

A otra escala

Una zona colindante con la ría de Solía, en el término municipal de Astillero, acogerá una reproducción en tres dimensiones del mapa de Cantabria que se convertirá en el principal reclamo del futuro parque digital.

El maquetismo más tradicional ha visto en parte relegado su protagonismo como medio de representación de la realidad en beneficio de los sistemas de reproducción virtual asociados a las nuevas tecnologías, en un proceso que no ha impedido resultados espectaculares a partir de la combinación de ambas técnicas. Astillero, uno de los municipios integrados en el programa de ciudades digitales, contará en los próximos meses con un ejemplo paradigmático de lo que puede dar de sí la asociación de la tecnología de la información con la representación física en tres dimensiones, una vez concluya la construcción de un mapa tridimensional de Cantabria que ocupará cerca de 3.000 metros cuadrados de superficie, incluido el espacio para los espectadores. El proyecto del Ayuntamiento de Astillero, que cuenta con una subvención del Gobierno de Cantabria para la contratación de la mano de obra, se puso en marcha en 2004 y está previsto que finalice este mismo año, integrándose dentro de lo que se conocerá como Parque Digital de Cantabria y en una ubicación —las proximidades de la ría de Solía— próxima a referentes turísticos



Trabajos de montaje de la reproducción en 3-D del mapa de Cantabria.

de primer orden, como Cabárceno, Peña Cabarga o el rico patrimonio de arqueología industrial que existe en la zona, entre el que destaca el trazado del antiguo ferrocarril minero.

El mapa tridimensional será el elemento central de un complejo concebido como centro de interpretación de la geografía y la historia de la región, para lo que estará dotado de una red multimedia para propor-

Servim@ps SIG

Programación
Modelado en 3 dimensiones
Recogida de datos
Implementación a sistemas digitales

Digitalizando la realidad

Urb. Domañanes, 3-Bajo 39.500 - Cabezón de la Sal (Cantabria). Tlf. 942 701970
Tlf2. 607 545344 Fax. 942 701699 / comercial@servimaps.com
www.servimpas.com

Profesionales del diseño industrial

- Matrickería
- Moldes y Modelos
- Moldes de Inyección
- Despieces
- Lanzamientos
- Diseño de Utillaje
- Cnc
- Cad/Cam
- Diseño y Planificación de Líneas
- Cronometradores
- Diseño de Experimentos
- Implantación de Métodos de Calidad Total
- Actualización de Bibliotecas

amc s.l. Diseño Industrial

Pol. Ind. de Barros Parc.24 Nave 2
39408 Los Corrales de Buena (Cantabria)
Tel. 942 834 018/19 Fax. 942 841 849
cadcam@amcsl.com

www.amcsl.com



La construcción ha implicado a empresas de nuevas tecnologías, sobre las que ha recaído el trabajo previo de realizar la cartografía digital, y a quienes han construido los 800 bloques que forman la obra.

cionar información a los visitantes. El Ayuntamiento de Astillero considera esta instalación como un elemento clave dentro del plan de dinamización turística Bahía Sur.

La realización de la maqueta, que ha implicado al taller de empleo de Astillero y a empresas tanto de la construcción como del ámbito de las nuevas tecnologías, ha supuesto una importante labor previa de recogida de información sobre el terreno, dado que la intención de los promotores es recrear fielmente la orografía cántabra a una escala de 1/1500. A modo de referencia, el mapa resultante medirá cerca de 100 metros en su parte más ancha, lo que hace que para su contemplación se

haya proyectado un graderío elevado con capacidad para 400 personas.

El plan de dinamización turística, que integra el parque digital como núcleo de acogida e información, intentará sacar el máximo partido al flujo de visitantes que se desplazan a Cábrceno desde Santander. La futura conexión marítima entre la capital de Cantabria y el municipio astilleroense —que recupera la línea que, al estilo de las pedreñeras, existió hasta bien entrado el siglo XX— junto a la creación del tren minero turístico, que llegará a las mismas puertas del parque de la naturaleza, serán otras infraestructuras claves para sacar el máximo partido a la posición geográfica de Astillero.



Alguno de los bloques, antes de ser ensamblados.



ADICAN
QUÍMICA

Hernán Cortés 6 1ª 39003 Santander
Tel.: 942 219 991 Fax: 942 214 466
adican@terra.es www.adican.es

producción y comercialización de productos químicos para la construcción y mantenimiento industrial







Aditivos
Protectores
Limpiadores
Morteros especiales
Productos especiales
Impermeabilizantes