

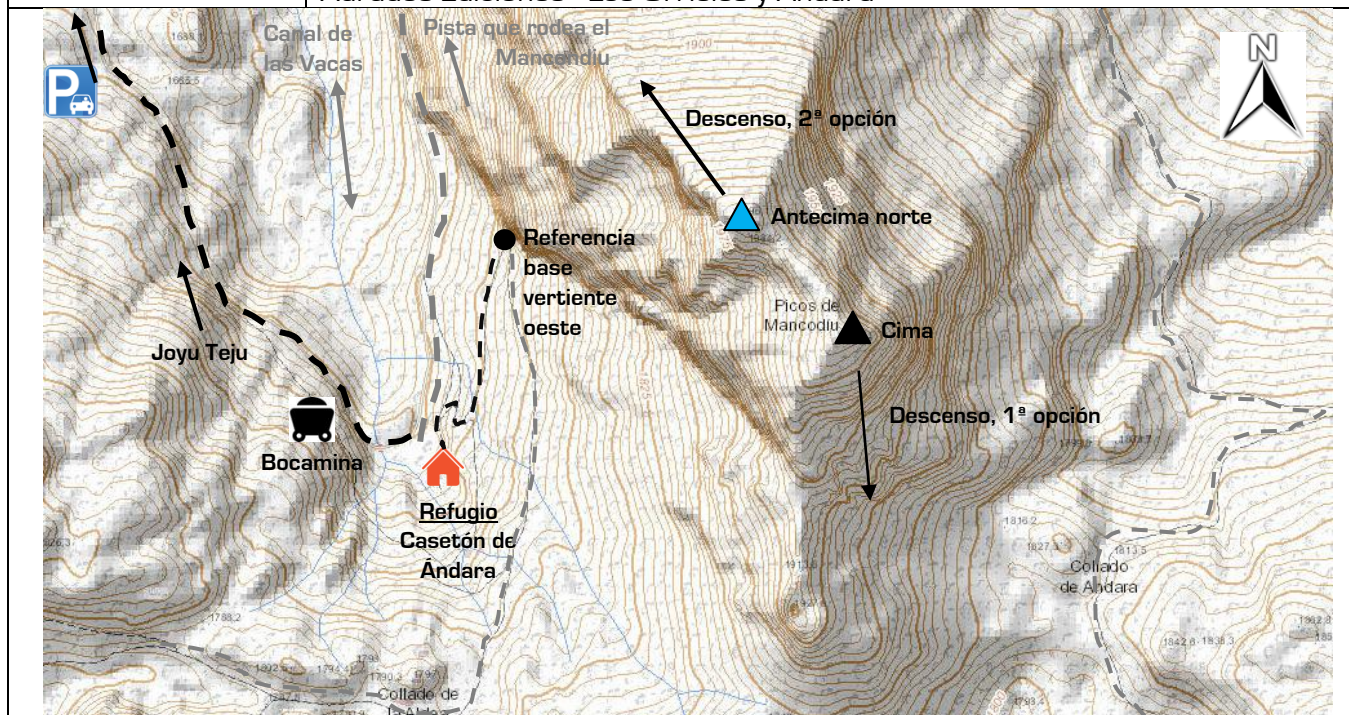


PICA DE MACONDIU 1.999 m - ÁNDARA - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Escaladas en la vertiente oeste

INFORMACIÓN ÚTIL

Escaladas en roca ó mixto de orientación oeste y muy cercanas al refugio de montaña

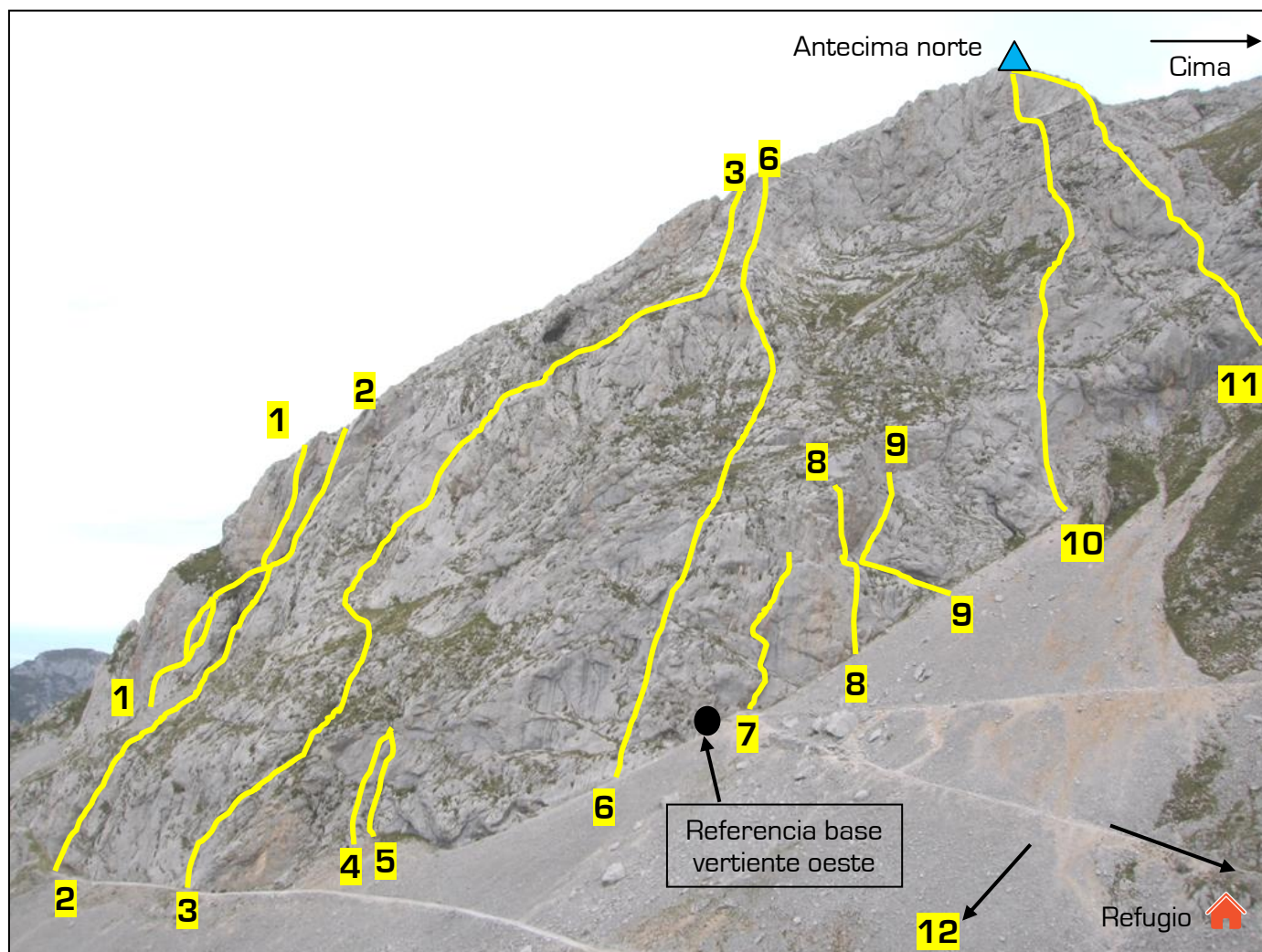
Temperaturas	Tª enero 5,2 °C Tª agosto 16,4 °C Tª abril/octubre 8,2 °C (Tresviso 907 m)
Acceso en vehículo	Arenas de Cabrales – Sotres – Joyu Teju (aparcamiento)
Aproximación al Refugio	Salida: Joyu Teju (1297 m). Llegada: Casetón de Ándara (1725 m). Pista rodada de 3,5 km. (2.6 km línea recta al sur-sureste). En invierno aconsejable por la Canal de las Vacas.
Refugio Casetón de Ándara	http://www.casetondeandara.com . Teléfono Quique +34 635425228 Coordenadas geográficas (ETRS89): 43°12'50,38"N, 4°42'43,56"W Coordenadas UTM (ETRS89): X=360.933, Y=4.786.002
Vivac	Varias posibilidades de vivac con o sin tienda en los alrededores.
Base vertiente oeste	Distancia línea recta desde el Refugio: 200 m norte – nordeste del Refugio. Coordenadas geográficas (ETRS89): 43°12'56,56" N, 4°42'41,28" W Coordenadas UTM (ETRS89): X= 360.989 Y=4.786.192
Cumbre	Distancia línea recta desde el Refugio: 350 m este - nordeste Coordenadas geográficas (ETRS89): 43°12'55"N, 4°42'30"W Coordenadas UTM (ETRS89): X= 361.255 Y=4.786.115
Descenso	1ª opción: hacia el sur, más directa y pendiente por cresta y canales hasta un collado para descender hacia el oeste hasta el Refugio. 2ª opción: 750 m norte por cresta y ladera hasta pista que lleva al Refugio volviendo por esta hacia el sur.
Cobertura móvil	Desconocido
Emergencias	Teléfono: 112. Frecuencia emisora radio: 146,175 Mhz
Servicios	Pueblos más cercanos: Sotres, Tresviso y Bejes. Gasolinera 24h a 70 km de Sotres. Caviades Valdáliga Cantabria A-8 km:256 Agua más cercana: Sotres, Tresviso, Refugio
Medio Ambiente	Parque Nacional de los Picos de Europa
Municipio	Cillorigo de Liébana. Cantabria
Mapas	IGN - 56-III Sotres Adrados Ediciones - Los Urrieles y Ándara





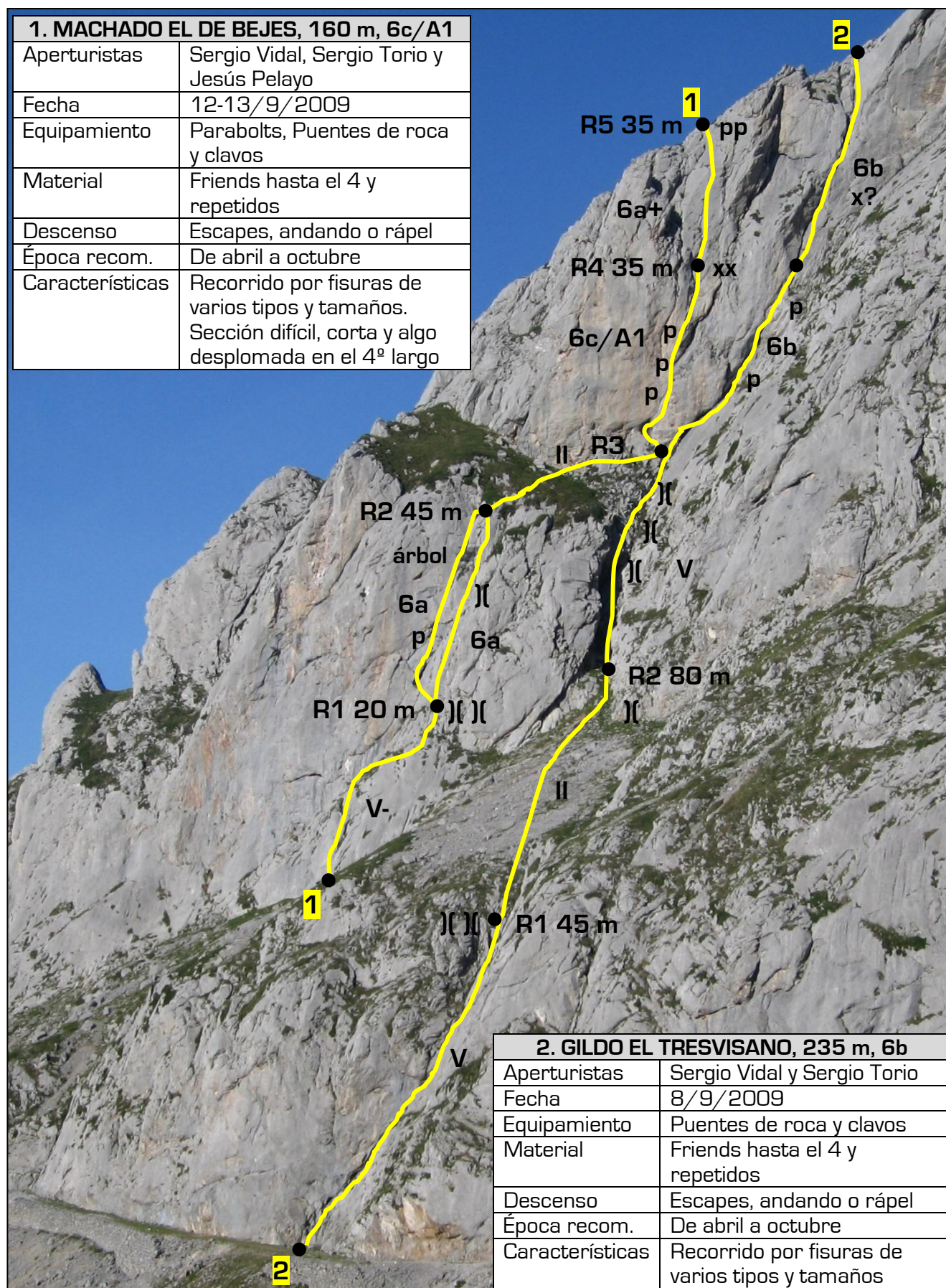
PICA DE MACONDIU 1.999 m - ÁNDARA - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Croquis general de las rutas en la vertiente oeste

Nº	Nombre	Dificultad	Longitud
1	Machado el de Bejes	6c / A1	160 m
2	Gildo el Tresvisano	6b	235 m
3	Vivac por la amistad	M5-70º	320 m
4	Atlántica	6b	30 m
5	Nuberu	V+	30 m
6	Fonso Moral ECAM	6a	300 m
7	Fisura de las zetas	6c	45 m
8	Vía de los primos Canal	6a	50 m
9	Bavaresa Polentinos	V+	50 m
10	Diedros centrales	6a	250 m
11	Espolón Suroeste o de los Forestales	V	250 m
12	Fisura Bocamina (frente al Refugio)	6a	30 m



PICA DE MACONDIU 1.999 m - ÁNDARA - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Escaladas en la vertiente oeste - sector izquierdo

1. MACHADO EL DE BEJES, 160 m, 6c/A1	
Aperturistas	Sergio Vidal, Sergio Torio y Jesús Pelayo
Fecha	12-13/9/2009
Equipamiento	Parabolts, Puentes de roca y clavos
Material	Friends hasta el 4 y repetidos
Descenso	Escapes, andando o rápel
Época recom.	De abril a octubre
Características	Recorrido por fisuras de varios tipos y tamaños. Sección difícil, corta y algo desplomada en el 4º largo



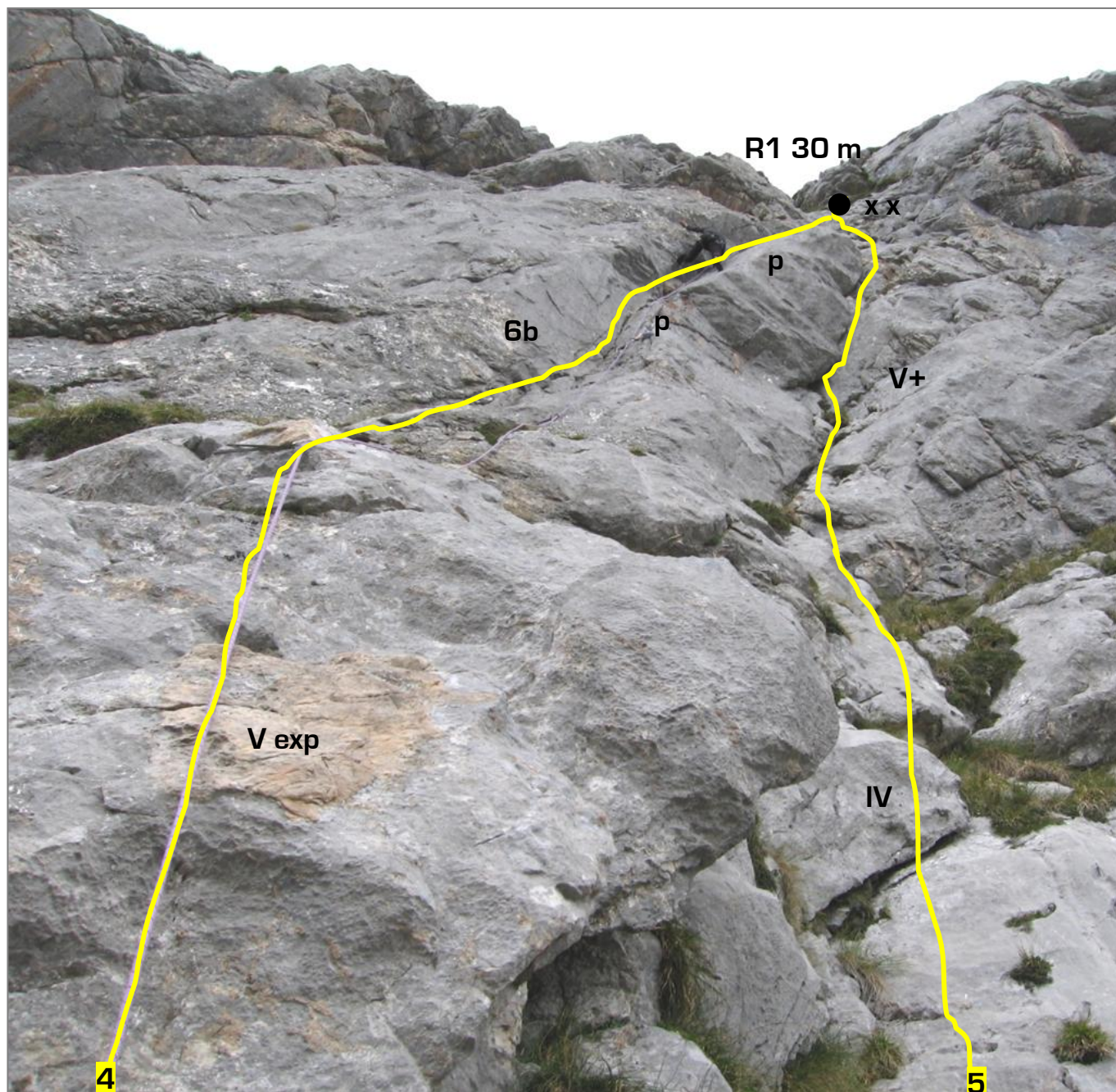
2. GILDO EL TRESVISANO, 235 m, 6b	
Aperturistas	Sergio Vidal y Sergio Torio
Fecha	8/9/2009
Equipamiento	Puentes de roca y clavos
Material	Friends hasta el 4 y repetidos
Descenso	Escapes, andando o rápel
Época recom.	De abril a octubre
Características	Recorrido por fisuras de varios tipos y tamaños



PICA DE MACONDIU 1.999 m - ÁNDARA - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Escaladas en la vertiente oeste - sector central



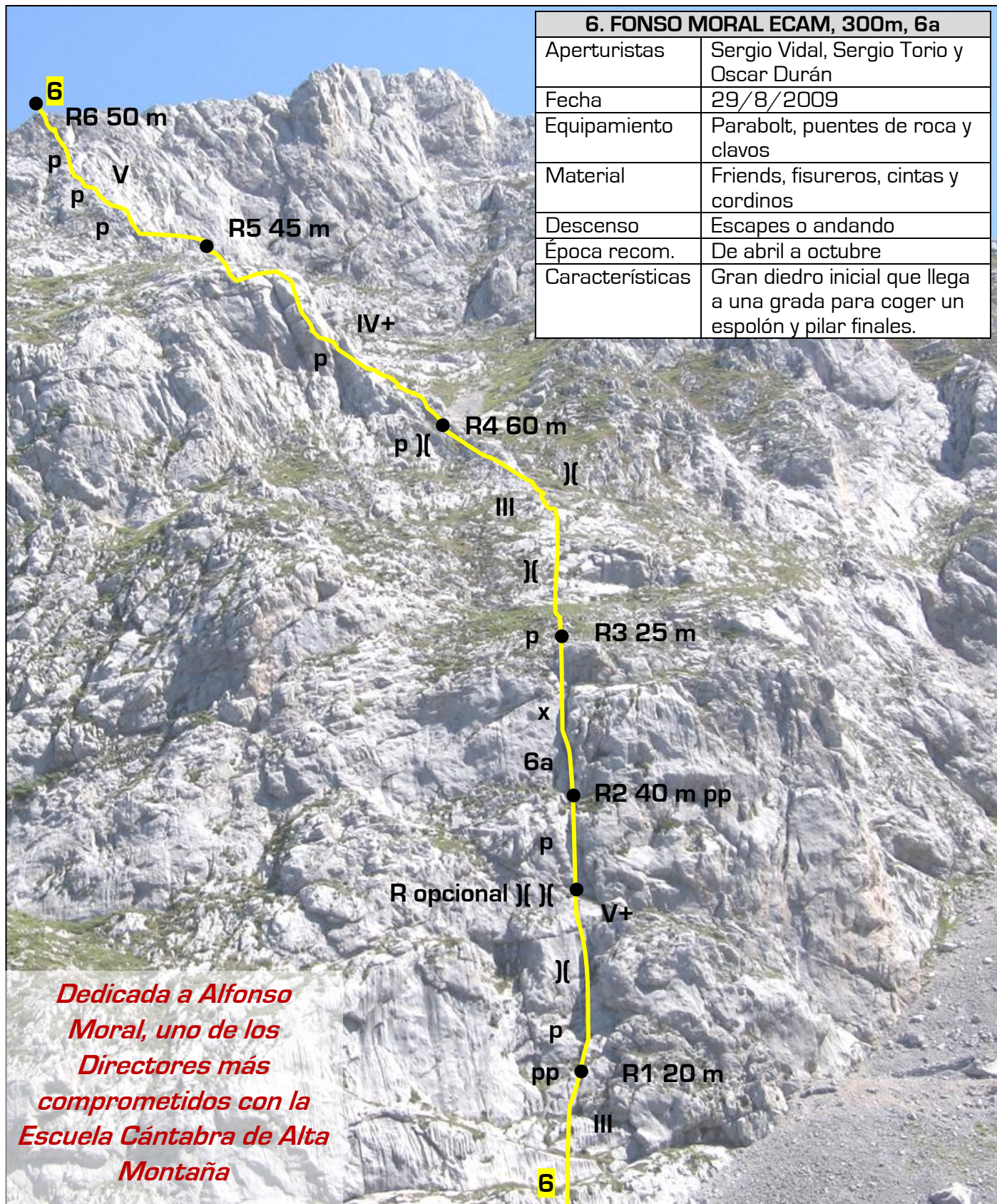
PICA DE MACONDIU 1.999 m - ÁNDARA - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Escaladas en la vertiente oeste - sector central



4. ATLÁNTICA, 30m, 6b	
Aperturistas	Sergio Vidal y Sergio Torío
Fecha	6/10/2009
Equipamiento	Clavos
Material	Friends y empotradores
Descenso	Descuelgue ó rapel
Época recom.	De abril a octubre
Características	Fisura-diedro técnicos.

5. NUBERU, 30m, V+	
Aperturistas	Sergio Vidal y Sergio Torío
Fecha	6/10/2009
Equipamiento	Ninguno
Material	Friends y empotradores
Descenso	Descuelgue ó rapel
Época recom.	De abril a octubre
Características	Fisura variada

PICA DE MACONDIU 1.999 m - ÁNDARA - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Escaladas en la vertiente oeste - sector central

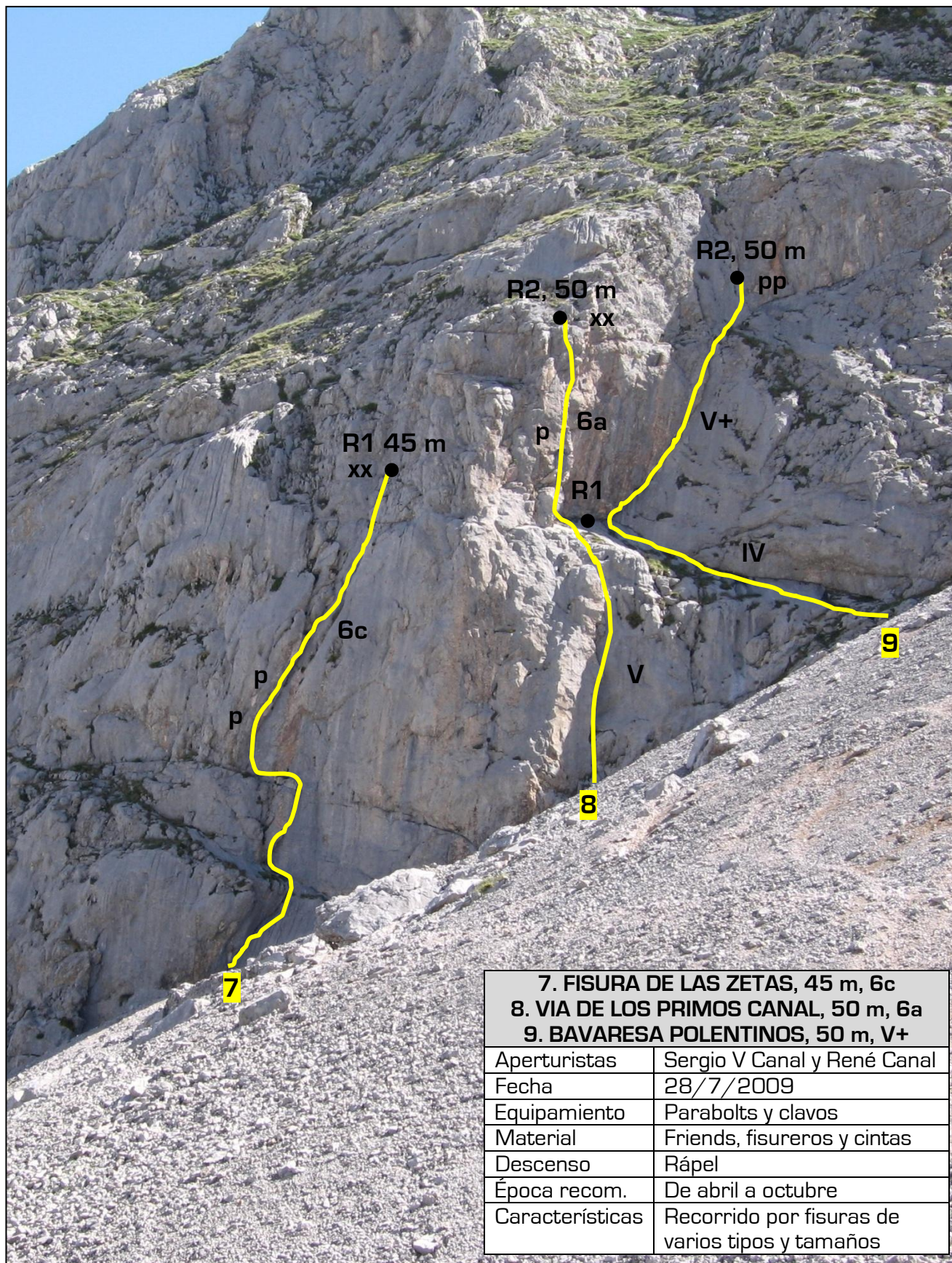


6. FONSO MORAL ECAM, 300m, 6a	
Aperturistas	Sergio Vidal, Sergio Torio y Oscar Durán
Fecha	29/8/2009
Equipamiento	Parabolt, puentes de roca y clavos
Material	Friends, fisureros, cintas y cordinos
Descenso	Escapes o andando
Época recom.	De abril a octubre
Características	Gran diedro inicial que llega a una grada para coger un espolón y pilar finales.

Dedicada a Alfonso Moral, uno de los Directores más comprometidos con la Escuela Cantabra de Alta Montaña



PICA DE MACONDIU 1.999 m - ÁNDARA - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Escaladas en la vertiente oeste - sector zetas



7. FISURA DE LAS ZETAS, 45 m, 6c	
8. VIA DE LOS PRIMOS CANAL, 50 m, 6a	
9. BAVARESA POLENTINOS, 50 m, V+	
Aperturistas	Sergio V Canal y René Canal
Fecha	28/7/2009
Equipamiento	Parabолts y clavos
Material	Friends, fisureros y cintas
Descenso	Rápel
Época recom.	De abril a octubre
Características	Recorrido por fisuras de varios tipos y tamaños

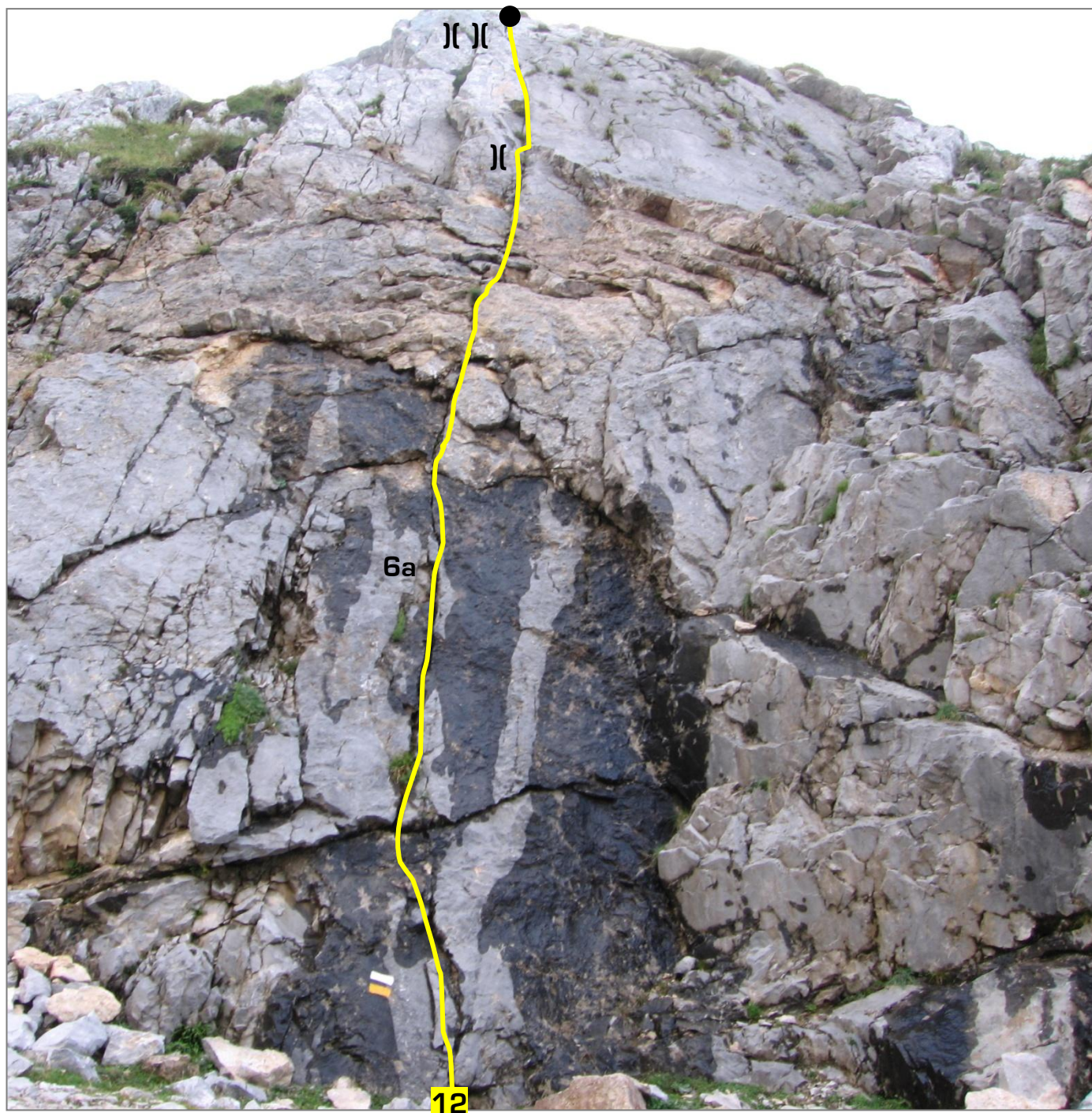
PICA DE MACONDIU 1.999 m – ÁNDARA - PICOS DE EUROPA – CANTABRIA
Escaladas en la vertiente oeste - sector derecha



10. DIEDROS CENTRALES, 250 m, 6a	
Aperturistas	Sergio Vidal, Jesús Pelayo, Sergio Seco y Jose Ramón Sainz de la Maza
Fecha	Octubre 2009 y 2010
Equipamiento	Puentes de roca y clavos
Material	Friends, fisureros, cordinos
Descenso	Andando por rutas normales
Época recom.	De abril a octubre
Características	Enlace de diedros y gradas

11. LOS FORESTALES, 250 m, V	
Aperturistas	Sergio Vidal y Jorge García
Fecha	22/9/2009
Equipamiento	Puentes de roca y clavos
Material	Friends, fisureros, cordinos
Descenso	Andando por rutas normales
Época recom.	De abril a octubre
Características	Zonas fáciles pero estéticas de este sector de la pared

MACIZO ORIENTAL (ÁNDARA) - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Pequeñas escaladas en el entorno más cercano al Refugio Casetón de Ándara



12. FISURA BOCAMINA, 50 m, 6a	
Aperturistas	Sergio Vidal y Sergio Torio
Fecha	6/10/2009
Equipamiento	Puentes de roca
Material	Friends y empotradores
Descenso	Andando, descuelgue o rápel
Época recom.	De abril a octubre
Características	Fisura técnica y estrecha

MACIZO ORIENTAL (ÁNDARA) - PICOS DE EUROPA - CANTABRIA
Escaladas en el entorno del Refugio Casetón de Ándara



ADVERTENCIAS



1. LA ESCALADA, EL MONTAÑISMO Y EL ALPINISMO SON POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y MORTALES SI NO SE PRACTICAN DE MANERA ADECUADA.
2. ZONA DE USO RECOMENDADO PARA ESCALADORES CON EXPERIENCIA DE ESCALADA EN PARED Y MONTAÑA, BAJO LA SUPERVISIÓN DE ESTOS O PROFESIONALES DEL SECTOR, CON CAPACIDAD DE VALORACIÓN DE LAS CONDICIONES GENERALES DE LA MONTAÑA Y SU EQUIPAMIENTO.
3. BASE Y PARED INESTABLES CON EVOLUCIÓN IMPREDECIBLE.
4. EL MATERIAL INSTALADO O QUE SE ENCUENTRE EN LA PARED Y MONTAÑA NO GARANTIZA LA SEGURIDAD. SE DEBERÁ VALORAR SU ESTADO Y DECIDIR EN CONSECUENCIA. EN TODO CASO SERVIRÁ PARA ORIENTARSE Y COMPLETAR LA AUTOPROTECCIÓN.
5. LA INFORMACIÓN DESCRITA EN ESTOS CROQUIS PUEDE NO SER PRECISA EN CUANTO A LA GRADUACIÓN, TRAZADO DE LA LÍNEA Y SU EQUIPAMIENTO. ADEMÁS, LA REPETICIÓN DE ESTAS RUTAS PUEDE QUE ALTERE SU ESTADO.
6. EN TODO CASO, LOS APERTURISTAS Y LOS DIVULGADORES DE ESTA INFORMACIÓN NO SE HACEN RESPONSABLES DE LAS CONSECUENCIAS QUE PUDIERA OCASIONAR, YA QUE EL ÚNICO OBJETIVO ES LA DIVULGACIÓN.
7. ESTA INFORMACIÓN PUEDE MODIFICARSE O AMPLIARSE CON EL TIEMPO Y SE IRÁ ACTUALIZANDO EN LA PÁGINA WEB alpinismocantabrico.blogspot.com EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE.
8. LOS SENDERISTAS Y MONTAÑEROS QUE PERMANEZCAN O TRANSITEN POR LA BASE Y CUMBRE DE LAS PAREDES DEBERÁN TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PROTEGERSE DE POSIBLES DESPRENDIMIENTOS Y EVITAR PROVOCARLOS.
9. ES RECOMENDABLE EL USO DE CASCO. ADEMÁS DEL RESTO DEL EQUIPO Y MATERIAL HOMOLOGADOS.