

## ACCESO

Desde *Lanestosa* tomamos la carretera con dirección al barrio de *Sangrices*, y a los 2 km entre los puntos kilométricos 64 y 65 existe una curva muy pronunciada a la izquierda, a la que llaman *Curva Real* y de la que parte una pista hormigonada que asciende hasta las faldas de la *Peña Colorada* y que seguiremos unos dos kilómetros hasta un desvío a la izquierda, por una pista de tierra que nos llevará a un rellano artificial de escombros que nos sitúa en la boca de la mina<sup>1</sup>.

La mina tenía dos bocas, bocamina *Manuel* y *del Cuco*. La boca Manuel está derrumbada y el único acceso viable hoy en día es la boca del *Cuco*, que es de la que hablamos en el acceso y de la que damos las coordenadas.

### Coordenadas de Mina Txomin (Boca Cuco)

(Datum ED50)     **30T 0465112 4786388**  
(Datum WGS 84)   **30T 0465010 4786178**

La explotación minera ha hecho posible el conocimiento de estos fenómenos espeleológicos sin continuidad de sus chimeneas al exterior, pues de no ser por dicha actividad, no se conocerían estas simas interiores.

Formación idéntica que la *Torcona del Vivero*, de la que se encuentra próxima, y cuyo esquema geológico sirve para la interpretación de ambas.

## HISTORIA

La Mina Chomin o el Coto Chomin, en los años sesenta pertenecía a la Sociedad "*Minas de Encartaciones*", de Bilbao. De ella se extraía principalmente blenda y galena (plomo). Al realizar el Grupo la exploración de la *Torcona del Vivero*, tuvo noticias, a través de los propios mineros, de la existencia de grandes pozos abiertos circunstancialmente en el avance de la explotación. El 19 de mayo de 1963 se realiza un sondeo del pozo Txomin I. El 28 de Junio, se toca fondo gracias a los miembros de punta del *Grupo Gaizka Ugarte*: Jose Luis Serrano, Lasuen e Iñaki Alonso, y en colaboración con los miembros de *Aranzadi*: Arcaute, Puente y Eraso.

<sup>1</sup> Actualmente es posible acceder en vehículo hasta la misma boca de la cavidad a través de pistas en muy buen estado.

Para esta exploración les habían prestado un par de radioteléfonos, que según los participantes, fueron de muchísima utilidad. Debido a la gran vertical del pozo fue necesario instalar una nueva fijación del tren de escalas, por temor a una sobrecarga de este. En esta operación empleó Iñaki tres horas colgado en el vacío, después descendió Eraso hasta el fondo para el que dio una profundidad total de 220 m., con una vertical absoluta de 215m.

A principio de los 90 el G.E. Esparta de Baracaldo (Vizcaya), con la técnica de "sólo cuerda" reexplora y topografía todos los *soplados* del Coto Chomin descubriendo el soplado Txomin VIII, que resultó ser el de mayor profundidad (-307m) y desarrollo (3.000m).

## DESCRIPCIÓN

- Txomin I. Se abre a unos cuatrocientos metros de la entrada. Un boquete de 1,5 m. de diametro nos sitúa en una vertical absoluta de 215 m. y una profundidad total de 220 m.
- Txomin II. Siguiendo la galería anterior, un nuevo boquete se abre en la pared de la mina, que alcanza 70 m. de profundidad.
- Txomin III. De las anteriores hay que bajar por un plano inclinado dando seguidamente con la sima, cuya boca, de grandes dimensiones, servía de vertedero de escombros. Profundidad 80 m. Se comunica con la Txomin I.
- **Txomin IV<sup>2</sup>**. (*existen marcas rojas que nos facilitan el acceso hacia ella*). Unos metros antes de llegar a la Txomin I prosigue a mano izquierda una

<sup>2</sup> Adjuntamos la ficha de instalación sobre la propia topografía.

Son necesarias dos cuerdas de 100m y una de 20 para el P18 de acceso a la Sala Blanca. Con una cuerda de 100m montaremos el largo pasamanos de acceso, el P20 y los 18 primeros metros del P110, hasta una mínima repisa, donde haremos el cambio de cuerda. Contamos con cinco fraccionamientos durante el descenso del P110, siendo el tramo final un volado de unos 25 m. La cuerda viene justa: no abusar de las cocas.

La línea actual de spits ha sido instalada en 2011. Son necesarias 23 chapas con mosquetón para llegar a la Sala.

galería que podemos considerar principal, hasta encontrarnos con otra más estrecha que tras unos 120 m. de recorrido finaliza en la sima a la que puede accederse por tres puntos distintos. Alcanza una profundidad de 270 m. y tiene una vertical absoluta de 235 m. Posee un pozo paralelo de 130m. al que se accede a través de una vira a la derecha que bordea el gran abismo. Desde la base de este último pozo y tras un P18 seguido de otros pequeños saltos encontramos una sala de amplias proporciones, *la Sala Blanca*, profusamente concrecionada con unas formaciones blancas de una belleza fuera de lo común.

- Txomin V. Es la que se encuentra mas próxima a la entrada de la galería que conduce a Txomin I. De boca estrecha, tiene un desnivel de 46 m.

- **Txomin VI.** No es sencillo localizarla. Tiene una profundidad de 226 m.y tras una sucesión de pequeños pozos separados por repisas y un péndulo alcanzamos un P80 que nos deja en la máxima profundidad del soplado. En la parte alta del P80 y bordeándolo a través del *Salto del Caballo* alcanzamos otra vía descendente.

- Txomin VII, tiene una profundidad de 130 m. con un primero pozo de 100 m.

- **Txomin VIII.** Se encuentra en la estación topográfica nº 101 de la mina, en su extremidad sur y es el soplado del Coto Txomin que alcanza una profundidad mayor, además de ser el único que cuenta con un curso activo y galerías horizontales de cierto desarrollo.

Tras un P10 y un P15, separados por una rampa, accedemos a través de un pasamanos a una sucesión de pozos separados por pequeñas repisas (*vía Resurrección*<sup>3</sup>) que conducen, a -

---

<sup>3</sup> Al entrar desde la galería minera lo primero que encontramos es un P10 (2 sp) que nos deja sobre una rampa que pronto nos coloca ante otro P15 (1 sp, + fracc. a -4m, 1 sp), esta rampa es especialmente peligrosa por el riesgo de caída de piedras sobre la propia vertical de la cuerda. La roca de estos dos pozos es mala. Al final del P15 se inicia un largo pasamanos (15m, 4 sp.) por el que podemos acceder a las dos vías diferentes. A nuestra derecha se sitúa la entrada a la vía *Resurrección*, y la que se sitúa en la vertical del P15, nos lleva al pozo *Mogollones* (P145).

La *Vía Resurrección* se inicia al final del pasamanos con un P41 (1 sp + reaseguro al pasamanos. Fracc. a -35, 1

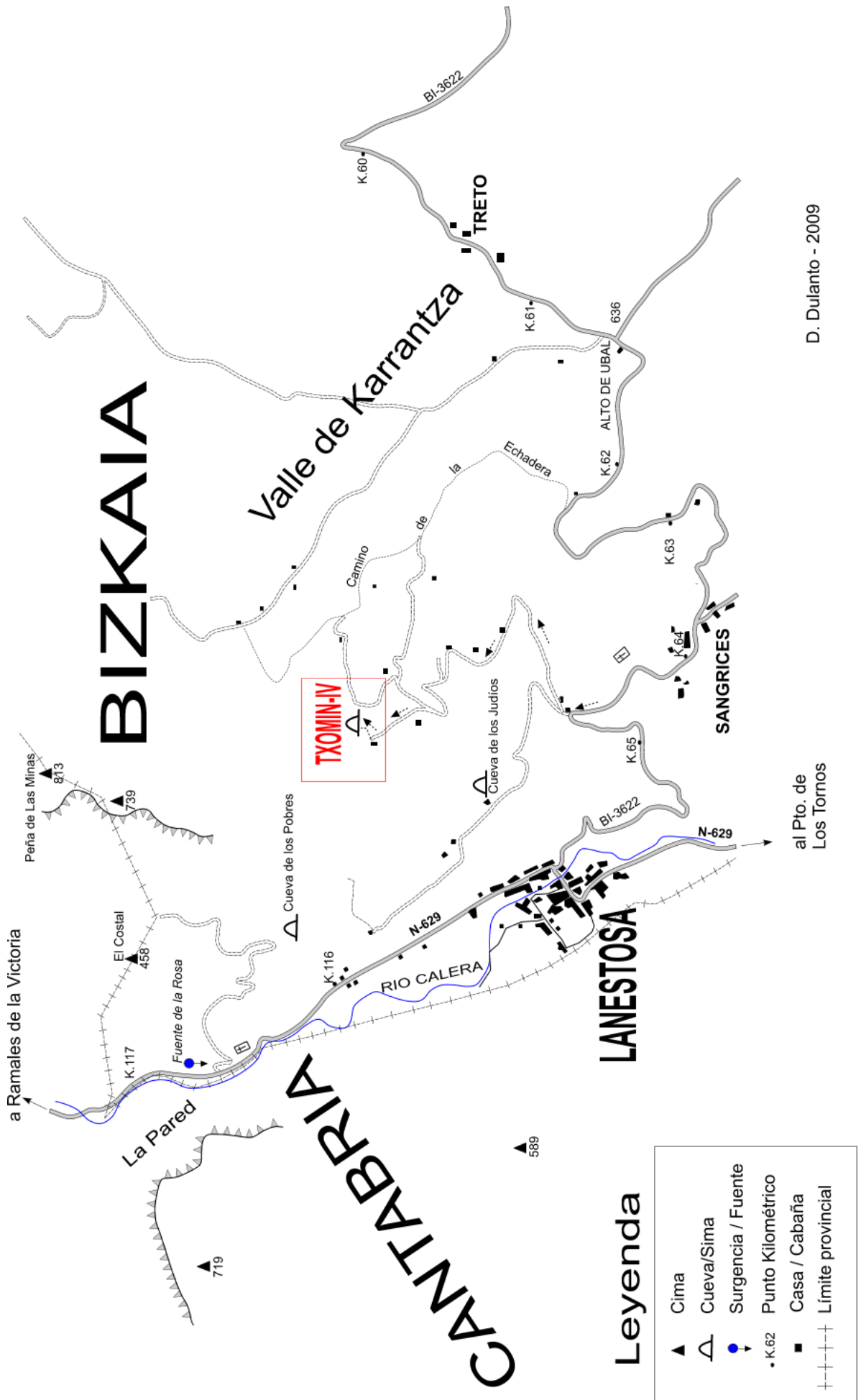
177m y con un fuerte péndulo de 8m, al primer nivel de galerías horizontales. A -51m, en la vía de acceso, y coincidiendo más con la vertical del P15 se inicia una red de pozos paralelos (*vía Mogollones*) que comunican con este nivel y el inferior. La red superior de galerías es compleja en su primera parte y está horadada por pozos, algunos de los cuales sirven de comunicación con el nivel inferior. En este último existe una circulación hídrica permanente (1 l/s en estiaje) que puede ser recorrida durante 110m, hasta que desaparece en un pasaje lateral, a -307m.

**Nota:** Las exploraciones que se realicen en estas simas deben ir acompañadas de una dosis mayor de prudencia, si cabe, ya que las explotaciones mineras abandonadas suelen tener problemas de derrumbamientos<sup>4</sup>; además, las simas constituyeron un buen vertedero de escombros, los cuales se encuentran en falso equilibrio sobre las repisas.

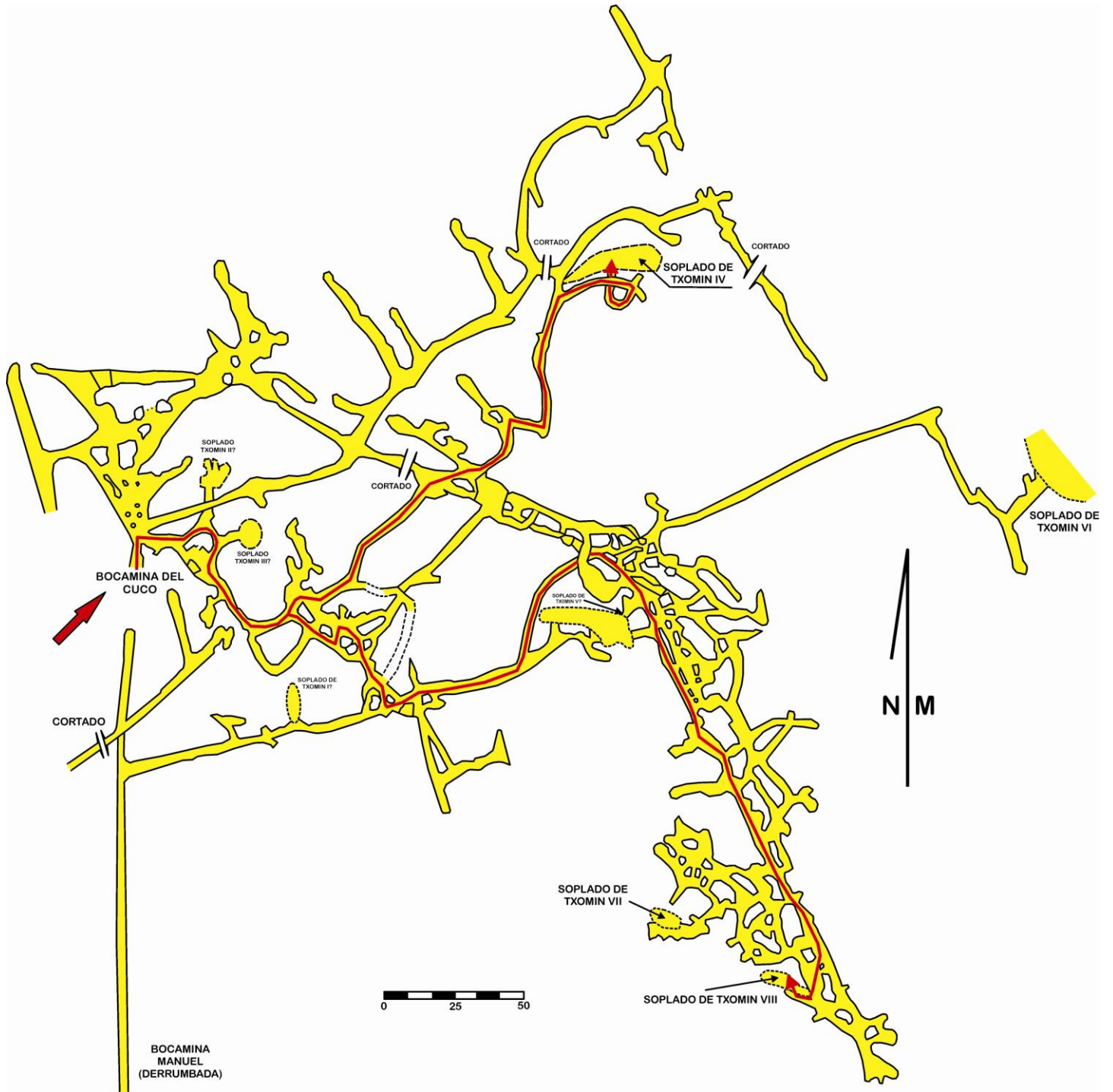
---

sp.) seguido de un P13 (1sp, reaseguro al P41). Tras este último pozo nos encontramos de manera inmediata con un P60 (2sp, reaseguro al P13), en el que a -50 hay que hacer un péndulo (1 sp) a un meandro desfondado en altura que evita con un pasamanos (4 spits), las estrecheces previas a un nuevo pozo de 85 metros. El P85 taladra, literalmente, la galería del *Picasesos* a -30. Para acceder a esta galería, lo haremos por su lado izquierdo (donde se ven las estalagmitas) con un fuerte péndulo de 8m. Si continuamos descendiendo el P-85, tendríamos que hacer otro péndulo a -75 para coger otro pozo paralelo y llegar hasta el nivel del río. La ruta que proponemos es acceder al río a través de la galería del *Picasesos* y bajando el *pozo Marujita* (P107). A los 20 metros de nuestra llegada a la galerías encontramos un conducto que nos llevaría al *Pozo Paralelo* y que tenemos que sortear. Unos 80 metros más adelante encontramos tres pozos consecutivos: *Pozo Marujita* (P107), P20 y *Pozo Picasesos* (P57). Estos pozos pueden ser cortocircuitados por una red de galerías laberínticas que salen a mano izquierda, y que nos pueden llevar a la Galería del Algodón, al Diedro, o bien al otro balcón sobre el P85. Si es bajar al río nuestro objetivo, lo haremos vía *Pozo Marujita* (5 sp, pasamanos + cabecera), por ser a la postre, el más cómodo.

<sup>4</sup> ¡Precaución! En las galerías mineras, no se deben tocar las vigas de madera.



# Planta del Coto Txomin



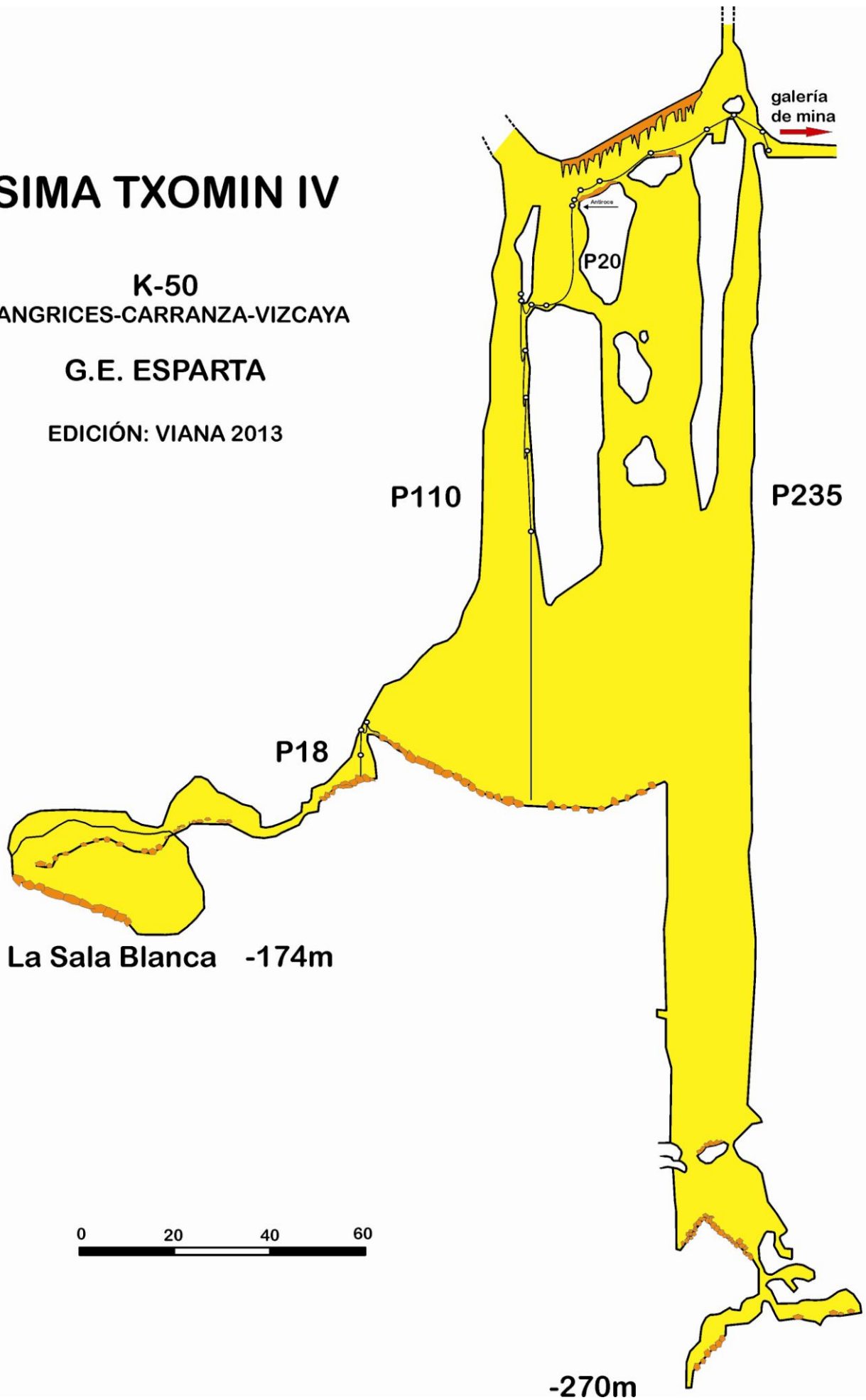


# SIMA TXOMIN IV

K-50  
SANGRICES-CARRANZA-VIZCAYA

G.E. ESPARTA

EDICIÓN: VIANA 2013



# SIMA TXOMIN VI (K-64)

CARRANZA - VIZCAYA  
G.E. ESPARTA  
EDICIÓN: VIANA 2013

