



Proceso de acreditación

Unión Europea

México, 27.01.2020

Alcance

- Ámbitos sugeridos para ejecutar el proceso de acreditación
 - Verificación bajo el esquema de MRV europeo (ISO 14064-1)
 - Verificación de la documentación del proyecto de reducción de emisiones (ISO 14064-2)
 - Verificación de informes de reducción de emisiones (ISO 14064-2)
 - Vinculado a sectores industriales / actividades de ghg

La competencia real de entidades verificadoras da como resultado la limitación / especialización de los servicios que se pueden realizar y, por lo tanto, para los cuales se puede otorgar la acreditación.



Solicitud para organismos de verificación

• Uso de formularios conocidos / existentes, mientras se requiere la presentación de un conjunto mínimo de documentación, tales como:

- Datos de Contacto
- Información sobre auditores
- Establecimiento legal, información organizacional y financiera.
- Información sobre responsabilidades
- Sectores
- Completo set de documentos QM incluidos todos los procedimientos y formularios relevantes



Proceso de Acreditación

- Documentación clara y separando:
 - Acreditación inicial
 - Re-acreditación
 - Extensión / Limitación de alcances
- Elementos primordiales en el procedimiento de acreditación
 - Diseñando el plan de evaluación
 - Verificaciones documentales
 - Auditorías de oficina / auditorías en empresas
 - Manejo de desviaciones críticas y no críticas
 - Medidas correctivas y seguimiento.
 - Control



Proceso de Acreditación 2

- Implicación por separación en ámbitos sectoriales
 - Requisitos de competencias para verificadores incluyendo experiencias anteriores
 - Costes de acreditación relativamente altos, acreditación sectorial
 - Auditorías anuales
 - Evaluación a verificadores con actividades testigo.
 - Controlés durante la acreditaci3n de acuerdo a cantidad de contratos vigentes.



Alcance de las auditorías de oficina y testigos

- Objetivos clave de las auditorías de oficina
 - Sistema de gestión del solicitante
 - Evidencias documentales / registros
 - La gerencia (personal) y sus competencias / calificación
 - Aplicación y efectividad de los procedimientos.
- Objetivos clave de las auditorías de testigos
 - Competencias y habilidades del personal (incluida la experiencia sectorial)
 - Aplicación de los procedimientos de VB
 - Observación, cómo se realiza la verificación



Guía asignación de tiempo

- Requisitos relativos a la asignación de tiempo por entidad de verificación
 - Cantidad de información sobre la actividad
 - Basado en análisis de riesgo
 - Cláusula de apertura (obligatorio "... debe incluir disposiciones específicas para permitir tiempo adicional")
 - La estimación del tiempo requerido es parte de la documentación interna.
 - El monitoreo de la consistencia de lo real versus lo planificado es obligatorio (monitoreo)
- Factores clave
 - Específicos de planta, procesos, actividades de control, complejidad, requisito de materialidad, conocimiento general de la entidad a verificar.
 - Alcance de la inspección in situ, posiblemente en varios lugares



Guía / herramienta de asignación de tiempo

- La herramienta advierte explícitamente sobre los riesgos de cualquier "guerra de precios en competencia"

"La experiencia previa sugiere que las ofertas competitivas imponen un riesgo de que los verificadores bajen los precios para ganar contratos, y que una vez que se inicia una verificación, el tiempo asignado al equipo de verificación se reduce para cumplir con el presupuesto de tarifas, en lugar del presupuesto ajustado para cumplir la asignación de tiempo requerida".



Anexo 11 Guía de asignación

• Procedimiento de 7 pasos para determinar el alcance de los esfuerzos de tiempo;

- Paso 1: Número de fuentes de emisión → 1 - 3 puntos
- Paso 2: Número de transmisiones → 1 - 10 puntos
- Paso 3: Tipo de flujo de material → 1 - 8 puntos
- Paso 4: Emisiones anuales (categoría) → 0 - 15 puntos
- Paso 5: Flujo de datos y actividades de control → 2 - 30 puntos
- Paso 6: **Resumen y determinación de la duración mínima de verificación;**

Sum of the points allocated per step	Up to 8	8-23	24-35	36-50	>50
Minimum verification man-days	1.5	2-3	4-5	6-7	8-9

- Paso 7: descuento basado en el conocimiento existente de instalación → 0.5 – 1 día



Experiencias en Alemania / EU

- Rendimiento de verificadores

- Cantidad decreciente de hallazgos en la acreditación;
- Dificultades específicas al introducir el concepto de revisión independiente;
- El proceso de conocimientos de los verificadores está en el centro de las auditorías de acreditación;

Ejecutando el proceso de acreditación

- En gran medida armonizado en la UE desde la fase 3;
- Los loops de retroalimentación de todas las partes involucradas (por ejemplo, un taller anual) muestra beneficios y aumenta la comprensión común.



Muchas gracias por su atención

Sergio Degener

Verico SCE (Casa Matriz)

Hagenaustraße 7

85416 Langenbach

sergio.degener@verico.eu

+49 6027 409 19 18

