



Martos-Rosillo, S., Fornés\_Azcoiti, JM., Jiménez-Sánchez, J., Rubio-Campos, JC. y Hueso-Quesada, LM., 2011. *Informe de caracterización hidrogeológica y propuesta de protección de manantiales y lugares de interés hidrogeológico (Sevilla)*.



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

## **SE-6 CORCOYA-FUENTE DE LA ERMITA**

**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

## 1.- SITUACIÓN Y USOS DEL AGUA

En Corcoya, pequeña pedanía de Badolatosa (Sevilla), situada unos 6 km de ésta, se encuentra la ermita de la Fuensanta, rodeada de un paraje de gran belleza con referencia SE6 en el Plan de conservación. A los pies de esta construcción se encuentra la fuente que le da nombre, también conocida como Fuente de la Ermita, y que consiste en un pequeño manantial que drena uno de los muchos bloques aislados de dolomías triásicas que hay en el entorno.

Presenta las siguientes coordenadas UTM:

X = 350400  
Y = 4125800  
Z = 380 m s.n.m.

Se encuentra en la hoja nº 1006 (Benamejil) (escala 1:50.000), hoja nº 1006-II (escala 1:25.000) y hoja nº 1006 (2-2) (escala 1:10.000). Se debe indicar que se desconoce el uso que se hace de este agua. Se encuentra en la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir, en la Masa Agua Subterránea 051.043 Sierra y Mioceno de Estepa.



Manantial de la Fuensanta (Corcoya). (Sergio Martos Rosillo)

**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

**Plano de situación realizado en ARCMAP:**

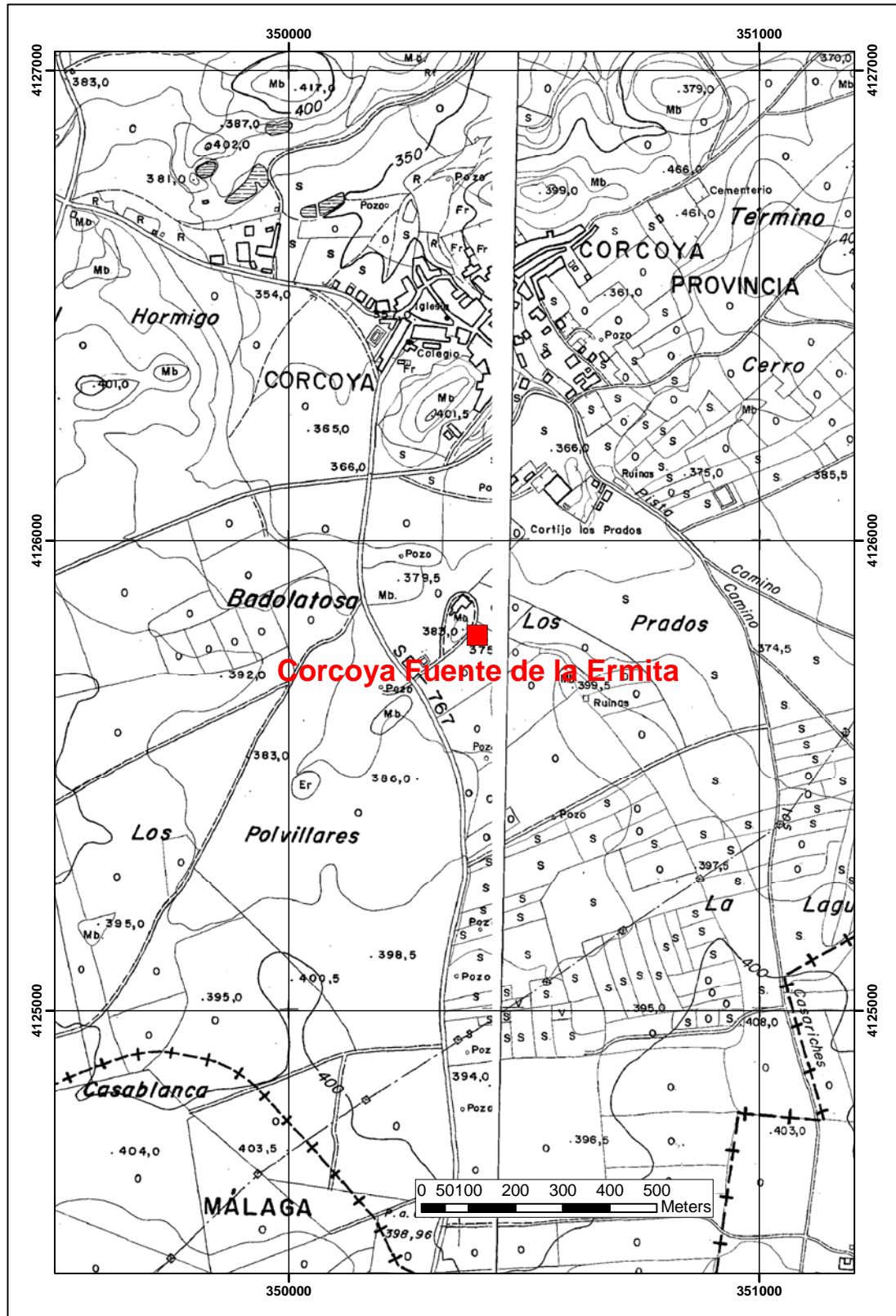


Figura 1: Plano de situación topográfico. Escala original 1:10000



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**



Figura 2: Plano de situación ortofoto. Escala original 1:10000

**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

## **2.- REFERENCIAS HISTÓRICAS**

José María *El Tempranillo*, célebre bandolero andaluz del siglo XIX, y su figura mítica y legendaria, se convierten en el elemento motriz de una ruta turística que permite al visitante disfrutar de pueblos con encanto, hermosos parajes, ruinas arqueológicas, pequeñas iglesias, lagunas y el río Genil, todo ello rodeado de un mar de olivos (Valero et al., 2002).

Corcoya, cuenta con unos 500 habitantes. Probablemente “Corcoya” derive de “coscoja”, nombre que se daba al fruto de las coscojeñas o carrascos, que en tiempos antiguos definían el paisaje de Corcoya. A 1 km escaso de Corcoya, en las estribaciones de la Sierra de la Cabrera, se encuentra la ermita de la Fuensanta, rodeada de un paraje de gran belleza. En este lugar, existía en tiempos del bandolero, un santero que cuidaba de la ermita y de sus devotos, al que José María *El Tempranillo* visitaba con cierta asiduidad, debido al profundo y marcado carácter religioso que, según la tradición popular, definía su personalidad. Se conservan hoy las cuevas que *El Tempranillo* utilizaba para esconderse los días que venía a visitar a la Virgen de la Fuensanta y al santero. Estas cuevas están situadas junto a la casa del santero, no muy profundas pero acogedoras, y situadas en un lugar inhóspito como este del entorno de la Ermita de la Fuensanta, dentro del Paraje Natural de Malpasillo. Era un lugar ideal para refugiarse en los momentos en los que acechaba el peligro. Fue en 1832 cuando el rey Fernando VII le dio el indulto a José María *El Tempranillo*, hecho que también tuvo lugar en la Ermita de la Fuensanta (Valero et al., 2002).

Esta ermita está dedicada a la Virgen de la Fuensanta (...) En un primer momento, fue una pequeña gruta cercana a la actual ermita, el lugar donde se encontraba la imagen de la Virgen. La ermita actual fue construida a mediados del siglo XVII (...) Se cuenta que en 1384, un vecino de Badolatosa, buscando un médico que fuera capaz de curarlo, pasó por estos andurriales y se le apareció la Virgen, que le dijo que sanaría de sus males bebiendo del agua del arroyo y bañándose en él. Lo hizo y sanó. Ya no siguió adelante sino que regresó a su pueblo y comentó entre los vecinos lo ocurrido. A partir de entonces se inició la peregrinación al lugar, pero la Señora no volvió a aparecer. Un pastor de Alameda, Francisco Gómez, venía observando cierto resplandor en un lentisco sin darle importancia. Cuando el día 8 de septiembre del mismo año notó que el resplandor aumentaba su intensidad, se acercó, encontrando entre las ramas del lentisco la actual talla de la Virgen. El cura de su pueblo se llevó la imagen a su iglesia. Cuentan que la Virgen desapareció del templo y se volvió al lentisco. Se la llevaron después a Badolatosa con el mismo resultado. Entonces se pensó que sería su voluntad quedarse allí, y le levantaron una ermita. Desde entonces, los fieles de Badolatosa continuaron su peregrinar para implorar su protección o agradecer favores recibidos (Valero et al., 2002).



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**



Manantial de la Fuensanta (Corcoya). (Sergio Martos Rosillo)



Martos-Rosillo, S., Fornés\_Azcoiti, JM., Jiménez-Sánchez, J., Rubio-Campos, JC. y Hueso-Quesada, LM., 2011. *Informe de caracterización hidrogeológica y propuesta de protección de manantiales y lugares de interés hidrogeológico (Sevilla)*.



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

### **3.- FLORA Y FAUNA ASOCIADA**

En el entorno del manantial, además del olivo se pueden encontrar otro tipo de especies como las choperas, los pinos, el álamo blanco y negro junto a aneas, carrizos, juncos o eucaliptos, estos últimos tan propios de la ribera del río Genil. Además, se puede encontrar en la zona de monte bajo, un gran número de pequeños arbustos y especies de vegetación mediterránea, entre las que destaca el lentisco y el romero (Valero et al., 2002).

Entre la rica avifauna que sobrevuela sus aguas y puebla las riveras del Genil, se encuentra la garza, la garceta, la gaviota reidora, la garcilla bueyera, el aguilucho lagunero, el zorzal, la abubilla o el mirlo. Entre sus aves acuáticas destacan el ánade real, el silbón, el pato cuchara, el pato colorado, los zampullines, el calamón y el pato malvasía. Y entre sus peces, los numerosos barbos y algunas carpas (Valero et al., 2002).



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

#### **4.- CONTEXTO HIDROGEOLÓGICO-GEOLÓGICO**

No queda incluido en ninguno de los acuíferos descritos en la Masa de Aguas Subterránea Sierra y Mioceno de Estepa. El manantial drena el agua almacenada en un pequeño bloque de calizas permeables que flotan sobre las arcillas y margas triásicas de carácter impermeable. Surge en la zona de intersección de la superficie freática y el terreno.

El sector donde se ubica este manantial goza de una extraordinaria riqueza geológica, que condiciona la hidrología y la hidrogeología de la misma, entre otros aspectos. Desde el punto de vista geológico la zona pertenece al Subbético, donde afloran margas y arcillas impermeables del Triásico (en las que es frecuente la presencia de yesos y mineralizaciones de hierro), calizas permeables del Jurásico (Sierra de Estepa), así como materiales del Terciario, entre los que se encuentran las albarizas, poco permeables. Todos estos materiales están afectados por la orogenia alpina. También hay formaciones post-orogénicas permeables del Neógeno, constituidas por areniscas, arena, margas arenosas y calizas y depósitos aluviales del Cuaternario, asociados a los principales cauces de la zona.

La zona donde se ubica el manantial, presenta unos relieves suaves y ondulados, donde afloran materiales margosos del Trías, que se extienden entre Badolatosa y Martín de la Jara. Sobre estos materiales, asociados a los márgenes del río Genil se extienden materiales terciarios subbéticos, caracterizados por la presencia de albarizas, margas y margocalizas blancas de edad miocena y gravas y arenas del Cuaternario. Estos relieves también son alomados y están modelados por arroyos de escaso caudal que depositan en los fondos, gravas, arenas y limos.



Meandro del río Genil entre Badolatosa y Corcoya (Sergio Martos Rosillo)



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

**5.- EVOLUCIÓN HIDRODINÁMICA E HIDROQUÍMICA**

No existen datos de caudal de este manantial, su caudal, en todo caso no supera los 0,2 l/s. Tampoco existen datos de calidad del agua drenada por el mismo.



Manantial de la Fuensanta (Corcoya). (Sergio Martos Rosillo)



Martos-Rosillo, S., Fornés\_Azcoiti, JM., Jiménez-Sánchez, J., Rubio-Campos, JC. y Hueso-Quesada, LM., 2011. *Informe de caracterización hidrogeológica y propuesta de protección de manantiales y lugares de interés hidrogeológico (Sevilla)*.



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

## **6.- VALORACIÓN DEL INTERÉS**

El interés de este manantial desde el punto de vista histórico, recreativo y científico pedagógico es evidente.





Martos-Rosillo, S., Fornés\_Azcoiti, JM., Jiménez-Sánchez, J., Rubio-Campos, JC. y Hueso-Quesada, LM., 2011. *Informe de caracterización hidrogeológica y propuesta de protección de manantiales y lugares de interés hidrogeológico (Sevilla)*.



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

## **7.- PROTECCIÓN PROPUESTA**

### **7.1.- Presiones**

No existen presiones destacables en este manantial.

### **7.2.- Figuras de protección, normativa y perímetros previos**

En la zona próxima al manantial se encuentran los Parajes Naturales de los embalses de Cordobilla (1460 ha) y Malpasillo (512 ha) y la Reserva Natural de la laguna del Gosque (428 ha).

### **7.3.- Zonación propuesta**

Se propone la delimitación de la poligonal para la protección de la pequeña Fuente situada al pie de la Ermita de Corcoya.

Tipo de protección: ZONA TIPO A: No autorizadas captaciones adicionales ni actividades potencialmente contaminantes.

La zonificación propuesta tiene relación con el apartado 6 de la Tabla 1.

**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

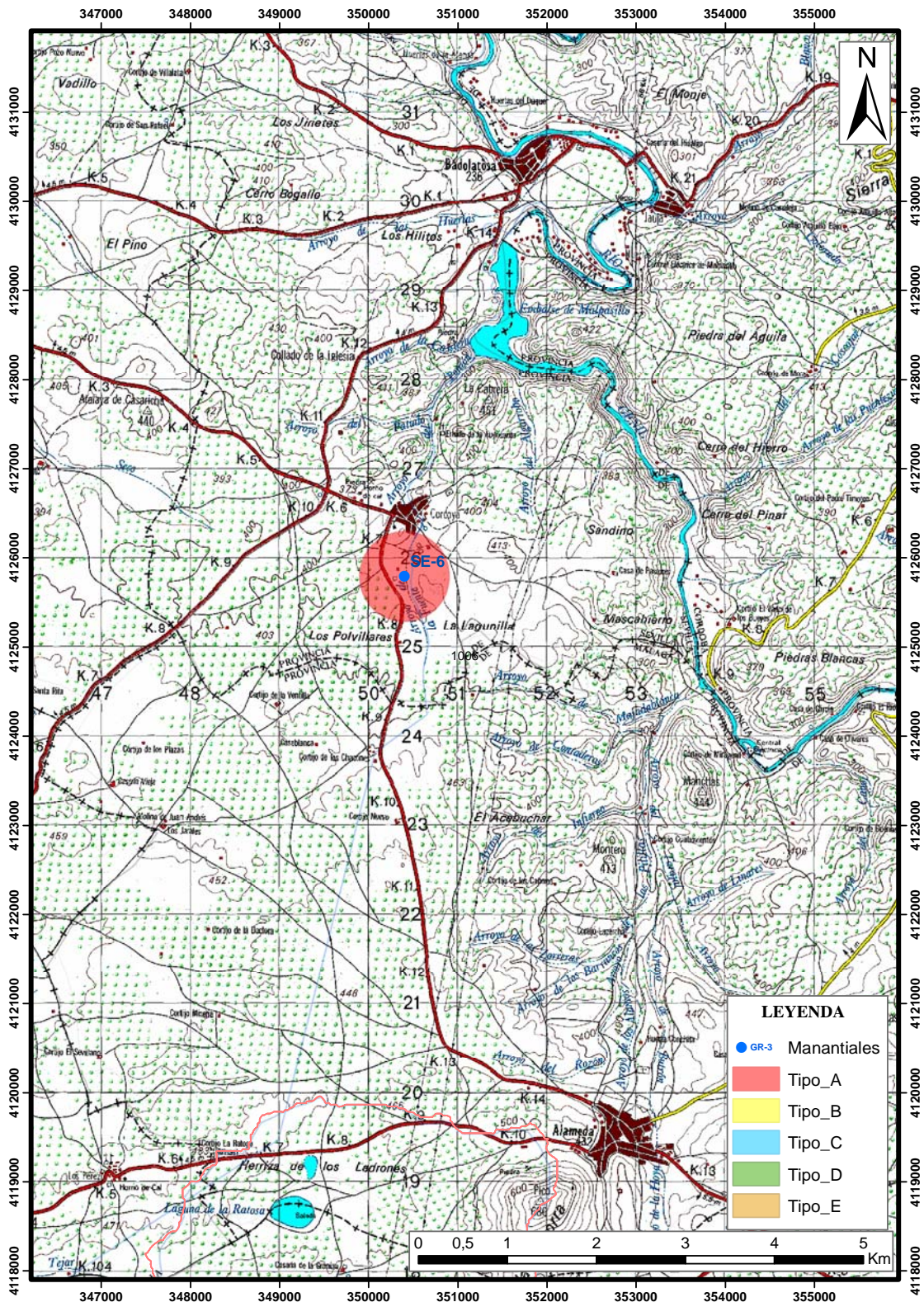


Figura 3: Zonación propuesta para la protección de la pequeña Fuente situada al pie de la Ermita de Corcoya (SE-6). Escala original 1:50.000.



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

## **8.- APROVECHAMIENTO POSIBLE**

Sería conveniente acondicionar el manantial con un cartel informativo sobre su funcionamiento hidrogeológico y sobre sus interesantes connotaciones históricas. Además en este cartel se podría describir el túnel en yesos del arroyo Ponton, muy próximo al manantial, así como algún aspecto de la antigua mina de hierro de Corcoya.

En ese sentido se debe indicar que desde la ermita parte un camino en dirección norte que, a unos 200 m, tiene una bifurcación a la derecha, que se dirige hacia la antigua mina abandonada de hierro. En esta bifurcación hay un olivar en el sentido de la pendiente que hay que cruzar y al final se encuentra una senda marcada con pintura roja que se dirige hacia un barranco muy pronunciado y en el que está el arroyo conocido como del Pontón.



Túnel en yesos en el arroyo del Pontón (Sergio Martos Rosillo)

Al bajar hasta el arroyo se puede observar una pequeña gruta de gran belleza formada por el efecto combinado de la disolución y la erosión del agua en arcillas y yesos triásicos. Cuenta la leyenda, que la Virgen de la Fuensanta unió los dos lados de la sierra para que una mujer y su hijo moribundo pasaran a visitar al médico que había en Alameda, suceso que incluso está datado con fecha de 1579.

De vuelta hacia la ermita, es posible seguir la senda que se dirige hacia Badolatosa, bordear el cerro campo a través en dirección norte hasta el borde de la vertiente para observar unas de las mejores imágenes del valle del Genil y de la lámina de agua del embalse de Malpasillo, o bien tomar camino hacia la ermita y desviarse a la izquierda, para visitar las instalaciones de una antigua mina abandonada de hierro, en la que los más observadores podrán ver los efectos que en la topografía ha dejado el gran hundimiento que dio lugar a su abandono y en el que al parecer murieron más de 300 mineros, que en su mayoría residían en la localidad de Corcoya (López-Geta y Martos-Rosillo, 2011).



Martos-Rosillo, S., Fornés\_Azcoiti, JM., Jiménez-Sánchez, J., Rubio-Campos, JC. y Hueso-Quesada, LM., 2011. *Informe de caracterización hidrogeológica y propuesta de protección de manantiales y lugares de interés hidrogeológico (Sevilla)*.



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

**9.- PROPUESTA DE INDICADORES**

No se propone el control en continuo de la surgencia, salvo medidas de caudal con carácter semestral.





Martos-Rosillo, S., Fornés\_Azcoiti, JM., Jiménez-Sánchez, J., Rubio-Campos, JC. y Hueso-Quesada, LM., 2011. *Informe de caracterización hidrogeológica y propuesta de protección de manantiales y lugares de interés hidrogeológico (Sevilla)*.



**PLAN DE CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE MANANTIALES Y LUGARES DE INTERÉS HIDROGEOLÓGICO DE ANDALUCÍA (ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS ACUÁTICOS RELACIONADOS CON LAS MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA)**

## **10.- BIBLIOGRAFÍA**

López-Geta, J.A. y Martos –Rosillo, S. 2011. Itinerarios del agua en la provincia de Sevilla. Fascículo 1. Sierra de Estepa-Valle del Genil

Valero, J.A., Fernández, E., Fernández, A., Plazaola, A., Orozco, J.C., Cuevas, A., Fernández, T., Espinosa, A., Mayorga, J., Jaenal, J.M., Ayora, A. y Gálvez, L. (2002). “Por las Rutas de El Tempranillo. Along the Routes of El Tempranillo”. AIRON Ediciones. Fundación para el Desarrollo de los Pueblos de la Ruta del Tempranillo.