

DEFINIENDO EL ESTÁNDAR DE CÓMO EL MUNDO REUTILIZA Y RECICLA ELECTRÓNICOS



Certificación R2: Qué implica

El proceso de certificación R2 tarda entre 8 y 12 meses para la mayoría de las empresas. Mientras que algunas logran prepararse para la certificación por su cuenta, la mayoría encuentra beneficioso contar con la ayuda de un consultor.

- **APRENDIZAJE** – Comprender los requisitos de la Norma R2. Hay varios recursos de capacitación gratuitos disponibles en [la Base de Conocimiento R2](#).
- **IMPLEMENTACIÓN** – La certificación requiere documentar los procesos y procedimientos que se llevan a cabo en la empresa, e incorporar los requisitos de la [Norma R2](#) en dichos procesos.
- **GENERACION DE REGISTROS Y EVIDENCIAS** – durante la certificación se revisará evidencias que demuestren que cumples con todos los requisitos de R2. Ejemplos de esta evidencia son registros de pruebas y destrucción de datos; registros de trazabilidad del flujo de equipos y materiales en la empresa; registros de monitoreo, evidencia de legalidad para envíos transfronterizos; y otros registros o evidencias que demuestren el cumplimiento con cada requisito de R2.
- **AUDITORÍA “INTERNA” ANUAL** – se debe evaluar anualmente el cumplimiento con R2 y otros estándares requeridos, y determinar si se necesitan cambios o acciones correctivas. Los auditores internos deben tener conocimiento sobre las áreas que evalúan. Muchas empresas recurren a [consultores](#) para realizar estas auditorías internas.
- **AUDITORÍAS DE “CERTIFICACIÓN” ANUAL** – Las auditorías anuales de certificación deben ser realizadas por uno de [los Organismos Certificadores](#) aprobados por SERI. Contacta directamente a estos organismos para cotizaciones y agendar auditorías.
- **COSTOS** – Varían según el tamaño y tipo de operaciones realizadas, y el nivel de riesgo en cada instalación. Los tres costos principales son: 1. Licencia anual SERI/R2 de \$2000; 2. Otras certificaciones requeridas (ver punto 6 abajo); 3. Auditorías de certificación (Etapa 1 y Etapa 2) y auditorías de vigilancia anual (ver punto 7 abajo). (Consulta opcional: costos de consultoría para preparar la instalación para la certificación).

Pasos en el Proceso de Certificación R2v3

Los materiales educativos están disponibles en [la Base de Conocimiento R2](#), con nuevas herramientas añadidas regularmente para resolver preguntas comunes y desafíos en la implementación.

1. Regístrate para el webinar [Introductorio a R2 aquí](#). Este es un curso de 90 minutos da una visión general de los requisitos de R2, los pasos y costos de la certificación.
2. Descarga y revisa la Norma R2v3, el REC y el Código de Prácticas R2v3 en [la Biblioteca de Documentos R2](#).
3. Visita [la Base de Conocimiento R2](#) para encontrar capacitaciones, guías y otros materiales de entrenamiento e implementación.
4. Contrata a un consultor para ayudar con el desarrollo e implementación. Muchas empresas lo encuentran útil y eficiente. Puedes encontrar consultores calificados en el [Directorio de Consultores](#).
5. Completa la [solicitud de licencia](#) antes de contratar al Organismo Certificador.
6. Mantente informado sobre actualizaciones importantes de R2, capacitaciones y otros avisos siguiendo la página de [Certificación R2](#) en LinkedIn.
7. Otras Certificaciones Requeridas por R2:
 - Sistema de Gestión Ambiental, Salud y Seguridad
(Las instalaciones pueden certificar R2 y EH&S en la misma auditoría). R2 ofrece dos opciones para certificaciones EH&S:
 1. ISO 14001 (ambiental) junto con ISO 45001 (salud y seguridad): el costo aproximado de cada una es de \$150, aunque suelen requerir auditorías más largas y con mayor costo. Más información: iso.org/standards.html
 2. Norma RIOS (estándar único combinado para medio ambiente, salud y seguridad, y gestión de calidad): tiene una tarifa anual de \$1250 (disminuye para múltiples instalaciones). Las economías de escala al auditar RIOS frente a otros estándares pueden reducir el tiempo y costo de auditoría. Más información: rioscertification.org
 - Sistema de Gestión de Calidad
Solo requerido para instalaciones que realizan pruebas, reparaciones o actividades de corretaje. Opciones:
ISO 9001 – O – RIOS (incluido ya con la certificación EH&S mencionada arriba).
8. Programa una auditoría con un [Organismo Certificador aprobado](#) por SERI. Considerar que los organismos suelen tener agenda con más de 4 meses de anticipación.
9. Paga la licencia R2 antes de iniciar el proceso de auditoría de certificación