

Análisis de las personas rescatadas en Aragón del 1/1/03 AL 22/9/07

1. El rescatado en medio o actividades de montaña: una visión global

Introducción:

El presente estudio tiene como objetivo dar un perfil aproximado de los rescatados en las montañas de Aragón. Para ello se ha solicitado la información que la Guardia Civil de Montaña y Protección Civil registran en cada uno de sus rescates. El periodo analizado va del 1/1/03 al 22/9/07, por tanto no debemos olvidar que el año 2007 está incompleto.

La base de datos en la que recogen la información tanto la Guardia Civil de Montaña como Protección Civil registra a cada persona como un registro en la base de datos. De este modo, si en un mismo rescate se ha atendido a varias personas, existe un registro diferente para cada una de ellas. De esta manera se conocen de forma detallada las circunstancias y consecuencias que ha tenido cada accidente y los detalles del posterior rescate.

Para llevar a cabo el presente estudio se tuvo que proceder a un filtrado de la tabla de datos original, ya que contenía errores en su contenido. El filtrado contemplaba los siguientes pasos:

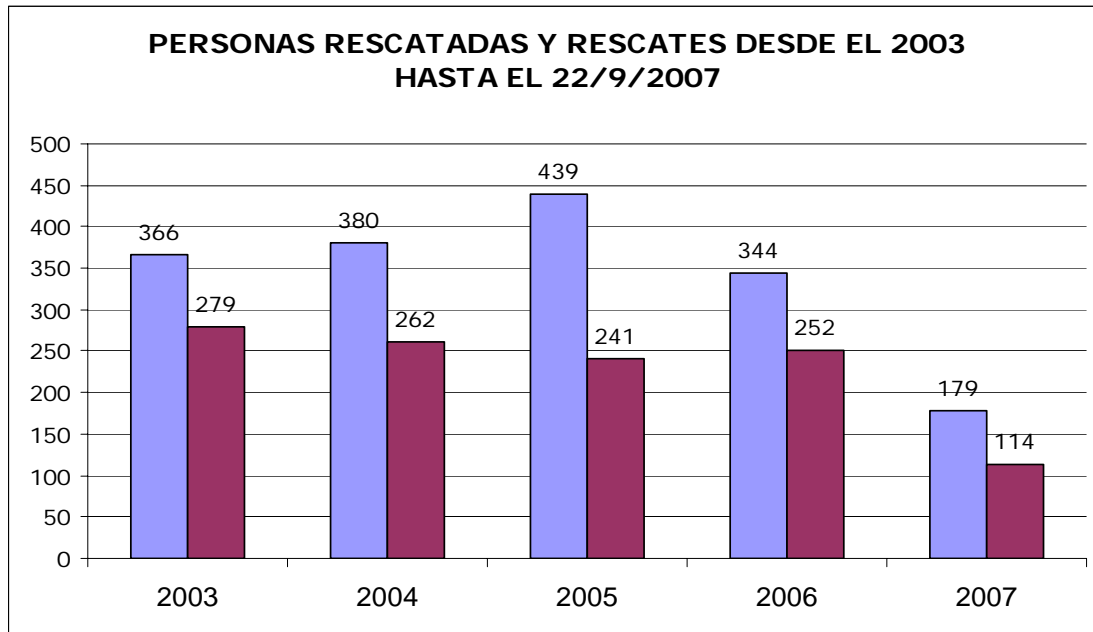
- ✓ Se eliminaron aquellos registros de rescates realizados en medios no estrictamente de montaña como carreteras, campamentos de verano, pistas forestales,...
- ✓ Se eliminaron los registros de rescates correspondientes a actividades no estrictamente de montaña como coches atascados en una pista nevada o accidentes de esquí.
- ✓ Corregir errores de la base de datos tales como personas contabilizadas como dos registros diferentes, con más de una actividad, más de una lesión,...dejando únicamente la lesión más grave o la actividad más adecuada al medio en que se realizó.
- ✓ Se añadieron varios campos que resultaran interesantes para el proceso de estudio (procedencia por país o provincia, mes del rescate,...)

Una vez llevado a cabo este proceso se procede al análisis de los datos y la elaboración de gráficos que puedan ayudar a la comprensión de los resultados. **Estos gráficos representan al total de personas rescatadas en actividades y medio de montaña.**

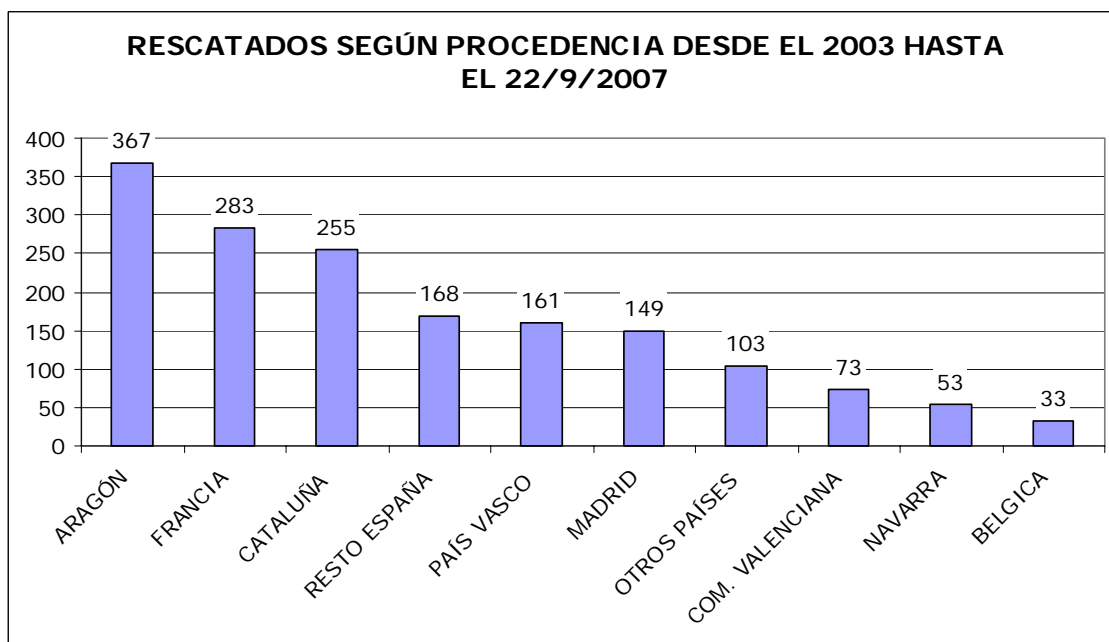
Nota: Cuando en los gráficos se habla de la categoría de travesía, se está haciendo referencia a actividades realizadas en alta montaña; esquí de montaña, escalada en crestas, alpinismo, etc...

Los gráficos:

Personas rescatadas y número de rescates por años: se mantienen sin gran variación a lo largo de estos años, con un máximo en el 2005 y sin olvidar que el año 2007 está incompleto. Se observa que es un problema que no va en aumento pero tampoco desciende, cabe esperar cierta disminución al término de 2007, pero está por ver.

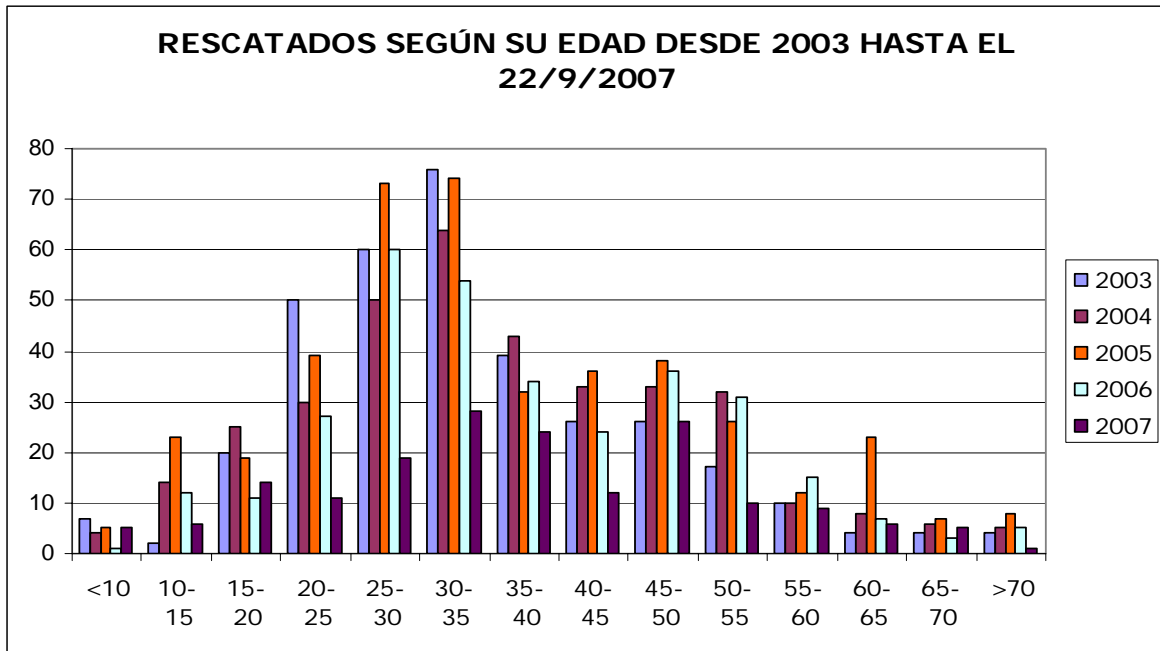


Personas rescatadas según su procedencia (comunidad autónoma o país): como se puede observar la mayor parte de los rescatados proceden de Aragón, seguidos por los de Francia y Cataluña.

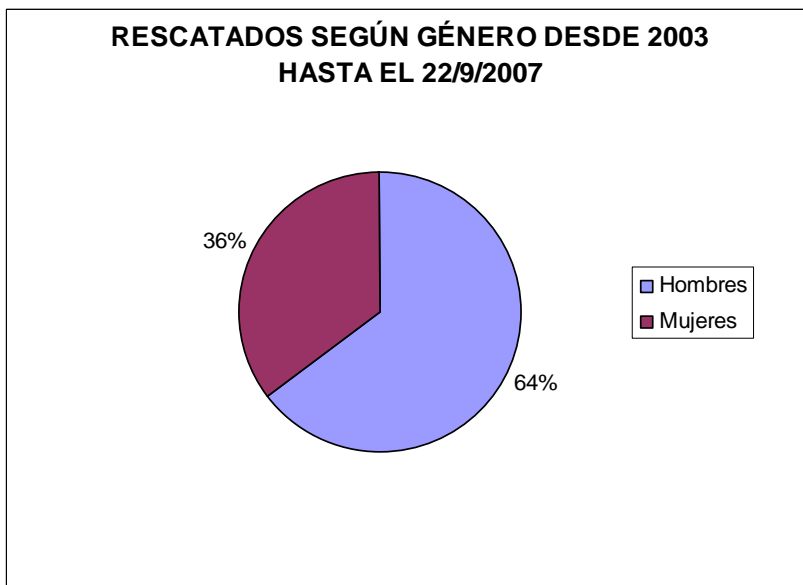


Personas rescatadas según su edad:

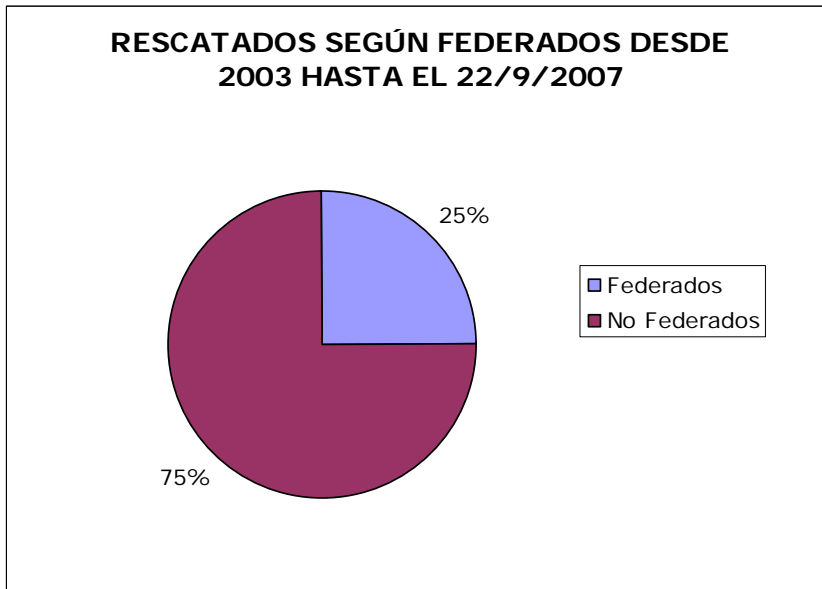
La mayoría de los rescates se producen en el grupo de gente entre los 25 y los 35 años seguidos por los de 20 a 25 años y por los de 35 a 55 años.



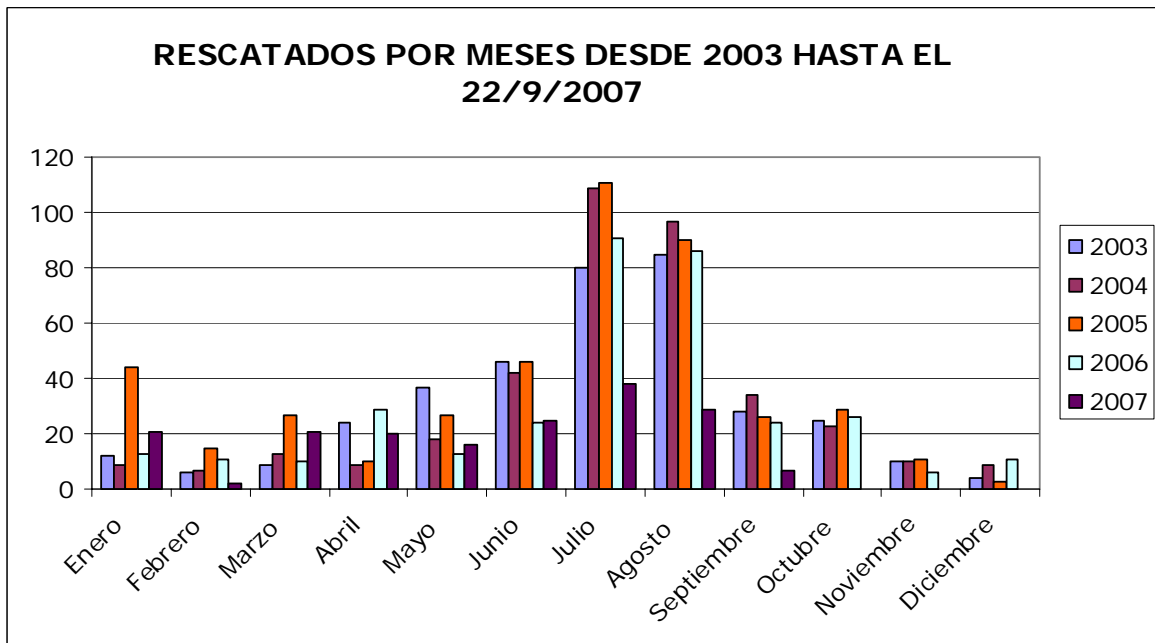
Personas rescatadas según su género: la mayoría de los rescatados son hombres aunque en los últimos años se viene observando un aumento progresivo en las mujeres rescatadas, lo que induce a pensar una participación cada vez mayor de éstas en las actividades de montaña.



Personas rescatadas según si están o no federadas: únicamente la cuarta parte de los rescatados estaban federados en la actividad que practicaban. Ésta proporción ha permanecido casi invariable éstos años, por tanto no se puede afirmar que exista una concienciación cada vez mayor con el consecuente aumento de personas federadas en la actividad que practican. Se debería trabajar para incrementar el número de personas federadas.

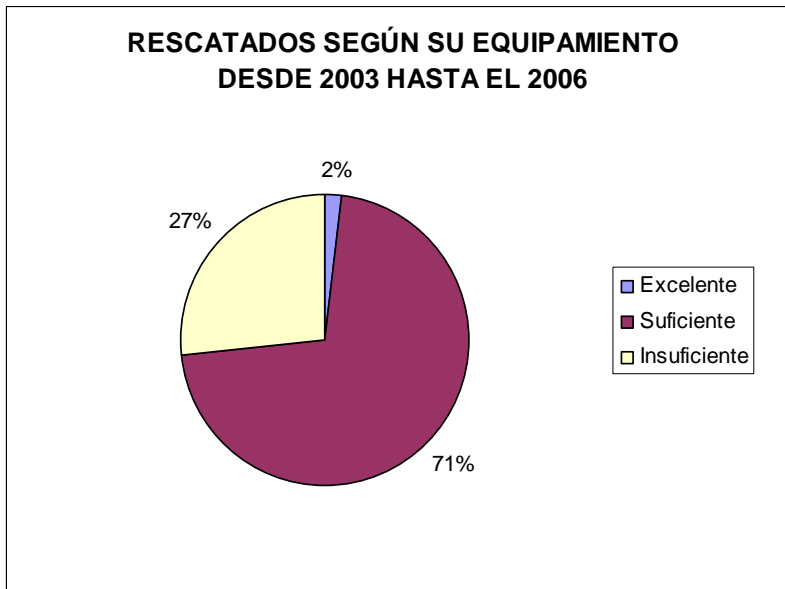


Distribución de las personas rescatadas según el mes en que se produjo el rescate: Existe un crecimiento acusado del número de rescates en los meses de Julio y Agosto, seguido en importancia por Junio y luego por Mayo y Octubre.

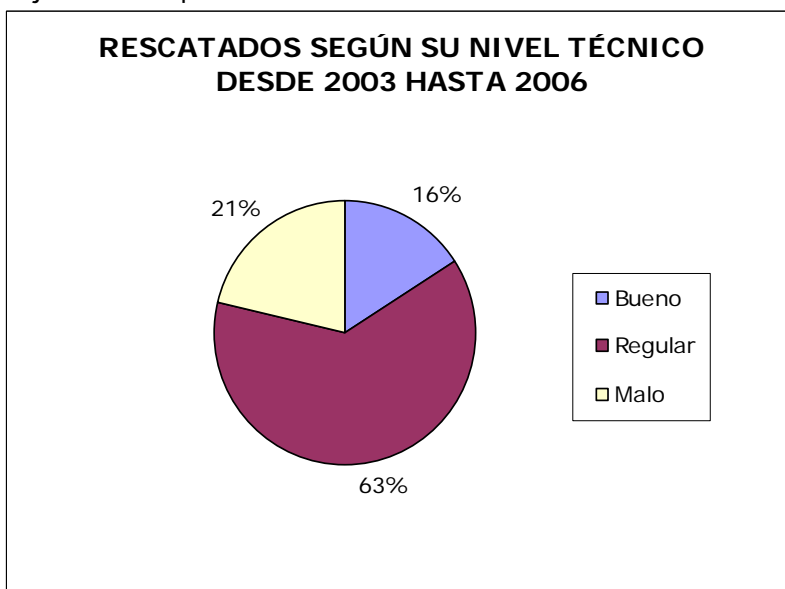


Personas rescatadas según la idoneidad del equipamiento que llevaban:

Mediante este gráfico se pretende visualizar la idoneidad del equipo que portan los rescatados en función de la actividad que realizan. Se observa que una cuarta parte de los rescatados llevan un equipo inadecuado y una proporción ínfima lleva un equipo calificado como excelente. El resto de los rescatados llevan un equipo adecuado.



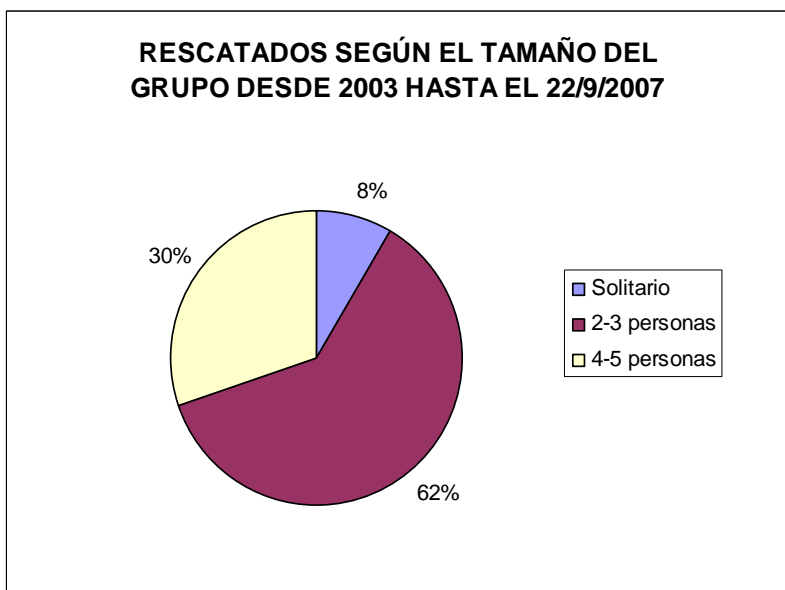
Personas rescatadas según su nivel técnico: este gráfico muestra tanto la preparación como la experiencia previa de los rescatados en la actividad que practican. Los resultados obtenidos muestran que la mayor parte de los rescatados (63%) tienen un nivel técnico calificado como regular. El resto de personas rescatadas tiene un nivel técnico calificado como malo (21%) y bueno (16%). Lo ideal sería que las personas que realizan una determinada actividad tuvieran al menos unos conocimientos mínimos sobre la misma, quizás unas jornadas de iniciación a las diferentes actividades con un precio subvencionado podrían mejorar este aspecto. No se tienen datos relativos a 2007.



Personas rescatadas según si realizan su actividad con un guía: podemos observar que únicamente el 4% de las personas rescatadas realizaban su actividad con guía. Sería interesante constatar si existe una necesidad real de guías o simplemente es la gente la que no los contrata.

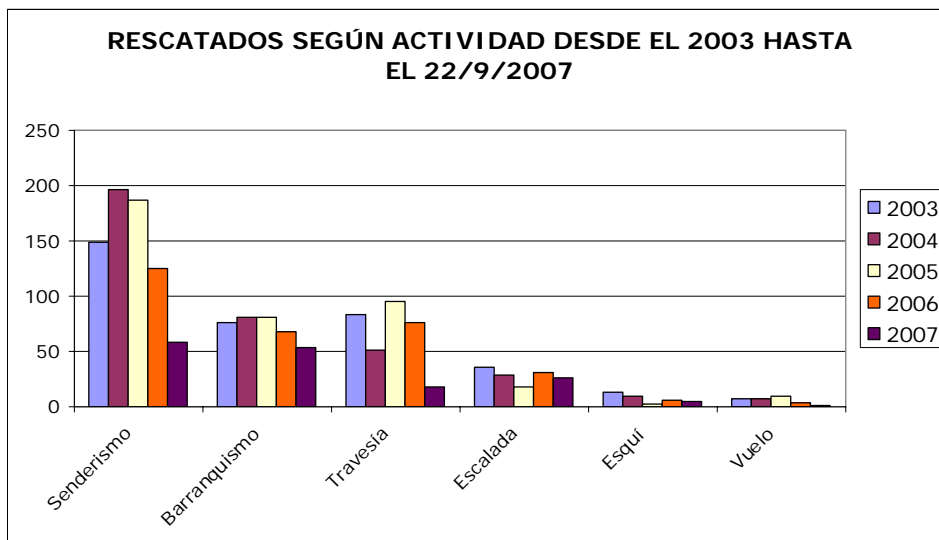
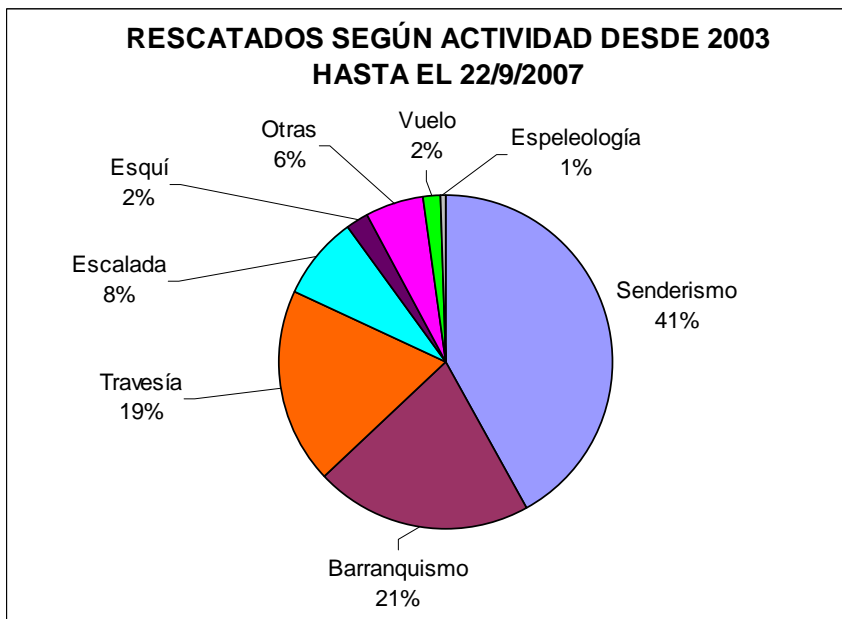


Personas rescatadas según el tamaño del grupo en el que iban: la mayor parte de los rescatados realizaban la actividad en grupos de 2 ó 3 personas. Una tercera parte lo hacían en grupos de 4 ó 5 personas y solamente un 8% lo hacían en solitario.

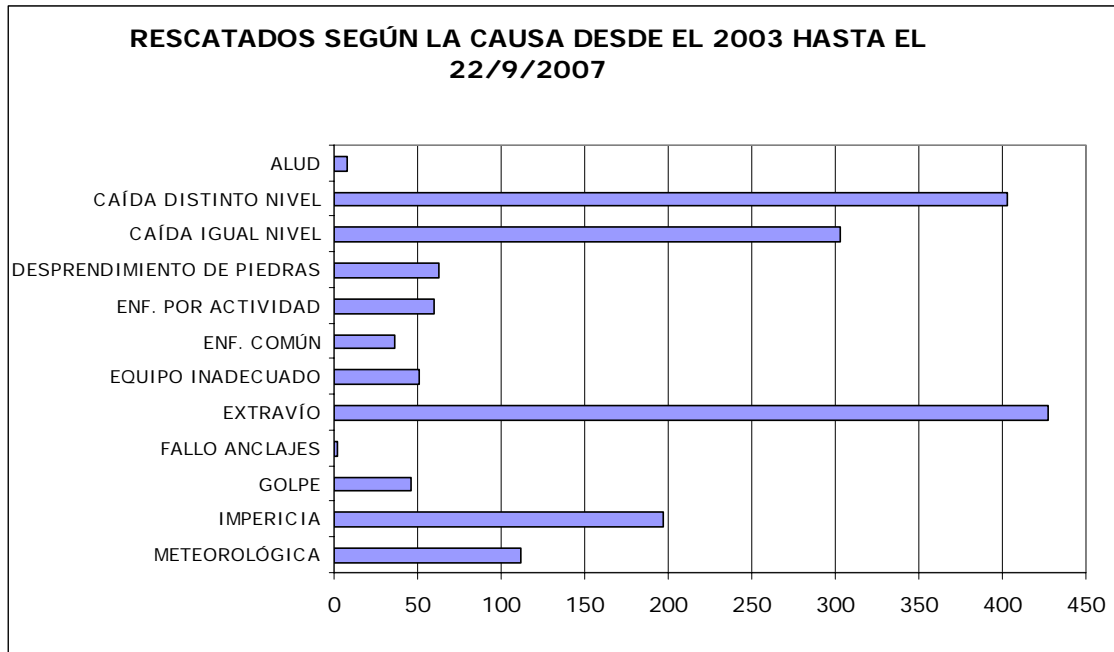


Personas rescatadas según la actividad que estaban realizando: obtenemos como resultado que la mayor parte de las personas rescatadas estaban realizando actividades de senderismo (media y baja montaña), barranquismo, travesía (alta montaña en época estival y montaña el resto del año) y escalada. La dificultad que el medio impone a cada una de estas actividades puede variar mucho de un año a otro (que haya mucha o poca nieve en invierno, variaciones de los caudales en los barrancos durante la primavera, frío intenso o suaves temperaturas, etc...) siendo este un factor que suele afectar de forma importante al número de rescatados que se dan en una disciplina u otra.

Se observa una reducción en el número de rescatados en el presente año en todas las actividades. Esto no es del todo infalible ya que éste año está incompleto pero comparando a otros años podemos afirmar que la conclusión es cierta.



Personas rescatadas según la causa de su rescate: Este gráfico intenta reflejar el motivo que ha llevado a una persona a tener que ser rescatada. Podemos destacar como causas principales el extravío, a continuación las caídas a distinto nivel, seguidas por las caídas al mismo nivel. Después de las principales destacan las impericias y también las derivadas de situaciones meteorológicas adversas. Podemos sacar una lectura positiva de los datos, en el sentido de que los extravíos y las impericias no suelen producir heridos, pero no podemos olvidar que lo ideal sería que estos rescates no se produjeran. En este sentido una campaña de sensibilización acerca de la necesidad de una buena orientación y preparación de la actividad y una consulta previa de la situación meteorológica podría lograr efectos positivos.



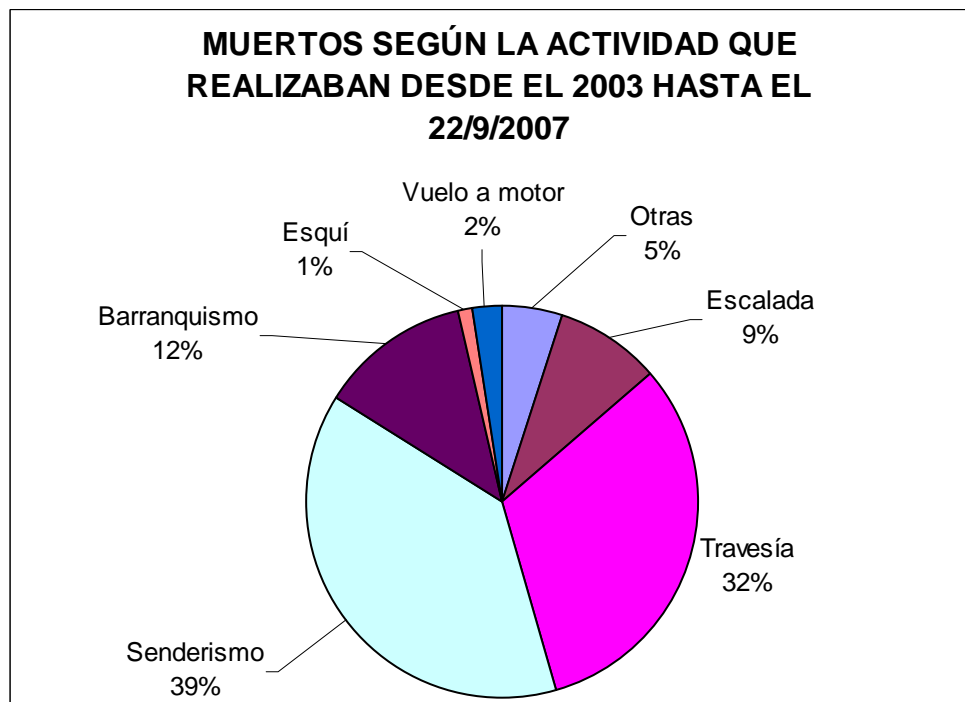
Personas rescatadas según su lesión: en éste gráfico hemos mostrado los rescatados en función de la lesión que han sufrido. Para ello hemos considerado una única lesión por persona, la más grave de todas. En la categoría "otras" hemos contabilizado todas aquellas no contempladas en las otras categorías, tales como las insolaciones, agotamientos, deshidrataciones, mareos,...

Lo más negativo es la presencia de un 5% de rescatados muertos.



Número de muertos en función de la actividad realizada:

El número de fallecidos se concentra en cuatro actividades que son la escalada, travesía de montaña, senderismo y barranquismo. De las cuatro destacan sobre todo la travesía de montaña (las escaladas en crestas quedan incluidas en actividades de travesía) y el senderismo, esto puede deberse al mayor número de personas que las realizan en comparación con las otras dos.



CONCLUSIONES:

Con este resumen podemos hacernos una idea sobre las características de las personas rescatadas en las montañas de Aragón. Se han obtenido datos que nos informan sobre el tipo de persona rescatada aunque no podemos asegurar que coincidan con el perfil del "practicante" habitual.

Intentar diferenciar qué personas de todas las que practican actividades de montaña son las más frecuentemente rescatadas sería el siguiente paso. Esto no es tan sencillo y para poder llevarlo a cabo se ha realizado un análisis por separado. Se ha diferenciado el grupo de los "barranquistas" y el grupo de los "senderistas" que incluye a aquellos que hacen "travesía" (en alta montaña) durante los meses de Junio a Septiembre. Lo hemos hecho así al considerar que éstos dos colectivos tienen una gran repercusión ya que agrupan el 70% de los rescatados.

