

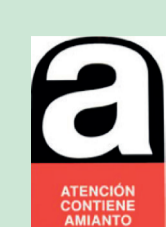
GESTIÓN SEGURA DE MATERIALES CON AMIANTO EN LA EMPRESA: METODOLOGÍAS DE DIAGNÓSTICO DE AMIANTO Y PROPUESTA DE ESQUEMA DE ACTUACIÓN PREVENTIVA

GESTIÓN SEGURA DE AMIANTO EN LA EMPRESA

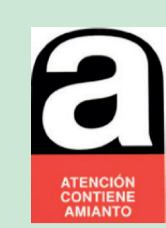
- Plan de gestión de materiales con amianto (basado en registro MCA y valoración de su riesgo potencial)
- Plan de trabajo aprobado para la actividad con amianto (si es necesario intervenir sobre MCA)



PROCESO DE DIAGNÓSTICO DE AMIANTO EN INSTALACIONES



Se propone un diagrama de flujo general para la gestión del amianto en la empresa.



Se describen los elementos importantes, así como las metodologías y herramientas utilizadas a nivel europeo para el diagnóstico de amianto, entendiéndolo como un proceso de dos etapas:

- localización e identificación de material con amianto (MCA) y
- valoración del riesgo potencial asociado a cada MCA.



PROCESO DE DIAGNÓSTICO DE AMIANTO EN INSTALACIONES

El informe de resultados alimentará el registro de amianto, e incluirá planos de localización y tablas de datos de los materiales con amianto (MCA) identificados (mediante análisis o apreciación profesional) y aquellos con presunción de que lo contiene (pMCA)

(1) ESTUDIO DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES CON AMIANTO (MCA)

Su objetivo es localizar e identificar MCA en lugar de trabajo (o zona) y obtener datos para su gestión segura (localización, tipo y características, extensión, estado, accesibilidad, etc.). Es importante fijar el objeto y alcance del estudio pues determinarán la metodología y la utilidad de sus resultados. Requiere visita y muestreo de materiales (plan de trabajo) Primer paso para gestionar el riesgo de exposición y forma parte de planificación preventiva. Permite cumplir obligaciones art. 10.2 y 11.1 (a) RD 396/2006, protección salud trabajadores, coordinación de actividades, etc.

(2) VALORACIÓN DEL RIESGO POTENCIAL DE LOS MCA

Su objetivo es estimar el nivel de riesgo potencial asociado a cada MCA. Metodologías basadas en capacidad de liberar fibras al ambiente y de perturbación futura. Requiere el estudio de identificación e información adicional sobre el lugar y actividad. Permite priorizar y orientar las acciones preventivas y decisiones de gestión (retirada / estabilización / monitorizar MCA "in situ").

NOTA: normalmente esta fase no será necesaria en casos de demolición

EJEMPLO DE REGISTRO DE MATERIALES CON AMIANTO PRESENTES EN UNA INSTALACIÓN O EDIFICACIÓN DE UNA EMPRESA

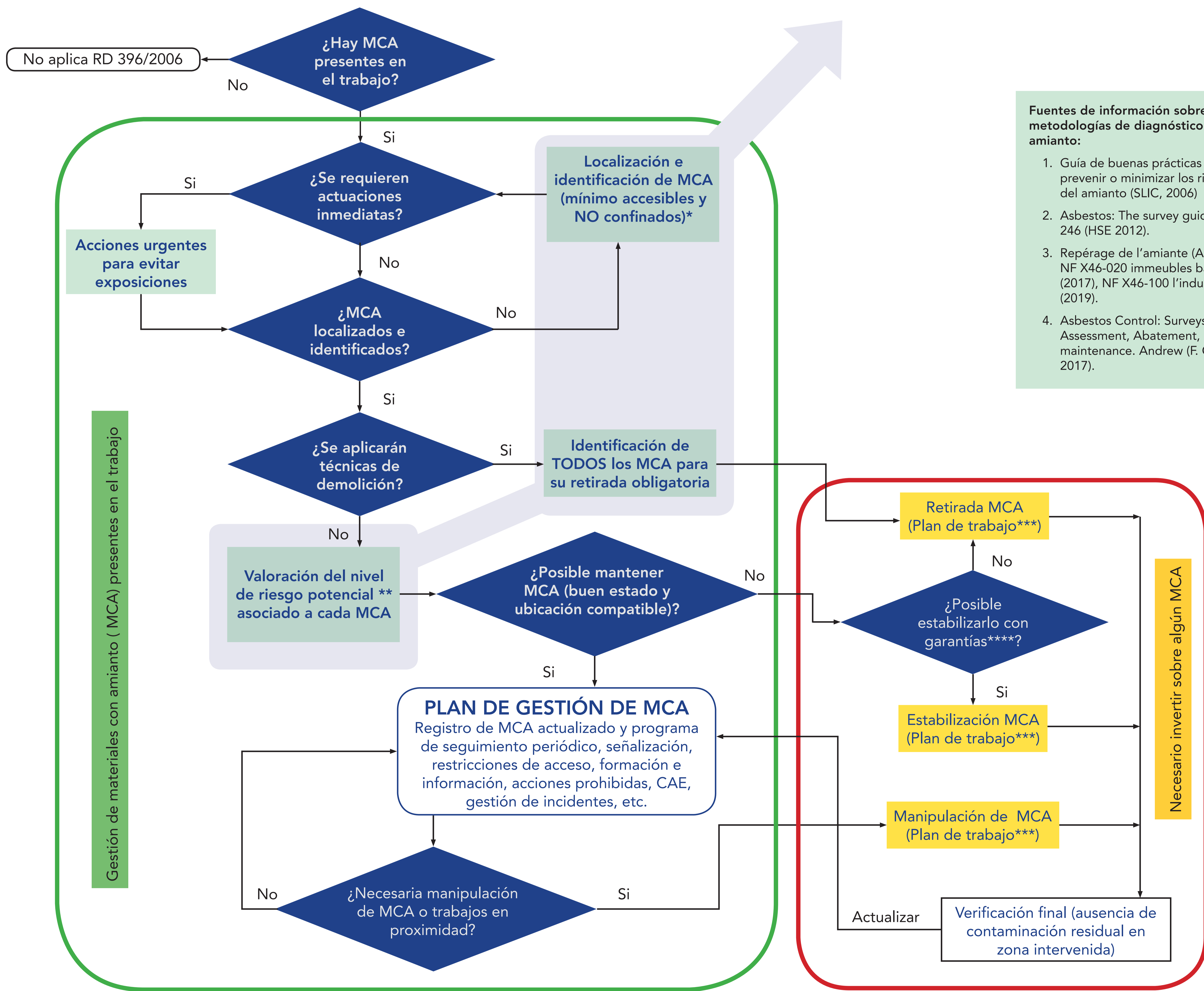
Localización	Tipo de material	Extensión/cantidad	Accesibilidad	Estado de conservación/datos	Tratamiento superficial	Variedad de amianto	Análisis de muestras / presunción	Valoración Riesgo potencial	Recomendación / prioridad
Cubierta del almacén XX	Placas onduladas de fibrocemento	60 m ²	No accesible. Accede analíticamente mantenimiento	Ninguna placa rota. No deterioro en superficie.	Ninguno	Crisotilo y amosta	Informe análisis XX muestra xx	Puntuación global algoritmo HSE= 5	

EJEMPLO DE POSIBLE TABLA DE VALORACIÓN DEL RIESGO GLOBAL ASOCIADO A UN MCA Y PRIORIZACIÓN DE ACCIONES CORRECTORA

CATEGORÍA	NIVEL DE RIESGO POTENCIAL	ACCIÓN RECOMENDADA
Categoría A	Elevado	Inmediata
Categoría B	Moderado	A corto plazo
Categoría C	Bajo	Revisión periódica
Categoría D	Muy bajo	Revisión anual



FLUJOGRAMA DE GESTIÓN DE AMIANTO



Fuentes de información sobre metodologías de diagnóstico de amianto:

- Guía de buenas prácticas para prevenir o minimizar los riesgos del amianto (SLIC, 2006)
- Asbestos: The survey guide HSG 246 (HSE 2012).
- Repérage de l'amiante (AFNOR) NF X46-020 immeubles batis (2017), NF X46-100 l'industrie (2019).
- Asbestos Control: Surveys, Assessment, Abatement, and maintenance. Andrew (F. Oberta 2017).

(*) MCA no accesible y confinado: material que no es visible ni alcanzable en su ubicación porque existen barreras físicas que lo impiden y le protegen del contacto.
 (**) En función de su capacidad de liberar fibras al ambiente según su estado de conservación y posibilidad de perturbación futura.
 (***) Plan de trabajo para cada actividad con amianto, basado en su correspondiente evaluación de riesgos y aprobado por la autoridad laboral.
 (****) Debe asegurarse la no liberación futura de fibras al ambiente.

