

**ACTIVIDAD Mayo 2019- Días 11 -12**

**Collado Jermoso (2064 m.) – Torre de la Palanca (2609 m.)**











<b>FICHA DE GESTIÓN DE RIESGOS DE ACTIVIDADES DE MONTAÑA</b>		
La actividad está prevista para el fin de semana del <b>11 – 12 de Mayo</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES</b>	<b>Clase de actividad</b>	Media Alta Montaña - Época: invierno
	<b>Lugar</b>	Cordillera Cantábrica
	<b>Características de la zona</b>	La cordillera Cantábrica es una cordillera localizada en el norte de la península ibérica que discurre paralela al mar Cantábrico. Ubicada en España, tiene una longitud de unos 480 kilómetros (dirección oeste-este) y una media de 100 km de anchura (dirección norte-sur), que en algunos tramos se engrosa hasta alcanzar los 120 km y en otros puntos no supera los 65 km. Se trata de la cadena montañosa más occidental de Europa.
	<b>Alojamiento</b>	<b>Refugio Collado Jermoso</b>
	<b>No de Plazas</b>	Hay <b>12 plazas</b> disponibles
<b> AISLAMIENTO DE LA ZONA</b>	El refugio se encuentra a 2064 m.	
<b>PLAN ALTERNATIVO</b>	Si la previsión meteorológica no es la adecuada, se suspende la actividad.	
<b>EL TIEMPO ATMOSFÉRICO</b>	<a href="http://www.aemet.es">www.aemet.es</a> <a href="http://www.meteoblue.com">www.meteoblue.com</a> <a href="http://www.eltiempo.es">www.eltiempo.es</a> Previsión meteorológica (se mira a jueves día 9 de mayo de 2019)	
<b>ACCESO</b>	El acceso al albergue se hace en ruta	
<b>COBERTURA DE MÓVIL</b>	Hay cobertura en la zona del albergue. Pero no en parte de las rutas.	
<b>NORMAS DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO SEGURO Y DOCUMENTOS NECESARIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los participantes deben estar asegurados, preferiblemente federados y en su lugar un seguro de similares características. La Agrupación Montañera Zamorana tiene un seguro de responsabilidad civil a disposición de todos los participantes que no estén federados o asegurados.</li> <li>• Los participantes deben manifestar sus condiciones físicas o médicas que podrían afectar al normal desarrollo de la actividad.</li> <li>• Los participantes deben actuar con diligencia y prestar atención.</li> <li>• Los participantes deben manifestar cualquier problema que puedan tener con el equipo y sus sensaciones.</li> <li>• No se deben ingerir alcohol ni drogas, previamente ni durante la actividad.</li> <li>• Durante el recorrido no salirse en ningún momento de la ruta ni separarse del grupo sin avisar a alguien</li> <li>• No tomar rutas alternativas por iniciativa propia que no estén contempladas en el itinerario previsto.</li> <li>• En caso de pérdida:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Parase y analizar la situación</li> <li>▪ Si se tienen medios, llamar a un compañero del grupo</li> <li>▪ Si no se tienen, y las condiciones meteorológicas lo permiten, parar y esperar a que lo encuentren</li> <li>▪ Si no se tienen medios y las condiciones meteorológicas no lo permiten, buscar un refugio cercano y esperar</li> </ul> </li> </ul>	
<b>EQUIPAMIENTO MÍNIMO NECESARIO</b> Es imprescindible disponer del material necesario para la actividad y saber usarlo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mochila cómoda para actividades de montaña. Saco para dormir en el albergue.</li> <li>• Comida suficiente para los días que dure la actividad.</li> <li>• Si se quiere cocinar, todos los utensilios necesarios para ello. Hornillo...</li> <li>• Botas de trekking, bastones (recomendable dos).</li> <li>• Ropa adecuada a la actividad que se va a realizar y la época del año: pantalones largos o cortos, camiseta, forro polar, chubasquero o cortavientos y ropa de repuesto.</li> <li>• Agua suficiente para las rutas: <b>llevar el agua que cada uno vaya a beber</b>. El agua es importante y además pesa en las mochilas. No se debe abusar de la que otros lleven, pues cada uno debe ser responsable de la que vaya a necesitar. Pastillas potabilizadoras.</li> <li>• Gafas de sol con protección, protección solar, gorra. Frontal y baterías de repuesto</li> <li>• Mechero o cerillas, silbato y navaja. Papel y bolígrafo.</li> <li>• Kit de primeros auxilios con los medicamentos que cada uno necesite.</li> <li>• Mapa y/o GPS, y brújula. Manta de accidentes. Teléfono móvil con batería cargada.</li> </ul> <p><b>Actividades con nieve: Casco, piolet, crampones.</b></p>	
	<b>Teléfonos de emergencia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teléfono de la Guardia Civil de Boñar: <b>987 35331</b></li> <li>- Teléfono de emergencias: 112</li> <li>- Farmacia Posada de Valdeón: <b>987 74 27 37</b></li> <li>- Centro de Salud de Posada de Valdeón: <b>987 74 05 06</b></li> <li>- Refugio: <b>636998727</b></li> </ul>	

<p><b>PROTOCOLOS DE ACTUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA</b></p>	<p><u>Accesibilidad de asistencia médica:</u> En helicóptero.</p> <p><u>En caso de pérdida:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener la calma e intentar comunicarse con el grupo por teléfono, silbato, etc.</li> <li>No moverse si es de día y el tiempo lo permite</li> <li>Si se hace tarde, irse a alguno de los puntos señalizados de encuentro y/o refugios cercanos</li> </ul> <p>Recomendaciones para realizar una búsqueda ante un extravío o desaparición:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La actividad se detendrá hasta que se solucione la emergencia y el grupo permanecerá reunido y controlado en todo momento por un responsable.</li> <li>Iniciar una búsqueda inmediata y determinar el punto donde ha sido visto la última vez.</li> <li>Dos responsables del grupo o miembros experimentados realizarán una búsqueda cubriendo un área circular con centro en dicho punto y se recorrerán las sendas que acceden al mismo. Se retrocederá durante 15 minutos estas sendas despacio y buscando indicios; a la vez que se irá gritando, dando toques largos de silbato y deteniéndose cada minuto a escuchar.</li> <li>Si esta búsqueda resulta infructuosa realizar la llamada de auxilio solicitando ayuda cuanto antes.</li> </ul> <p>En el caso que no haya cobertura mediante teléfono móvil u otro equipo de comunicación, y decidamos ir a buscar ayuda, se recomienda seguir el siguiente protocolo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccionar a dos personas, siendo al menos una de ellas uno de los responsables del grupo, para que vayan a buscar ayuda.</li> <li>Decidir y consensuar la ruta que van a seguir.</li> <li>Llevar apuntados y bien claros los datos más relevantes: hora de la desaparición, lugar y coordenadas, características del terreno, nombre del desaparecido, equipo del que dispone, composición del grupo restante, acontecimientos que condujeron al incidente...</li> <li>Supervisar que este equipo de rescate lleva todo lo necesario: mapa y brújula, teléfono móvil, comida, agua, ropa, linterna frontal...</li> <li>El resto del grupo debe disponerse a hacer un campamento en un lugar protegido o llegar al refugio más próximo.</li> </ul> <p><u>En caso de accidente</u> el proceder inmediato debe ser conforme al protocolo PAS (Proteger, Avisar y Socorrer) aunque, en ocasiones, en montaña puede ser más conveniente considerar invertir el orden y hablar de PSA (Proteger, Socorrer y Avisar) ya que podemos estar en un sitio sin cobertura. En general las pautas a seguir recomendadas serán las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proteger al herido manteniendo la calma. Si es posible, no dejarlo nunca sólo.</li> <li>Evalüaremos la situación, intentando evitar y controlar situaciones de histeria</li> <li>Si vamos en grupo y somos los responsables del mismo, guiaremos al resto del grupo a un sitio que consideremos como seguro.</li> <li>Actuar según la gravedad de las lesiones: <ul style="list-style-type: none"> <li>En caso de que fuera una LESIÓN LEVE, y seamos un grupo organizado, se alertará al responsable de la actividad y se evaluará la cercanía a un punto de auxilio o a un escape para proceder a la evacuación, aplicando primeros auxilios sólo en caso necesario.</li> <li>En caso de LESIONES GRAVES, intentar contactar con el 112 informando detalladamente de lo ocurrido, dando la localización lo más exacta posible, el número de accidentados, las condiciones meteorológicas en la zona y los números de teléfonos de contacto.</li> </ul> </li> <li>Socorrer al accidentado: <ul style="list-style-type: none"> <li>En caso de lesión de gravedad, situar al herido en la posición lateral de seguridad y taparlo con una manta térmica para evitar la pérdida de calor hasta que lleguen los equipos de emergencia.</li> <li>En el caso de que esté inconsciente comprobar respiración y pulso. Si carece de respiración efectuar respiración artificial, asegurándose que tiene despejadas las vías respiratorias. Ante la pérdida de pulso realizar masaje cardíaco. Si carece de respiración y pulso comenzar la RCP (Reanimación Cardio Pulmonar)</li> </ul> </li> </ul> <p>IMPORTANTE: Una persona de pie y con los brazos formando una Y significa petición de ayuda. Por el contrario, si en esta misma posición dejáis un brazo caído estáis denegando la ayuda. Nunca saludéis al helicóptero cuando lo veáis pasar, pues se pueden malinterpretar nuestros gestos y hacer creer que necesitamos ayuda.</p>
<p><b>DESCANSOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A los 15-20 minutos de empezar la actividad y cada vez que algún participante lo necesite</li> </ul>
<p><b>AL INICIAR LA ACTIVIDAD</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobación del equipo de todos los participantes <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajustarlo y comprobar su operatividad</li> <li>Vestuario adecuado conforme a las condiciones climatológica previstas</li> <li>Revisar que se lleve ropa de protección impermeabilizada</li> <li>Comprobar los elementos de protección solar: gafas de sol, gorro, crema...</li> <li>Comprobar que todo el mundo se ha alimentado e hidratado correctamente</li> <li>Comprobar los alimentos y el agua que lleva cada uno</li> </ul> </li> <li>Comprobar el horario de salida para recalcular los tiempos si fuera necesario</li> <li>Comentar la actividad y revisar el plan: se podría modificar si las condiciones no son las adecuadas</li> <li>Revisar las normas de seguridad</li> <li>Firmar papel de que se lleva el material correcto anotando enfermedades que tenga cada uno</li> </ul>

## Collado Jermoso por Cordiñanes

# MIDE

Collado Jermoso (Cordiñanes-Collado Solano-Refugio-Colladinas-Liordes-Asotin-Cordiñanes)

horario	5h 30'		 5	severidad del medio natural
desnivel de subida	1698 m		 3	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	0 m		 3	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	7,6 Km		 3	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Travesía		 20	pendiente de nieve

Condiciones de tres estaciones, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.

Calculado sobre datos de 2019.











### ACTIVIDAD 1

Nivel de dificultad y riesgos que implica	5	<p>Severidad del medio natural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición en el itinerario a desprendimientos espontáneos de nieve o hielo</li> <li>- Exposición en el itinerario a desprendimientos espontáneos de piedras</li> <li>- Exposición en el itinerario a desprendimientos de piedras provocados por el propio grupo u otro</li> <li>- Eventualidad de que una caída de un excursionista sobre el propio itinerario le provoque una caída al vacío o un deslizamiento por la pendiente</li> <li>- Existencia de pasos en que sea necesario el uso de las manos</li> <li>- Alta probabilidad de que por la noche la temperatura descienda de 5°C</li> <li>- Paso por lugares alejados a más de 3 hora de marcha (horario MIDE) de un lugar habitado, un teléfono de socorro o una carretera abierta</li> <li>- El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas</li> <li>- En algún tramo del recorrido existe algún otro factor de riesgo, propio de cada zona, que no ha sido tenido en cuenta en el listado anterior</li> <li>- En algún tramo del recorrido, la existencia de fenómenos atmosféricos que no se juzguen infrecuentes, aumentaría considerablemente la dificultad del itinerario (niebla, viento, calor extremo, etc...)</li> </ul>
	3	<p>Orientación en el itinerario</p> <p>Aunque el itinerario se desarrolla por trazas de sendero, líneas marcadas por accidentes geográficos (ríos, fondos de los valles, cornisas, crestas...) o marcas de paso de otras personas, la elección del itinerario adecuado depende del reconocimiento de los accidentes geográficos y de los puntos cardinales.</p>
	3	<p>Dificultad en el desplazamiento</p> <p>Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, altura, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares. Cruces de caos de piedras. Marcha por pedreras inestables.</p>
	3	<p>De 3 a 6 horas de marcha efectiva.</p>
Nivel técnico mínimo y forma física	<p>Estas actividades, por su grado de dificultad, requieren estar en buena forma física y tener capacidad de resistencia. Por lo tanto no es una actividad recomendable para aquellas personas con poca experiencia en la montaña y sin una previa preparación.</p>	
Material específico	<p><b>Casco, piolet y crampones</b></p>	

## Torre de la Palanca-Collado Jermoso -Cordiñanes

# MIDE

Torre de la Palanca-Collado Jermoso -Cordiñanes

horario	5h 5'		 5	severidad del medio natural
desnivel de subida	543 m		 3	orientacion en el itinerario
desnivel de bajada	2242 m		 3	dificultad en el desplazamiento
distancia horizontal	0,0 Km		 3	cantidad de esfuerzo necesario
tipo de recorrido	Travesía		 20	pendiente de nieve

Condiciones de tres estaciones, tiempos estimados según criterio MIDE, sin paradas.

Calculado sobre datos de 2019.

### ACTIVIDAD 2

Nivel de dificultad y riesgos que implica	5	<p>Severidad del medio natural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición en el itinerario a desprendimientos espontáneos de nieve o hielo</li> <li>- Exposición en el itinerario a desprendimientos espontáneos de piedras</li> <li>- Exposición en el itinerario a desprendimientos de piedras provocados por el propio grupo u otro</li> <li>- Eventualidad de que una caída de un excursionista sobre el propio itinerario le provoque una caída al vacío o un deslizamiento por la pendiente</li> <li>- Existencia de pasos en que sea necesario el uso de las manos</li> <li>- Alta probabilidad de que por la noche la temperatura descienda de 5°C</li> <li>- Paso por lugares alejados a más de 3 hora de marcha (horario MIDE) de un lugar habitado, un teléfono de socorro o una carretera abierta</li> <li>- El itinerario, en algún tramo, transcurre fuera de traza de camino y por terreno enmarañado o irregular que dificultaría la localización de personas</li> <li>- En algún tramo del recorrido existe algún otro factor de riesgo, propio de cada zona, que no ha sido tenido en cuenta en el listado anterior</li> <li>- En algún tramo del recorrido, la existencia de fenómenos atmosféricos que no se juzguen infrecuentes, aumentaría considerablemente la dificultad del itinerario (niebla, viento, calor extremo, etc...)</li> </ul>
	3	<p>Orientación en el itinerario</p> <p>Aunque el itinerario se desarrolla por trazas de sendero, líneas marcadas por accidentes geográficos (ríos, fondos de los valles, cornisas, crestas...) o marcas de paso de otras personas, la elección del itinerario adecuado depende del reconocimiento de los accidentes geográficos y de los puntos cardinales.</p>
	3	<p>Dificultad en el desplazamiento</p> <p>Marcha por sendas con gradas o escalones irregulares de distinto tamaño, altura, rugosidad e inclinación. Marcha fuera de senda por terrenos irregulares. Cruces de caos de piedras. Marcha por pedreras inestables</p>
	3	De 3 a 6 horas de marcha efectiva.
Nivel técnico mínimo y forma física	Estas actividades, por su grado de dificultad, requieren estar en buena forma física y tener capacidad de resistencia. Por lo tanto no es una actividad recomendable para aquellas personas con poca experiencia en la montaña y sin una previa preparación.	
Material específico	<b>Casco, piolet y crampones</b>	