



Avances en los proyectos en materia de (MVC): Recomendaciones para buenas prácticas de MVC

Seminario Regional de América Latina de Eficiencia Energética

UNITED FOR EFFICIENCY

14 de Diciembre de 2022

PRESENTACIÓN ECONOLER



Ing. Stéphanie Nour

Directora América Latina y el Caribe, Econoler

snour@econoler.com

Experta en energía sostenible con más de 25 años de experiencia en diversos sectores relacionados con la eficiencia energética (EE) y las energías limpias, y más de 20 años trabajando en proyectos en América Latina y el Caribe.



**CONTRATO POR
DESEMPEÑO
ENERGÉTICO**



**MECANISMOS
FINANCIEROS Y
GESTIÓN DE
FONDOS**



**IMPLEMENTACIÓN
DE PROYECTOS**



**POLÍTICAS Y
MARCOS
INSTITUCIONALES
Y REGULATORIOS**



**PROGRAMAS DE
EE Y DSM**



**SERVICIO DE
DESARROLLO DE
CAPACIDADES**

PRESENTACIÓN ECONOLER



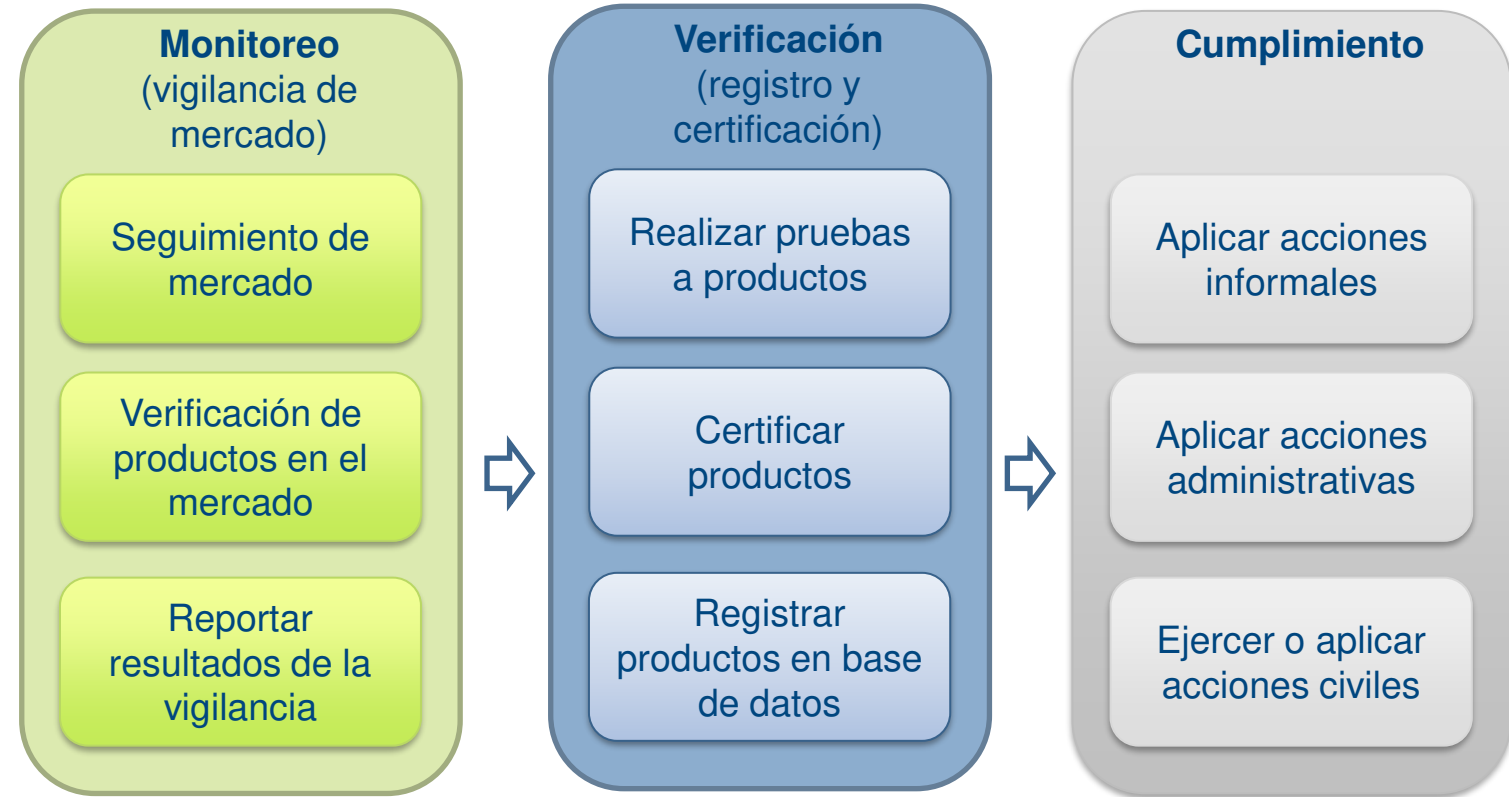
- Empresa Consultora canadiense experta en energía sustentable y cambio climático
- Más de 40 años de experiencia
- Más de 4.000 proyectos en 165 países



MONITOREO, VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO (MVC)

¿Qué es el MVC?

Componente indispensable y complementario de los estándares y etiquetado para garantizar la integridad de la transición del mercado, mediante un enfoque de política integral.

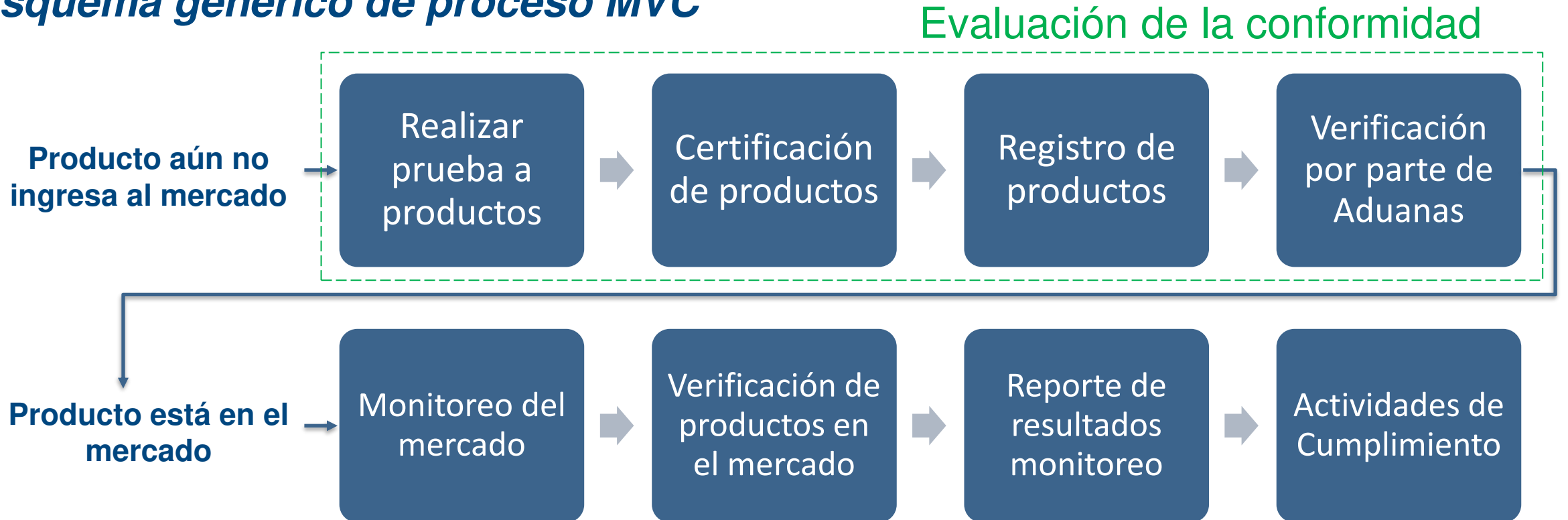


Comunicación: dirigida a todas las partes interesadas del mercado

Seguimiento y evaluación: coordinar con otros organismos y evaluar el programa

MONITOREO, VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO (MVC)

Esquema genérico de proceso MVC



EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

¿Qué es la evaluación de la conformidad?



Demostración o comprobación de que un producto cumple con la normativa vigente, para permitir su ingreso al mercado, ya sea fabricado en el país o importado

PROYECTO REGIONAL U4E

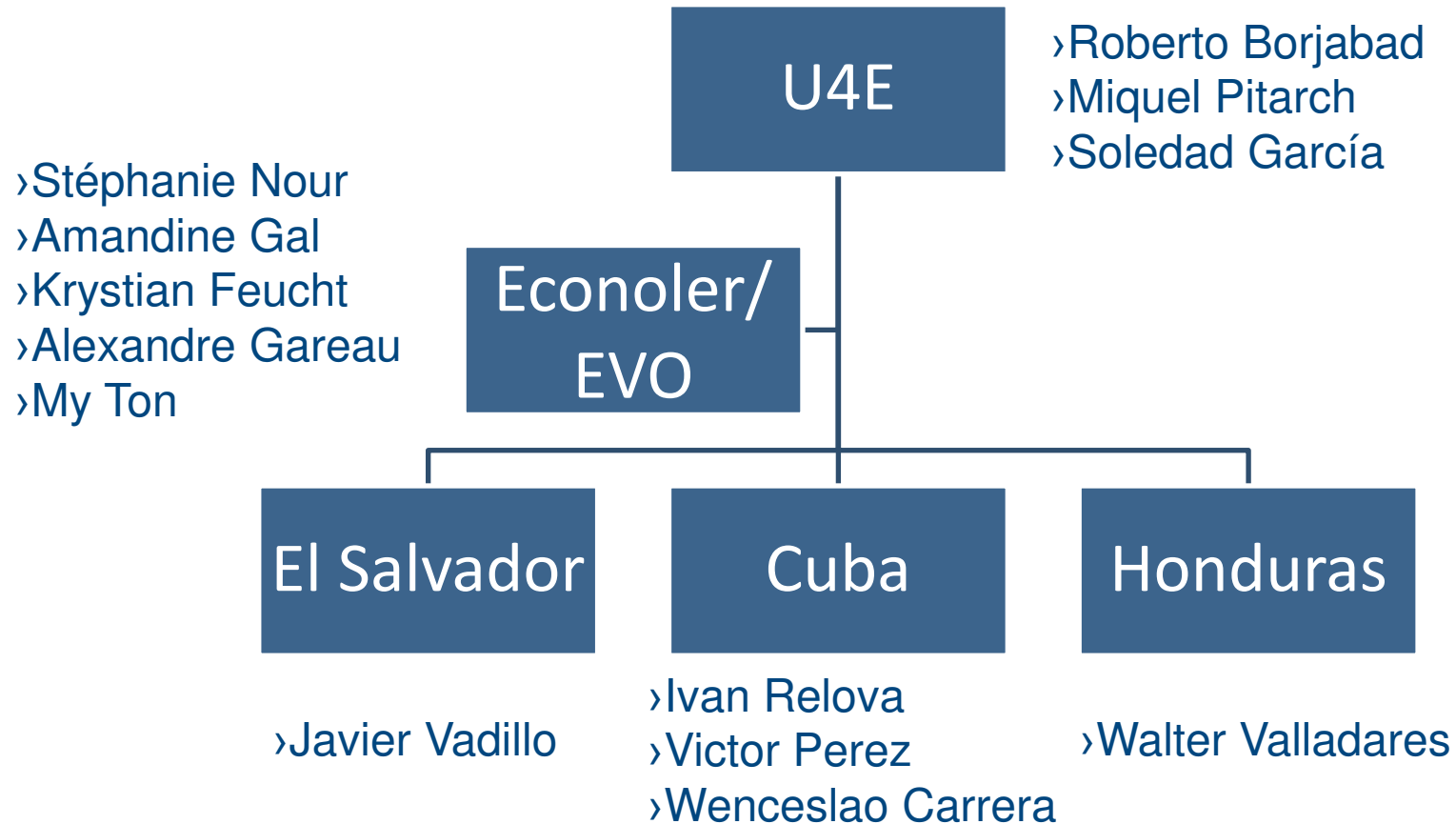
*Proyecto regional para acelerar el cambio hacia aires acondicionados energéticamente eficientes y amigables con el clima en **Cuba, El Salvador y Honduras***

- › Financiado por el GCF y desarrollado por U4E (PNUMA - UNEP)
- › Desarrollar recomendaciones técnicas en torno de los estándares mínimos de eficiencia energética, etiquetado, compras públicas sustentables y mecanismos de **Monitoreo, Verificación y Cumplimiento (MVC)**
- › Permitir transición tecnológica hacia aires acondicionados más eficientes, a partir del **Reglamento Técnico Centroamericano (RTCA)** para **acondicionadores de aire (AA) tipo dividido inverter**

Econoler: Apoyo en el análisis de la **evaluación de la conformidad** de productos importados en el marco del RTCA para AA

PROYECTO REGIONAL U4E

Equipo de trabajo:







PROYECTO REGIONAL U4E

Principales partes interesadas:

Cuba	El Salvador	Honduras
Oficina Nacional para el Control al Uso Racional de la Energía (ONURE)	Consejo Nacional de Energía (CNE) – Actualmente parte de la Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas	Secretaría de Energía (SEN)
Órgano Nacional de Acreditación de la República de Cuba (ONARC)	Organismo Salvadoreño de Reglamentación Técnica (OSARTEC)	Organismo Hondureño de Acreditación (OHA)
Aduana General de la República	Organismo Salvadoreño de Acreditación (OSA)	Administración Aduanera de Honduras
Laboratorios de ensayo: IRC y LABET	Aduanas	Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente (SERNA)
Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)	Organismo de Mejora Regulatoria	
	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	

RECOMENDACIONES GENERALES PARA LOS TRES PAISES

Respecto a la evaluación de la conformidad se recomienda:

-  Contenido pertinente del registro de productos
-  Información en tiempo y forma sobre los registros de productos
-  Educación y la sensibilización general sobre la eficiencia energética
-  Sensibilización y participación de fabricantes, importadores, distribuidores y vendedores
-  Acuerdos de reconocimiento mutuos (ARM)

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA CUBA

*Estatus: Cuba ya cuenta con reglamentos técnicos vigentes asociados a EE, estándares mínimos de eficiencia energética (MEPS), etiquetados, MVC y evaluación de la conformidad. Cuenta con **dos laboratorios nacionales** para realizar pruebas de laboratorio.*



Permitir pruebas de laboratorio no realizadas en Cuba

Fomentar el uso de laboratorios nacionales por otros países de la región

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA EL SALVADOR

Estatus: El Salvador ya cuenta con reglamentos técnicos vigentes asociados a EE, estándares mínimos de eficiencia energética (MEPS), etiquetados, MVC y evaluación de la conformidad. No cuenta con laboratorios nacionales para realizar pruebas de laboratorio.



Consolidar su rol como referente para otros países de Centroamérica

Aumentar y fortalecer capacidades de equipo encargado de la implementación de RTCA

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA HONDURAS

Estatus: Honduras no ha implementado aún una regulación nacional de EE para equipos y electrodomésticos, ni tampoco cuenta con laboratorios nacionales para realizar los ensayos. En gran medida ha tomado como referencia la experiencia de El Salvador adaptándola a la realidad nacional.



Priorizar registro de productos, Educación y la sensibilización general y de la cadena de valor

Comunicar requisitos y procesos a partes interesadas

BUENAS PRÁCTICAS DE MVC (1/2)



Utilizar estándares, guías o recomendaciones internacionales relevantes:

- Organización Internacional de Normalización (ISO)
- Comisión Internacional de Electrotécnica (IEC)
- PNUMA y U4E



Facilitar el reconocimiento de los resultados de la evaluación de la conformidad:

- Tratados de libre comercio (Ej.: China y Nueva Zelanda)
- Protocolos de aceptación mutua de resultados (Ej.: Canadá y UE)
- Armonización internacional (Ej.: Acuerdos de reconocimiento mutuo)

BUENAS PRÁCTICAS DE MVC (2/2)



No descartar las actividades de monitoreo del mercado, ya que las condiciones de entrada no son infalibles:

- Consecuencias del muestro
- Mercado Negro



Coordinación y comunicación constantes entre las partes involucradas:

- Entre los que implementan el mecanismo
- A quienes afecta el mecanismo



Gracias por su atención

Stéphanie Nour

snour@econoler.com

<https://econoler.com>