

## **RIESGOS Y ENFERMEDADES EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN**

Los trabajadores del sector de la construcción están expuestos a la acción de numerosos agentes ambientales de tipo químico, físico y biológico. Estos agentes implican la presencia de riesgos, muchos de ellos de difícil identificación, debido a la gran variedad y cantidad de sustancias, productos y situaciones que se ponen en juego durante la ejecución de la obra.

Los efectos dañinos para la salud varían desde una simple irritación conjuntiva o dérmica de duración muy reducida, hasta enfermedades crónicas y/o desarrollo de cáncer como resultado de una exposición prolongada y continuada en el tiempo a determinados agentes.

De forma previa a la evaluación de riesgos y a la elaboración del Plan de Seguridad y Salud, es necesario desarrollar fichas que recojan de manera esquemática los perfiles de riesgos adaptados a cada puesto de trabajo u oficio. Es conveniente incluir, en la medida de lo posible, la interacción con factores de riesgo procedentes de otras actividades u operaciones que se pudieran realizar de manera simultánea.

<b>Riesgos y enfermedades en oficios y puestos de trabajo en el sector de la construcción</b>		
<b>Puesto</b>	<b>Agentes ambientales y riesgos</b>	<b>Enfermedades y daños a la salud</b>
Albañil y tabicador	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ambiente pulvígeno (corte de piezas, vertido de escombros)</li> <li>2. Contactos de la piel con el cemento y sustancias afines</li> <li>3. Ruido y vibraciones</li> <li>4. Condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neumoconiosis (Silicosis)</li> <li>2. Alergias cutáneas y dermatitis</li> <li>3. Hipoacusia o Sordera Profesional y enfermedad del "dedo muerto"</li> <li>4. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento, hipotermia)</li> </ol>
Alicatadores	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contactos de la piel con el cemento y sustancias afines</li> <li>2. Ambiente pulvígeno (corte de piezas, vertido de escombros)</li> <li>3. Inhalación de nieblas y vapores (disolventes, pinturas, colas)</li> <li>4. Condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neumoconiosis (Silicosis)</li> <li>2. Alergias cutáneas y dermatitis</li> <li>3. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías áreas superiores, enfermedades sistemáticas (cáncer), trastornos neurológicos por vapores de disolventes</li> <li>4. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento)</li> </ol>
Cimentaciones	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ambiente pulvígeno (movimiento de tierras)</li> <li>2. Contactos de la piel con el hormigón</li> <li>3. Ruido y vibraciones (maquinaria, vibradores)</li> <li>4. Condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neumoconiosis y bronquitis crónica</li> <li>2. Alergias cutáneas y dermatitis</li> <li>3. Hipoacusia o sordera Profesional y enfermedad del "dedo muerto"</li> <li>4. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento)</li> </ol>
Soladores de madera	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ambiente pulvígeno (polvo y partículas de madera)</li> <li>2. Contactos en piel con productos químicos (barnices, pinturas)</li> <li>3. Inhalación de nieblas y vapores (disolventes, pinturas, pegamentos)</li> <li>4. Ruido y vibraciones (maquinaria, vibradores)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neumoconiosis, Afecciones respiratorias y cáncer de pulmón</li> <li>2. Alergias cutáneas y dermatitis</li> <li>3. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías aéreas superiores, enfermedades sistemáticas (cáncer), trastornos neurológicos por vapores de disolventes</li> <li>4. Hipoacusia o sordera Profesional y enfermedad del "dedo muerto"</li> </ol>
Demolición	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ambiente pulvígeno (demolición y descarga de escombros)</li> <li>2. Inhalación de humos metálicos y gases (oxicorte o lanza térmica)</li> <li>3. Inhalación de fibras de amianto (retiro de este material)</li> <li>4. Ruido y vibraciones (maquinaria, martillos neumáticos)</li> <li>5. Condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Neumoconiosis y bronquitis crónica</li> <li>2. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías areas superiores, enfermedades sistemáticas (cáncer)</li> <li>3. Asbestosis, afecciones del sistema respiratorio y cáncer</li> </ol>

	<p>6. Radiaciones no ionizantes: IR y UV (oxicorte o lanza térmica)</p> <p>7. Riesgos biológicos (aguas residuales, parásitos, roedores)</p>	<p>4. Hipoacusia o sordera Profesional y enfermedad del "dedo muerto"</p> <p>5. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento)</p> <p>6. UV: Fotoqueratitis, pigmentación, IR: lesiones de cornea y quemaduras</p> <p>7. Enfermedades infecciosas o parasitarias</p>
Encofradores	<p>1. Contactos en piel con el cemento y sustancias desencofrantes</p> <p>2. Exposición a condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</p>	<p>1. Alergias cutáneas y dermatitis</p> <p>2. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento, hipotermia)</p>
Enfoscosadores y Enlucidores	<p>1. Ambiente pulvígeno</p> <p>2. Contactos de la piel (cemento, aglomerantes, cal, y sustancias cáusticas)</p> <p>3. Inhalación de nieblas y vapores (disolventes, pinturas, colas)</p> <p>4. Exposición a condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</p>	<p>1. Neumoconiosis y bronquitis crónica</p> <p>2. Alergias cutáneas y dermatitis</p> <p>3. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías areas superiores, enfermedades sistémicas (cáncer), trastornos neurológicos por exposición vapores de disolventes</p> <p>4. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento)</p>
Feralla	<p>1. Inhalación de nieblas y vapores (productos para tratamiento de metales)</p> <p>2. Ruido y vibraciones (maquinaria de cortar y doblar redondos)</p> <p>3. Condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</p>	<p>1. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías areas superiores, enfermedades sistémicas (cáncer)</p> <p>2. Hipoacusia o sordera Profesional y enfermedad del "dedo muerto"</p> <p>3. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento)</p>
Fontanería y Calefacción	<p>1. Contactos de la piel (productos químicos unión de materiales plásticos)</p> <p>2. Inhalación de nieblas y vapores (productos químicos de unión)</p> <p>3. Inhalación de humos metálicos y gases tóxicos (soldadura eléctrica, oxicorte)</p> <p>4. Radiaciones no ionizantes: IR y UV (arco voltaico, oxicorte, lanza térmica)</p>	<p>1. Alergias cutáneas y dermatitis</p> <p>2. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías areas superiores, enfermedades sistémicas (cáncer), trastornos neurológicos por exposición vapores de disolventes</p> <p>3. Idem 2, bronquitis</p> <p>4. UV: Fotoqueratitis, pigmentación, IR: lesiones de cornea y quemaduras</p>
Movimiento de Tierras	<p>1. Ambiente pulvígeno (movimientos de tierra)</p> <p>2. Inhalación de nieblas y vapores (combustibles, grasa y aceites para maquinaria, gases de combustión procedente de la maquinaria, atmósferas nocivas y asfixiantes en espacios confinados))</p> <p>3. Ruido y vibraciones (maquinaria grande y pequeña)</p> <p>4. Condiciones climáticas extremas (trabajos a la intemperie)</p> <p>5. Riesgos biológicos (aguas residuales, parásitos, animales: picaduras y/o mordeduras)</p>	<p>1. Neumoconiosis (Silicosis)</p> <p>2. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías areas superiores, enfermedades sistémicas (cáncer), trastornos neurológicos por exposición vapores de combustibles</p> <p>3. Hipoacusia o Sordera Profesional, enfermedad osteo-articular y enfermedad del "dedo muerto"</p> <p>4. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento)</p> <p>5. Enfermedades infecciosas o parasitarias</p>
Colocación de elementos prefabricados	<p>1. Inhalación de humos metálicos y gases tóxicos (soldadura)</p> <p>2. Radiaciones no ionizantes: IR y UV (arco voltaico)</p>	<p>1. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías areas superiores, enfermedades sistémicas (cáncer)</p> <p>2. UV: Fotoqueratitis, pigmentación, IR: lesiones de cornea y quemaduras</p>
Poceros	<p>1. Ambiente pulvígeno</p> <p>2. Inhalación de nieblas, vapores y atmósferas pobres en oxígeno (atmósferas nocivas y asfixiantes en espacios confinados)</p> <p>3. Ruido y vibraciones (maquinaria)</p> <p>4. Condiciones climáticas extremas</p> <p>5. Riesgos biológicos (aguas residuales, parásitos, animales: picaduras y/o mordeduras)</p>	<p>1. Neumoconiosis (Silicosis)</p> <p>2. Enfermedades producidas por los agentes químicos, irritación de las vías areas superiores, enfermedades sistémicas (cáncer)</p> <p>3. Hipoacusia o Sordera Profesional, enfermedad osteo-articular y enfermedad del "dedo muerto"</p> <p>4. Estrés térmico (golpe de calor, insolación, deshidratación, enfriamiento, hipotermia)</p> <p>5. Enfermedades infecciosas o parasitarias</p>
Soldador de material cerámico	<p>1. Ambiente pulvígeno (corte de piezas ceramicas)</p> <p>2. Contactos de la piel (cemento)</p>	<p>1. Neumoconiosis (Silicosis)</p> <p>2. Alergias cutáneas y dermatitis</p>