

### 3.2.- Riesgos inherentes a la actividad y riesgos externos.

#### Riesgos propios de la actividad:

<b>RIESGO</b>	<b>FACTORES</b>	<b>EVALUACIÓN</b>	<b>ACTUACIÓN</b>
<b>Incendio</b>	Motivado por: -La alta combustión del mobiliario como, mesas, sillas, el propio de los alumnos y profesores, y diverso material fungible de papel, como documentación, expedientes, libros, Laboratorios y Talleres, .....etc. -Instalaciones eléctricas. -Instalación de Caldera de Calefacción. -Instalación de almacenaje de combustible.	<b>LOCALIZADO</b> <b>GENERALIZADO</b>	<b>Evacuación del Edificio</b> <b>Aviso 112</b>
<b>Explosión</b>	-Instalación de Caldera de Calefacción. -Instalación de almacenaje de combustible	<b>LOCALIZADA</b> <b>GENERALIZADA</b>	<b>Evacuación del Edificio</b> <b>Aviso 112</b>
<b>Accidente laboral</b>	Motivado por: -La propia actividad, en aulas, talleres, gimnasio, recreo, o desplazamientos.	<b>LEVE</b> <b>MEDIO</b> <b>GRAVE</b>	<b>Aviso emergencias sanitarias</b> <b>Traslado del enfermo al ambulatorio</b> <b>Aviso 112</b>
<b>Enfermedad</b>	Motivado por: -Enfermedades patológicas o imprevistas de los usuarios.	<b>LEVE</b> <b>MEDIO</b> <b>GRAVE</b>	<b>Aviso emergencias sanitarias</b> <b>Traslado del enfermo al ambulatorio</b> <b>Aviso 112</b>

#### Riesgos externos:

<b>RIESGO</b>	<b>FACTORES</b>	<b>EVALUACIÓN</b>	<b>ACTUACIÓN</b>
<b>Terremoto</b>	Debido a la ubicación del edificio en la zona segunda del mapa sísmico, a la que corresponde un grado de sismocidad medio (grado IX en las escala MSK).	<b>LEVE</b> <b>MEDIO</b> <b>GRAVE</b>	<b>Evacuación del Edificio</b> <b>Aviso 112</b>
<b>Inundación</b>	Motivado por: -Accidente natural : Lluvia intensa. -Colapso de la Inst. de Saneamiento. -Desbordamiento de La Cañada Real.	<b>LOCALIZADA</b> <b>GENERALIZADA</b>	<b>Confinamiento</b> <b>Aviso 112</b>
<b>Amenaza de Bomba</b>	Motivado por: -La propia actividad, en aulas, talleres, gimnasio, recreo, o desplazamientos.	<b>LEVE</b> <b>MEDIO</b> <b>GRAVE</b>	<b>Evacuación del Edificio</b> <b>Aviso 112</b>
<b>Artefacto Explosivo</b>	Motivado por: -Descubrimiento de objeto sospechoso.	<b>GRAVE</b>	<b>Evacuación del Edificio</b> <b>Aviso 112</b>
<b>Accidente en áreas vecinas.</b>	Motivado por: -Explosión, Incendio, o accidente grave en las inmediaciones del Edificio.	<b>LEVE</b> <b>MEDIO</b> <b>GRAVE</b>	<b>Confinamiento</b> <b>Aviso 112</b>

### 3.3.- Cuantificación y tipología de las personas, propias y ajenas.

El número de personas que puede estar en el Edificio se ha calculado de acuerdo con los criterios y densidades de ocupación (m<sup>2</sup>/persona) que establece el Código Técnico de la Edificación:

<b>Dependencia Tipo</b>	<b>Densidad</b>
AULAS	1,5 m <sup>2</sup> /persona
DESPACHOS	10 m <sup>2</sup> /persona
TALLERES	5 m <sup>2</sup> /persona
LABORATORIOS	5 m <sup>2</sup> /persona
GIMNASIO	5 m <sup>2</sup> /persona
BIBLIOTECA	2 m <sup>2</sup> /persona
CAFETERIA	2 m <sup>2</sup> /persona

ZONAS COMUNES	2 m <sup>2</sup> /persona
VIVIENDA	20 m <sup>2</sup> /persona

En las tablas de dependencias del apartado 2.2 se especifica el aforo de cada dependencia. Se estiman en las condiciones más desfavorables o de máxima ocupación el siguiente aforo:

<b>Edificio</b>	<b>Aforo</b>
EDIFICIO 1 Principal	1.038 personas
EDIFICIO 2 Gimnasio	81 personas
EDIFICIO 3 Vivienda Conserje	4 personas

Se estiman en las condiciones más desfavorables o de máxima ocupación el siguiente número de personas por ruta de evacuación en el Edificio Principal (Edificio 1):

<b>Escalera</b>	<b>Nº de personas</b>
1	192 personas
2	316 personas
3	206 personas
4	324 personas

El tipo de personas propias del centro, son alumnos, profesores, y personal no docente.

El tipo de personas ajenas al centro que pueden estar en el edificio, son familias de alumnos normalmente y proveedores del centro.

Extraído de: Tipos de Riesgos y su Prevención del Plan de Autoprotección de I.E.S. Montevives en Las Gabias (Granada)