

## Declaración de Alerta de Riesgo a la Seguridad. Tipo R.A.M.

### Identificación de la Alerta de Riesgo

Identificación del Modelo		
Marca	Modelo	Otros datos
Yamaha	YZF R1 e YZF R1M	Modelo del 2015
Descripción		
Datos Complementarios		
Entidad emisora de la alerta	Generalidad de Cataluña	
Fecha origen de la alerta	04/12/2015	



**Naturaleza del Riesgo:** Accidente de tráfico.

**Observaciones:** Existe el riesgo que los engranajes de la transmisión de la segunda velocidad, tanto del eje principal como del secundario, puedan romperse o funcionar incorrectamente debido al uso extremo y al alto esfuerzo sufrido en la parte inferior del diente.

En consecuencia, los piñones de la tercera y cuarta velocidad pueden deformarse por el estrés excesivo causado por un uso severo y debido también a la resistencia inadecuada del material. En el peor de los casos, los piñones pueden llegar a romperse. En situaciones muy severas de reducción a segunda velocidad en circuitos, con asfalto con gran agarre y neumáticos tipo slic (competición) también de gran agarre, en reducciones de marcha muy bruscas o mal realizadas, puede llegar romperse el piñón de cambio de segunda velocidad por el stress generado, con el consiguiente peligro. El stress puede afectar otros piñones del cambio.