

Certificación de Ahorros de Proyectos Energéticos (CAPE)

Krystian Muñoz Feucht

Profesional Línea de Desarrollo Medición y Verificación

¿Cómo continuamos con la Certificación?

OBJETIVO

- Asegurar la **usabilidad** y **sustentabilidad** de la CAPE, con foco en la experiencia de uso por parte de los diferentes actores involucrados en los procesos.



1. Proyectos Piloto CAPE

Proceso de Postulación a Concurso

- Se invita a que **Evaluadores CAPE**, junto a las empresas u organizaciones (**Clientes**) que cuenten con proyectos energéticos implementados en sus instalaciones postulen a un cofinanciamiento para la certificación de sus ahorros.



1. Proyectos Piloto CAPE

Requisitos de los proyectos energéticos

- Proyectos energéticos que hayan iniciado su operación a lo más hace 24 meses (no tan antiguos).
- Deben contar con información de línea base, dependiendo de la metodología de determinación de ahorros.
- Deben contar con información de consumos energéticos de al menos 6 meses del sistema nuevo al momento de postular.



1. Proyectos Piloto CAPE

Montos y Cofinanciamiento

- Se cofinanciará por parte de la Agencia de Eficiencia Energética hasta el **80% del total de los costos del proyecto**, con un tope de \$ **2.000.000** (no reembolsables), pagados directamente al Evaluador CAPE. El diferencial del total, deberá ser financiado por el Cliente.
- El monto aportado por la Agencia será entregado en dos cuotas, las que serán contra entrega de los siguientes ítems:
 - 50% del cofinanciamiento contra entrega de “**Acta de aceptación de la Pre-certificación**”.
 - 50% del cofinanciamiento contra entrega de “**Certificado de Ahorros de Energía Anual**”, comprobante de pago de Cliente a Evaluador CAPE e **Informe Final**.



1. Proyectos Piloto CAPE

Criterios de Evaluación

- ☐ Factor N°1: Gasto Energético (20%):
- ☐ Factor N°2: Experiencia del Evaluador CAPE (15%):
- ☐ Factor N° 3: Propuesta Técnica (15%):
- ☐ Factor N° 4: Relación Monto de Inversión/Gasto energético (20%):
- ☐ Factor N° 5: Cofinanciamiento solicitado (30%):

Fecha tentativa de
publicación: Mayo 2018



2. Segunda Jornada de Acreditación de Evaluadores CAPE

PROCESO

LLAMADO A POSTULACIÓN



Experiencia laboral /
formación académica

SELECCIÓN POSTULANTES



Confirmar
participación

JORNADAS DE CAPACITACIÓN

Día 1
Módulo A

Temática: Medición y Verificación
Tiempo: 8 horas
Aprobación: 100% asistencia

Día 2
Módulo B

Temática: CAPE
Tiempo: 8 horas
Aprobación: 100% asistencia

JORNADA DE EVALUACIÓN

Día 3

Examen presencial tipo test

Módulo A: 30 preguntas
Módulo B: 30 preguntas
Aprobación: 80% en cada módulo por separado

OBTENCIÓN CREDENCIALES
EVALUADOR CAPE



Registro de
Evaluadores CAPE

RE-ACREDITACIÓN

Vigencia
3 años

Vigencia
3 años
adicionales

Perfil del Postulante

El perfil del Evaluador CAPE corresponde a un profesional con conocimientos de energía, eficiencia energética y Medición y Verificación (Gestores energéticos, Jefes de planta, Expertos técnicos, Consultores).



2. Segunda Jornada de Acreditación de Evaluadores CAPE

PROCESO

LLAMADO A POSTULACIÓN



Experiencia laboral /
formación académica



Confirmar
participación

SELECCIÓN POSTULANTES

JORNADAS DE CAPACITACIÓN

Día 1
Módulo A

Temática: Medición y Verificación
Tiempo: 8 horas
Aprobación: 100% asistencia

Día 2
Módulo B

Temática: CAPE
Tiempo: 8 horas
Aprobación: 100% asistencia

JORNADA DE EVALUACIÓN

Día 3

Examen presencial tipo test

Módulo A: 30 preguntas
Módulo B: 30 preguntas
Aprobación: 80% en cada módulo por separado

Vigencia
3 años

OBTENCIÓN CREDENCIALES
EVALUADOR CAPE



Registro de
Evaluadores CAPE

Vigencia
3 años
adicionales

RE-ACREDITACIÓN

Fechas relevantes

Fecha Inicio Inscripciones:	Martes 03 de Abril de 2018
Fecha Término Inscripciones:	Lunes 30 de Abril de 2018
Fecha Término de revisión de antecedentes:	Lunes 07 de Mayo de 2018
Fecha publicación de resultados:	Lunes 14 de Mayo de 2018
Fecha Término confirmación por parte de postulantes:	Lunes 21 de Mayo de 2018
Fecha Realización Curso	Jueves 25, Viernes 26 y Lunes 28 de Mayo



2. Segunda Jornada de Acreditación de Evaluadores CAPE

EXPERIENCIA LABORAL FORMACIÓN ACADÉMICA	Mínimo 8 proyectos de con M&V aplicando metodología IPMVP.	Mínimo 5 proyectos de M&V aplicando metodología IPMVP.	Mínimo 3 proyectos de M&V aplicando metodología IPMVP.	Mínimo 8 proyectos de M&V aplicando metodología diferente a IPMVP.	Mínimo 5 proyectos de M&V aplicando metodología diferente a IPMVP.	No cumple con los requisitos anteriores de experiencia laboral
Certificación CMVP vigente	22	21	19	16	12	7
Formación de al menos 4 años en una universidad o institución acreditada en la áreas de ciencia, ingeniería, arquitectura, o un campo relacionado	20	18	15	11	6	No admisible
Formación no técnica de al menos 4 años en una universidad o institución acreditada en un área de estudio no mencionada anteriormente	17	14	10	5	2	No admisible
Formación técnica de al menos 2 años	13	9	4	1	No admisible	No admisible
No cumple con los requisitos anteriores de formación académica	8	3	No admisible	No admisible	No admisible	No admisible

2. Segunda Jornada de Acreditación de Evaluadores CAPE

PROCESO

LLAMADO A POSTULACIÓN



Experiencia laboral /
formación académica

SELECCIÓN POSTULANTES



Confirmar
participación

JORNADAS DE CAPACITACIÓN

Día 1
Módulo A

Temática: Medición y Verificación
Tiempo: 8 horas
Aprobación: 100% asistencia

Día 2
Módulo B

Temática: CAPE
Tiempo: 8 horas
Aprobación: 100% asistencia

JORNADA DE EVALUACIÓN

Día 3
Examen presencial tipo test

Módulo A: 30 preguntas
Módulo B: 30 preguntas
Aprobación: 80% en cada módulo por separado

OBTENCIÓN CREDENCIALES
EVALUADOR CAPE

Vigencia
3 años



Registro de
Evaluadores CAPE

RE-ACREDITACIÓN

Vigencia
3 años
adicionales

Proceso de Postulación

- 1) Completar formulario, descargable en el siguiente www.acee.cl y <http://cape.acee.cl>
- 2) Completar carta de acreditación de experiencia.
- 3) Enviar correo adjuntando formulario, cartas de acreditación de experiencia, junto con certificados de título, postgrado (si aplica) y certificado CMVP vigente (si aplica) a cape@acee.cl
- 4) El asunto del correo electrónico deberá indicar: "2da Jornada de Acreditación para evaluadores CAPE"

CURSO
GRATUITO





Agencia de
Eficiencia Energética

<http://cape.acee.cl>
cape@acee.cl



Agencia de
Eficiencia
Energética



ANESCO CHILE A.G.

Proyecto apoyado por

