



LA ARBOLEDA - MONTES DE TRIANO

Centro de Interpretación de Peñas Negras

La Rasa, Alto San Juan, Peña Pastores, Alta Galdames, Peña Maror, Argalarrio

10 de Enero de 2.026

LOS MONTES DE TRIANO



Los montes de Triano son una cadena montañosa de

Euskadi conocida por su historia minera y su paisaje característico (*en euskera: Trianoko mendiak; oficialmente llamado: Grumeran; también llamado: Alta de Galdames*).

Está situada en Baracaldo, Valle de Trápaga, Ortuella, Abanto y Ciérvana, Musques y Galdames siendo la cadena montañosa más extensa del área de Bilbao, máxime si se incluye en ella la pequeña sierra Sasiburu que, según diversas fuentes, también está incluida dentro de esta a pesar de solo estar unidas por el monte Eretza.

En estos montes se situó uno de los mayores yacimientos mineros del sur de Europa, dando lugar a un característico paisaje lunar en alguna de sus zonas.

El barrio de Zugaztieta/La Arboleda, es la principal zona de recreo de los montes de Triano.

El nombre histórico tradicional y oficial de esta cadena montañosa es Grumeran. Sin embargo, debido a que así era difícil identificar esta zona se le han ido atribuyendo otros nombres más coloquiales por los que se le conoce actualmente.

El nombre coloquial de montes de Triano viene de dos pequeños barrios de la ladera de estos montes, uno perteneciente a Abanto y Ciérvana y otro perteneciente a Ortuella debido a que así era más fácil de identificar la zona desde la Margen Izquierda. Sin embargo, desde la vertiente de Galdames ha sido conocido como *El Alta de Galdames* por el mismo motivo en la comarca de Las Encartaciones. Incluso en los últimos años se ha extendido el nombre de La Arboleda debido a la zona recreativa del mismo nombre y que ahí confluyen muchas de las carreteras de acceso.

La denominación de Montes de Triano apareció por primera vez en el siglo XV para denominar la zona de monte común, cercana a los barrios de Triano, de los Tres Concejos del Valle de Somorrostro y Portugalete dedicada mayoritariamente a pasto. Este proindiviso desapareció en el siglo XIX debido al auge minero adjudicando a cada localidad su terreno perfectamente limitado.

GEOLOGIA E HISTORIA DE LA ZONA MINERA



Los Montes de Triano fueron conocidos ya desde época romana por la abundancia y calidad de su hierro. Así, algunas excavaciones arqueológicas realizadas hace pocos años en el valle de Oiola (Trapagaran), constataron la presencia romana en la zona (restos de cerámica de los siglos III - IV d. C.). Estos hallazgos corroboran lo dicho por historiadores como Plinio "El Viejo", que, ya en el siglo I d. C., hablaba acerca de la existencia de una "gran montaña de hierro" en el norte de la Península Ibérica.

Por lo tanto, se puede decir que el verdadero protagonista de este entorno es el hierro, mineral que provocó toda una serie de cambios a nivel económico, social, ambiental, etc.; mineral que, en definitiva, ha modelado Bizkaia y en gran medida el País Vasco, sobre todo desde mediados del siglo XIX, cuando tuvo lugar la fase de máxima explotación, "la gran explotación minera", entre 1876 y 1930.

Antes del siglo XIX no existía ningún barrio minero en la zona alta de los montes. La gente vivía en los caseríos de los pueblos del Valle de Somorrostro (desde Trapagaran hasta Muskiz). Eran baserritarras que en los meses de verano subían a estos montes a extraer el mineral. Después con carros de bueyes y mulas lo bajaban hacia la zona de la Ría desde donde se distribuía a las ferrerías.

Hasta esa época los Montes de Triano y Galdames estaban cubiertos por bosques de robles, castaños y otras especies autóctonas, lo cual constituía una fuente de riqueza fundamental para la economía campesina, debido a su aprovechamiento forestal (madera, carbón vegetal, frutos...) y ganadero, además de las minas ya mencionadas.

Esta situación se verá claramente alterada, en especial desde mediados del siglo XIX, cuando comienzan a notarse los efectos de la Revolución Industrial. En esta época se generaliza el uso de explosivos para extraer el mineral. El trabajo se realizaba a "cielo abierto", en forma de canteras, ya que el hierro se encontraba en superficie.

Este sistema de extracción causó un gran impacto ambiental al desaparecer toda forma de vida natural, tanto vegetal como animal, lo que produjo una gran alteración del medio: el antiguo "monte de hierro" desapareció, dando lugar a un "paisaje lunar", formado por enormes socavones, rocas sueltas, escombreras...

En la actualidad estas "huellas" de la actividad minera son fácilmente observables, junto con los restos de infraestructuras y los lagos artificiales (antiguas minas a cielo abierto inundadas por aguas subterráneas), todo lo cual ha dado lugar a paisaje muy peculiar, completamente transformado por el ser humano.

Una vez que el mineral se sacaba de las canteras se bajaba con planos inclinados y líneas de baldes (similares a funiculares y teleféricos respectivamente) hacia las estaciones de los ferrocarriles que se encontraban en los valles. Estos trenes mineros lo transportaban hacia La Ría y la costa, con el fin de llevarlo al extranjero y, desde su fundación en 1902, a Altos Hornos de Vizcaya. A finales del siglo XIX este yacimiento minero se convirtió en el más importante del mundo, debido a la abundancia y riqueza del hierro, a su facilidad de extracción, a los escasos costes laborales y a la cercanía del mar, lo que facilitaba su transporte. Así, a esta zona acudieron empresas de otros países, como la Orconera (inglesa) o la Franco-Belga, que dieron el impulso definitivo a estas minas.

La extracción masiva de mineral necesitaba abundante mano de obra, por lo que se produjo una gran inmigración de trabajadores procedentes de otras zonas del País Vasco, Castilla, Galicia, Aragón, etc. De esta manera fueron surgiendo numerosas barriadas mineras para dar alojamiento a estos trabajadores, como La Arboleda en 1877.

El aislamiento de estos nuevos núcleos, así como la rapidez y desorganización con la que se fueron creando, ocasionaron que sus vecinos padecieran unas precarias condiciones de vida. Las viviendas típicas eran las casas de madera (algunas de las cuales todavía se observan en La Arboleda) y los barracones contruidos por las compañías mineras (pabellones alargados de una sola habitación donde vivían hacinados gran cantidad de obreros).

Las malas condiciones laborales (jornada excesiva, salarios bajos, trabajo a la intemperie, accidentes, etc.) unidas a la baja calidad de vida (casas insalubres, escasa higiene, pobre alimentación, etc.) provocaron una alta mortalidad, favorecida además por las constantes epidemias (cólera, tifus, etc.).

Esta situación se veía agravada por la existencia de las llamadas "tiendas o cantinas obligatorias", instaladas por las compañías mineras y regentadas por los capataces. Los mineros estaban obligados a comprar en ellas porque si no lo hacían no les daban trabajo. Esto era aprovechado por los dueños de las tiendas para venderles productos en mal estado y a precios abusivos. Además, los mineros sólo cobraban el día que iban a trabajar a la mina; cuando se paralizaba el trabajo por la lluvia o estaban enfermos o accidentados no cobraban. De esta forma, había meses que los mineros no recibían salario o, incluso, se endeudaban con su capataz. Para responder a estas pésimas condiciones y defender sus derechos, los mineros fueron creando sus asociaciones. Así, esta zona fue también importante por el desarrollo del movimiento obrero, encabezado especialmente por los sindicatos de orientación socialista. En la plaza de La Arboleda se encuentra la sede de la UGT (constituida en 1888) y de la Asociación Obrera León XIII, de inspiración católica (fundada en 1906).

Las minas de hierro continuaron explotándose hasta los años noventa del siglo XX.

Las últimas se cerraron en Gallarta (Bodovalle) en 1993. Con el ocaso de la actividad minera la gente se fue marchando hacia las industrias de las márgenes de La Ría, por lo que muchos barrios mineros fueron desapareciendo o vieron disminuir su población, como La Arboleda, que llegó a tener más de 3.000 habitantes y en la actualidad cuenta con menos de 600.

A medida que las minas se fueron cerrando, fue disminuyendo la presión del ser humano sobre el entorno, y la Naturaleza comenzó su proceso de recuperación.

Las tierras tan degradadas de aquel "paisaje lunar" poco a poco van siendo ocupadas por especies colonizadoras (hierbas, árgomas, etc.), aunque la pobreza del suelo (destruido por las explotaciones mineras) dificulta el crecimiento de especies de mayor porte arbóreo.

EL CENTRO DE INTERPRETACION AMBIENTAL PEÑAS NEGRAS.

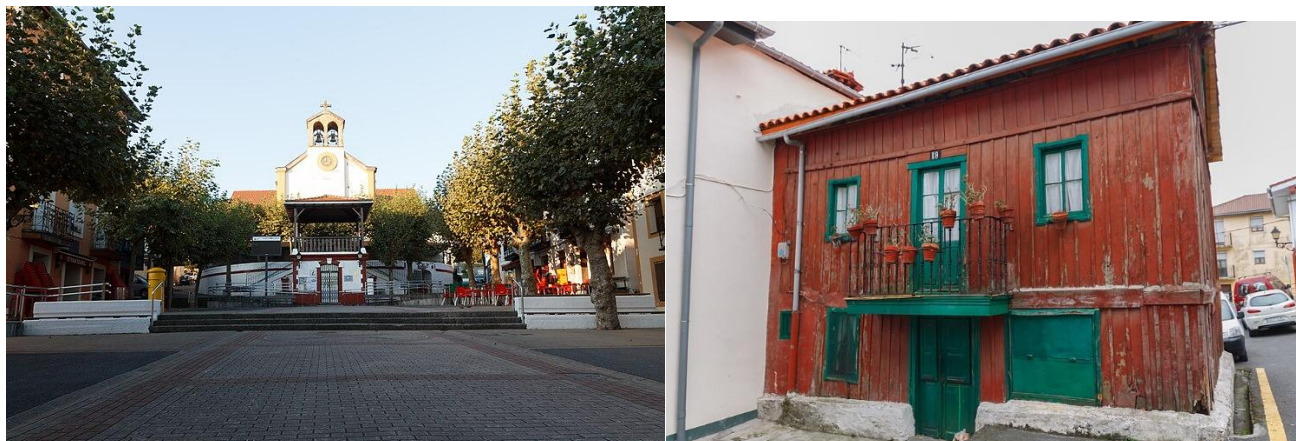


Ubicado en **Ortuella**, nos ofrece un **mirador privilegiado del arco minero** y de sus paisajes lunares. El centro ha documentado los cambios que ha sufrido el terreno en los últimos siglos y lidera un gran esfuerzo de concienciación. Una *ekoetxea* Meatzaldea es un centro de **información y sensibilización medioambiental** gestionado por el Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno Vasco.

La *ekoetxea Meatzaldea* dispone de dos sedes ubicadas en los municipios de **Ortuella** (Peñas Negras) y **Abanto-Zierbena** (Gallarta), en pleno corazón del territorio minero. Constituye un **punto estratégico de observación** de un amplio arco paisajístico, clave para apreciar los cambios que ha sufrido el paisaje como consecuencia de la **actividad minera**.

El contenido de este espacio expositivo gira en torno al **mineral de hierro** como recurso ambiental, historia de la cuenca minera de Bizkaia, sus núcleos de población, fauna, flora, etc. En el exterior cuenta con una exposición de piezas restauradas de antiguas explotaciones mineras.

ZUGAZTIETA/LA ARBOLEDA



La Arboleda (en euskera: **Zugaztieta**) es un barrio del municipio vizcaíno del Valle de Trápaga. En noviembre de 2002 el Gobierno Vasco incoó expediente para declarar Bien Cultural Calificado, con la categoría de Conjunto Monumental, al barrio minero del siglo XIX.

Aunque la Real Academia de la Lengua Vasca ha aceptado *Zugaztieta* como nombre vasco, el Ayuntamiento del Valle de Trápaga solamente ha aceptado oficialmente el nombre español de *La Arboleda*.

El barrio fue construido sobre una colina junto a las antiguas minas. Las minas fueron inundadas por el caudal de ríos subterráneos, y hoy existen dos grandes lagos cerca del pueblo. El municipio ha adaptado un área recreativa de parques alrededor de los lagos.

Desde su fundación se construyeron cabañas de madera junto a las minas para satisfacer la necesidad de alojamiento. También había otra razón para que estas construcciones fueran temporales, a saber: en cualquier momento, según lo dictaran las circunstancias de la operación minera, podría ser necesario derribar o reubicar las cabañas.

ALTERNATIVA SENDERISTA

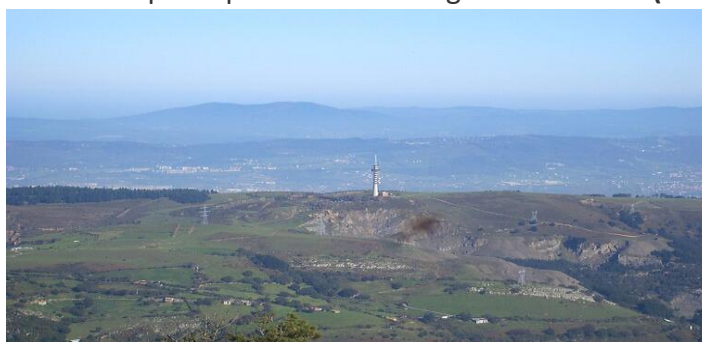
Las 3 alternativas inician sus andaduras desde **Zugaztieta/la Arboleda**



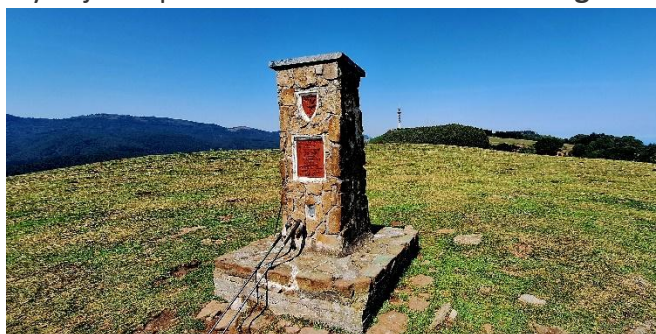
La marcha **SENDERISTA** se dirige, por pista y pequeña parte por carretera, hacia el **Centro de Interpretación de La Arboleda**,



a partir de ahí en descenso continuo con vistas al Ganerán llegan a una pequeña vaguada desde la que inician el segundo ascenso con más desnivel que el primero hasta llegar al **Mendibil (549 m.)**.



Seguido con pequeñas subidas y bajadas por zona herbosa alcanzan el **Argalarío (514 m.)**.



Giran casi en sentido contrario y en paralelo a la subida se desvían para llegar al **Bitarratxu (521 m.)** y **Peña Mora (520 m.)**



Pasan por el barrio de **Parkotxa-Barrinuevo**,



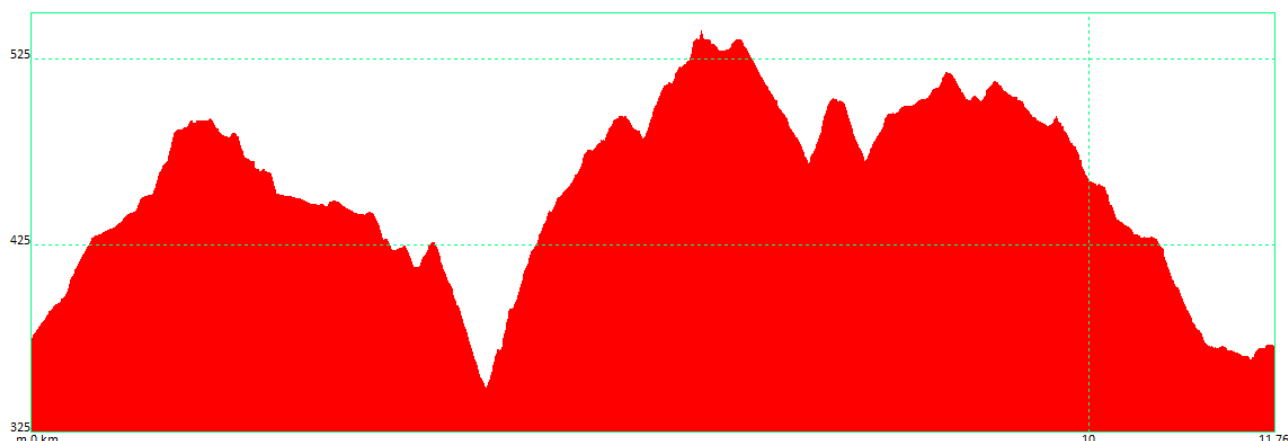
y sin llegar a **Larreineta** enfilan la carretera que los llevará a **Zugaztieta/La Arboleda**



donde nos espera el autobús para cambiarnos e ir al **Restaurante Leon XIII** donde comeremos.

Recorrido: la ruta es circular, es cómoda tanto por la distancia como por el desnivel, y es ruta bonita además por el paisaje abierto.

Responsables de la marcha : Félix



DIFICULTAD Baja	DISTANCIA 12,00 km.	DESNIVEL ↑ 405 m ↓ 405 m.	TIEMPO ESTIMADO 4 h. 00 m.
---------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

ALTERNATIVA MEDIA

Las 3 alternativas inician sus andaduras desde **Zugaztieta/la Arboleda**

La marcha **MEDIA** se dirige, por pista y pequeña parte por carretera, hacia el **Centro de Interpretación de La Arboleda**,



de frente y en subida por pista y senderos llegan a la **Peña Pastores (673 m.)**



Por un bonito y herboso cordal hacen **El Cuadro/Alta Galdames (715 m.)**,



pequeña bajada al collado de **Eskatxabel (673 m.)** y pequeña subida al **Pico Mayor (742 m.)**





de este y ya con tendido descenso vuelven al **Centro de Interpretación de La Arboleda** y en este punto hacen el mismo recorrido que la SENDERISTA, descenso continuo con vistas al Ganerán llegan a una pequeña vaguada desde la que inician el segundo ascenso con más desnivel que el primero hasta llegar al **Mendibil (549 m.)**.



Seguido con pequeñas subidas y bajadas por zona herbosa alcanzan el **Argalarío (514 m.)**.

Giran casi en sentido contrario y en paralelo a la subida se desvían para llegar al **Bitarratxu (521 m.)** y **Peña Mora (520 m.)**

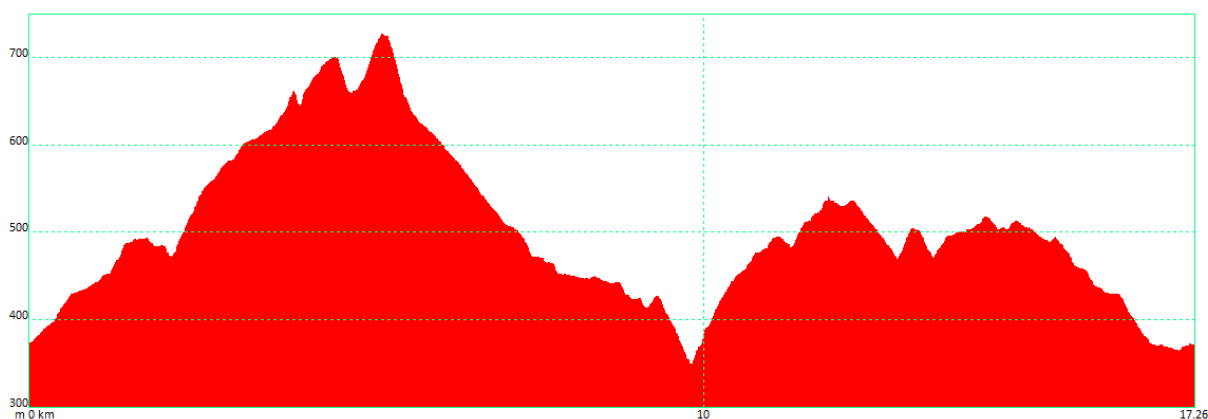
Pasan por el barrio de **Parkotxa-Barrinuevo**, y sin llegar a **Larreineta**



enfilan la carretera que los llevará a **Zugaztieta/La Arboleda** donde nos espera el autobús para cambiarnos e ir al **Restaurante Leon XIII** donde comeremos.

Recorrido: la ruta es circular, aunque tiene distancia es cómoda como por el desnivel, y es ruta bonita además por el paisaje abierto.

Responsables de la marcha : Jon



	DIFICULTAD	DISTANCIA	DESNIVEL	TIEMPO ESTIMADO
MEDIA	Media	17,00 km.	↑ 700 m. ↓ 700 m.	5 h. 00 m.

ALTERNATIVA LARGA

Las 3 alternativas inician sus andaduras desde **Zugaztieta/la Arboleda**



La marcha **LARGA** se dirige, por pista y pequeña parte por carretera, hacia el **Centro de Interpretación de La Arboleda**, de frente y en subida por pista y senderos llegan a la **Rasa (606 m.)** desandan la última subida y se dirigen hacia su segundo monte el **Alto de San Juan (669 m.)**



Lo mismo que el anterior, descienden por donde han subido y se dirigen a **Peña Pastores (673 m.)**



A partir de esta cima realizan el mismo recorrido que la **MEDIA**, por un bonito y herboso cordal hacen **El Cuadro/Alta Galdames (715 m.)**, pequeña bajada al collado de **Eskatxabel (673 m.)** y pequeña subida al **Pico Mayor (742 m.)**



Desde este y ya con tendido descenso vuelven al **Centro de Interpretación de La Arboleda**, siguen el descenso continuo con vistas al Ganerán. Llegan a una pequeña vaguada desde la que inician el segundo ascenso con más desnivel que el primero hasta llegar al **Mendibil (549 m.)**.



Seguido con pequeñas subidas y bajadas por zona herbosa alcanzan el **Argalarío (514 m.)**.

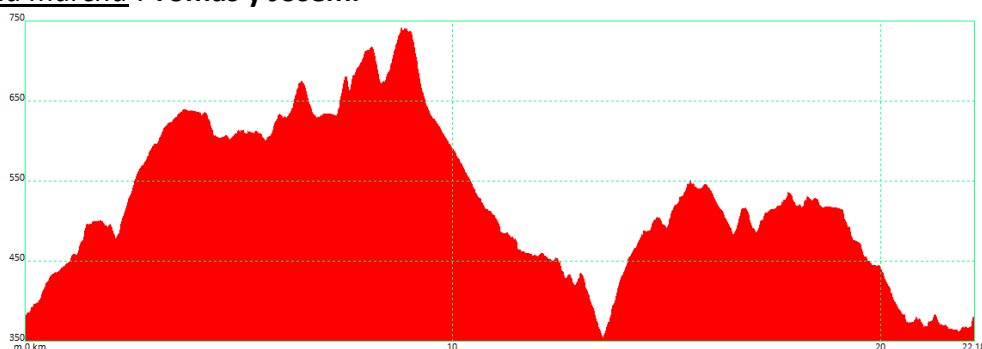
Giran casi en sentido contrario y en paralelo a la subida se desvían para llegar al **Bitarratxu (521 m.)** y **Peña Mora (520 m.)**



Pasan por el barrio de **Parkotxa-Barrinuevo**, y sin llegar a **Larreineta** enfilan la carretera que los llevará a **Zugaztieta/La Arboleda**, con la posibilidad de “meterse” en la zona de minas antes de su llegada al pueblo. Allí les espera el autobús para cambiarse e ir al **Restaurante Leon XIII** donde comeremos.

Recorrido: la ruta es circular, aunque tiene distancia sigue siendo cómoda como por el suelo y el desnivel, y es ruta bonita además por el paisaje abierto.

Responsables de la marcha : **Tomas y Josemi**



DIFICULTAD	DISTANCIA	DESNIVEL	TIEMPO ESTIMADO
Media-Alta	22,00 km.	↑ 875 m. ↓ 875 m.	5 h. 30 m.



RESTAURANTE

La comida será en el **Restaurante Leon XIII**, c/La Magdalena 12, 1º La Arboleda- TRAPAGARAN, BIZKAIA.

1º Plato para “elegir”

- Alubias rojas.
- Ensalada de ventresca.
- Menestra.
- Espárragos.

2º Plato para “elegir”

- Estofado/guisado de ternera
- Entrecot.
- Bacalao a la vizcaína.
- Merluza en salsa verde.

Postre para “elegir”

- Hojaldre de crema.

Bebidas

Vino tinto, rosado, blanco y sidra.
Agua, Café o infusiones.

SALIDA : 10 de enero de 2.026	LUGAR: SARRIKO
HORA : 8:00 Horas	
PRECIO ASOCIADOS AEKB : 51,00 €	NO ASOCIADOS AEKB : 51,00€
(Precio autobús: 15,00 €)	
ORGANIZADORES: MENDIRA	

BOLETIN DE INSCRIPCION		
Nombre:		
Asociado AEKB :	No Asociado AEKB :	Total Asistentes:

LA ORGANIZACIÓN NO SE RESPONSABILIZA DE LOS ACCIDENTES QUE PUDIERAN OCURRIR DURANTE LA SALIDA NI LA MODIFICACION O ALTERACION DEL PROGRAMA.