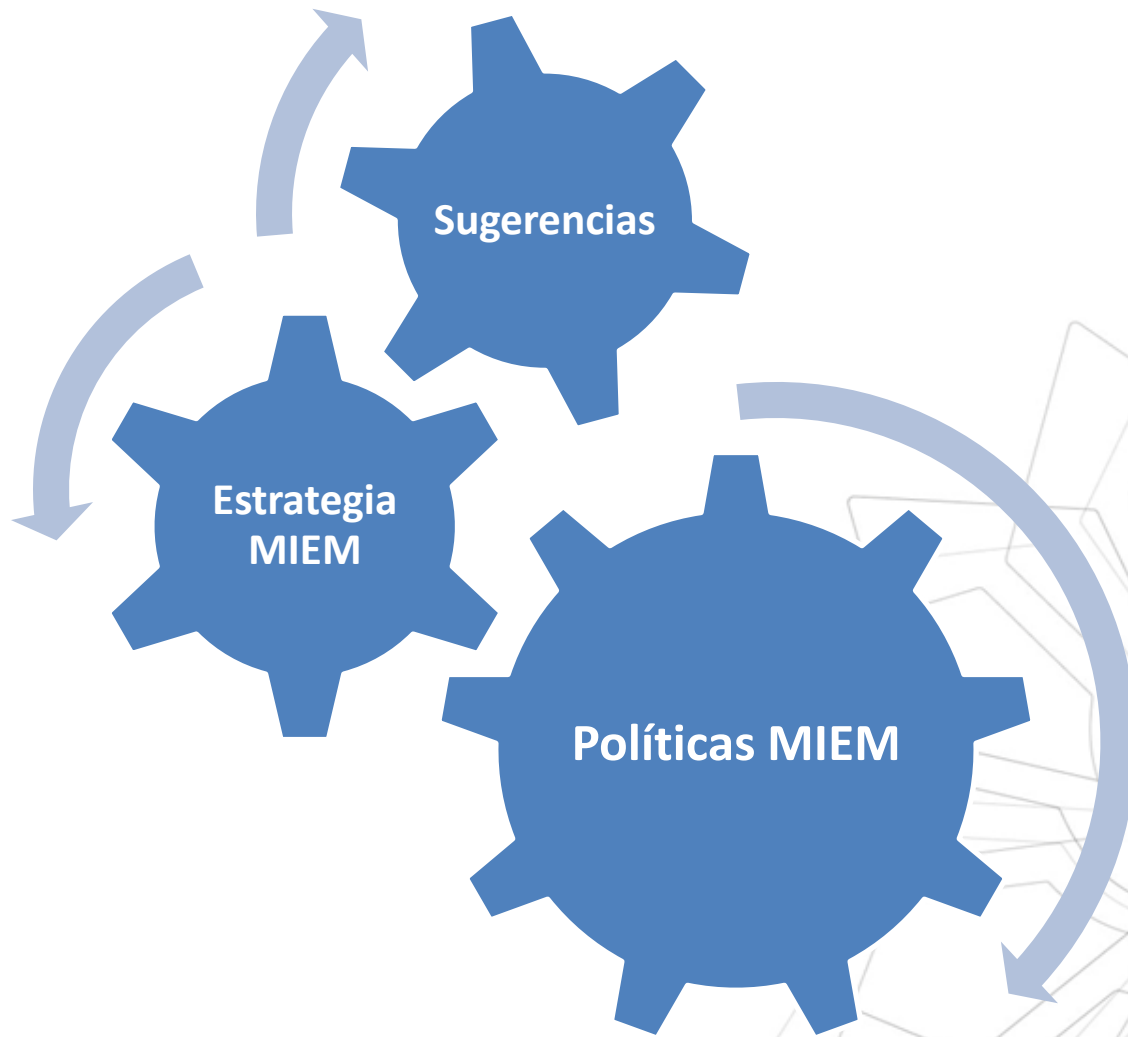
IPMVP optativo: *Por última vez*

Forma de pago





CEE 2017 - Novedades



Novedades

Ponderadores

ERNC

Transporte

Pymes

Premio de EE

Topes

Tope 1

Ponderadores

ERNC

Biomasa (sustitución fósiles): 2 → 3 / + Leña

Minihidro y Geotérmica: 2 → 3

Eólica y Fotovoltaica (< 4kW: 2 → 1,8 / 4kW y 20kW: 1,5 → 1,2)

Transporte

Vehículos eléctricos: 3

Biocombustibles para sustitución de combustibles fósiles (no exigidos por Ley): 3

Pymes

Micro: 1,5 → 2

Pequeña: 1,4 → 1,5

Premio de EE

Últimas tres ediciones.

Ganador: 1,15 / Mención: 1,12 / Postulación aceptada: 1,05

Por más de una participación, se afectará por el ponderador más elevado.



Topes

Tope 1

Medidas operativas y de gestión: 30% → 100% de la inversión



Mejoras

Postulación

Formulario

Capacitación

Aspectos legales y contables

Condición de EE

EERR

Externalidades

Informes y
material
probatorio

Contenido del informe de
ahorros

Requisitos para los
documentos probatorios

Postulación

Formulario

Recogen mejoras de experiencias anteriores

Estandarizan presentación de MMEE en otros Instrumentos del MIEM

Uno por proyecto o por MMEE “distribuida” en varios locales

Capacitación

Proceso de postulación y llenado de los formularios

Obligatoria para Agentes Certificadores

De dos a cuatro instancias según demanda

Aspectos legales y contables

Clarificación de procesos y requerimientos

Unificación de la información en una única entrega

Condición de EE

EERR

Manejo de costos energéticos en sustitución de fuentes de energía tradicionales por energías renovables

Externalidades

Presentación de externalidades cuando la CdEE no da favorable sólo con la inversión



Informes y material probatorio

Informe de ahorros

Contenido mínimo

Caracterización de la línea de base y del nuevo escenario

Trazabilidad y auditoria de los datos (ej.: planillas con fórmulas)

Material probatorio

Inicio de operación: Registros de planta / Facturas / Casos de implantaciones prolongadas.

Vida útil de la MMEE: Condiciones para superar el tope / VU remanente (ej.: variadores de velocidad).

Inversión: Facturas (simples y múltiples) / TdC / Informes contables / Impuestos



CEE 2017 - Bases y condiciones



www.miem.gub.uy
www.eficienciaenergetica.gub.uy

Bases para la Convocatoria 2017
Manual de procedimientos
Formulario CEE
Declaración jurada del postulante
Modelo de nota por cuenta bancaria





Muchas gracias.

www.miem.gub.uy

www.eficienciaenergetica.gub.uy

daee@dne.miem.gub.uy