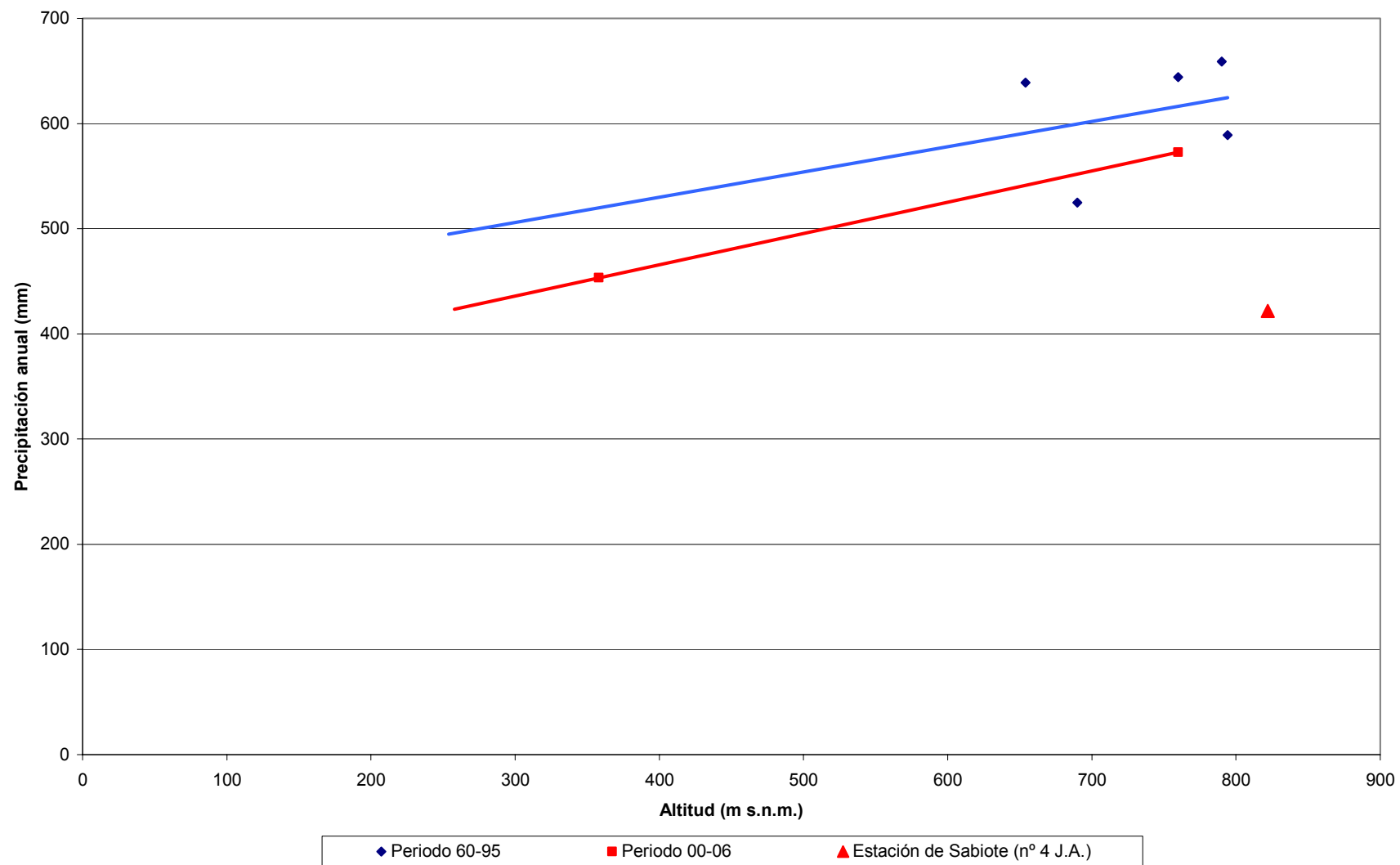


Figura 2.- Relación LLuvia-altitud





MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario: 2135/5/0036

Hoja 1:50.000 MNT: 886

T. Municipal: Iznatoraf

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-1, Cruz de Marina

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 489855,9

Y: 4224728,4

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 441,59

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS

REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín metálico, que se encuentra 23 cm por encima de la tubería piezométrica.

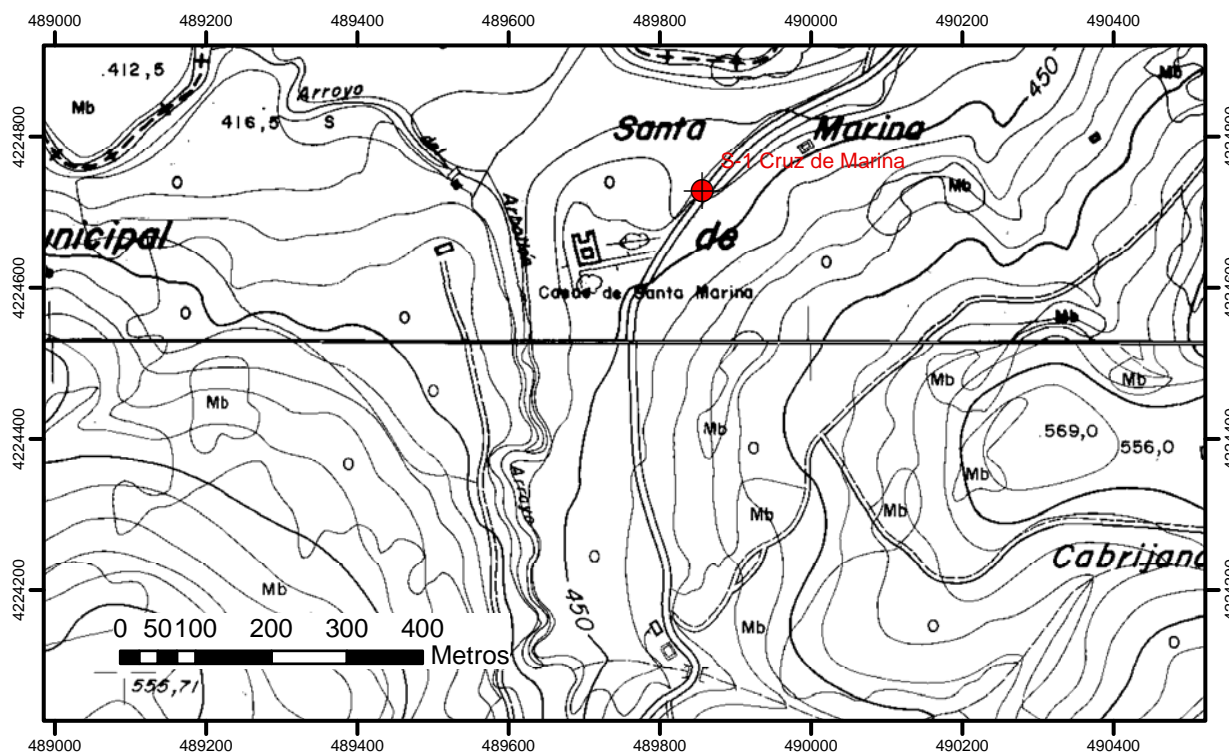
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan, tomar un carril a la derecha y continuar hasta el cortijo de Santa Marina. Unos 150 metros pasado el cortijo el sondeo se encuentra a la izquierda del carril en el borde de un olivar.

PLANO DE SITUACIÓN





MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario: 2136/1/0096

Hoja 1:50.000 MNT: 907

T. Municipal: Santisteban del P.

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-2, Cortijo del Mojino

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 485895,7

Y: 4223153.4

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 427,79

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

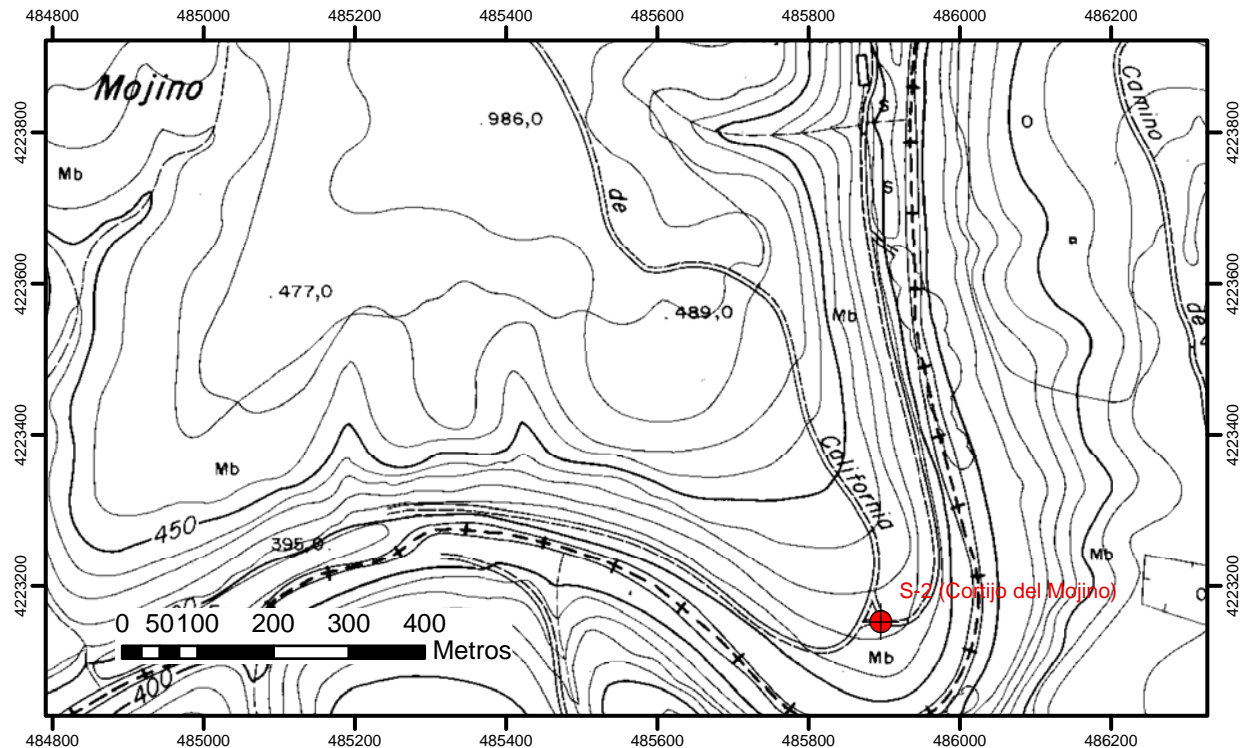
Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín metálico, que se encuentra 28 cm por encima de la tubería piezométrica.

FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO: Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan, tomar un carril al Sur 1500 m después del cruce hacia Castellar. Continuar 1600 m y tomar un carril hacia el Sur entre un olivar. Atravesarlo en dirección S/SE y tomar un carril en mal estado entre monte bajo y en 300 m el sondeo está junto al carril después de una bifurcación a la izquierda.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALACIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario: 2136/1/0097

Hoja 1:50.000 MNT: 907

T. Municipal: Villacarrillo

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-3, Las Pulgas

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 486129,8

Y: 4222787,7

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 476,55

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS

REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

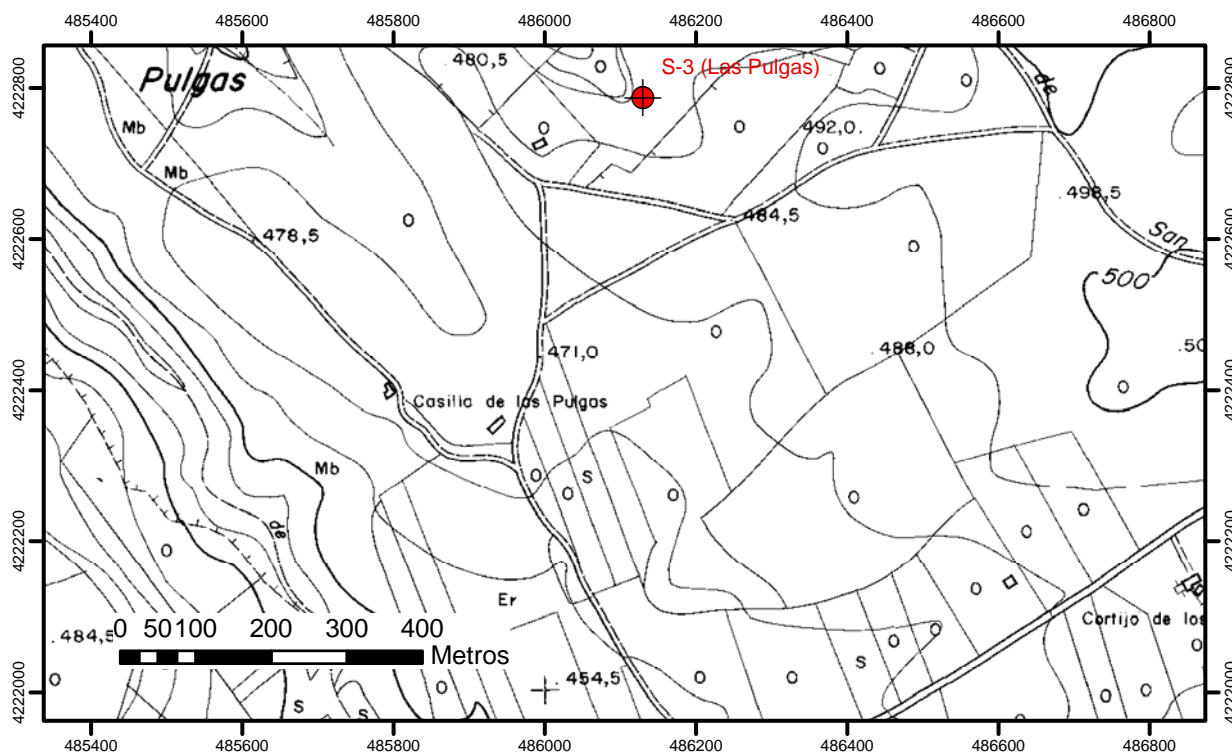
Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín metálico, que se encuentra 13 cm por encima de la tubería piezométrica.

FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO: Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan, tomar un carril asfaltado durante unos 3 km señalizado a Herrera. Tomar un carril en mal estado hacia el Norte durante 500 m hasta un cortijo que dejamos a la izquierda. Atravesamos un olivar de olivos pequeños y tomamos un carril hacia el Norte que discurre entre monte bajo y olivos. El sondeo se encuentra a unos 100 m de haber tomado el carril.

PLANO DE SITUACIÓN





Nº Inventario: 2036/4/0058

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Santisteban del P.

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-4, Los Lobos

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 483010,5

Y: 4222148,3

COTA del punto de medida (m.s.n.m): 461,03

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS

REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín metálico, que se encuentra 12 cm por encima de la tubería piezométrica.

FECHA:

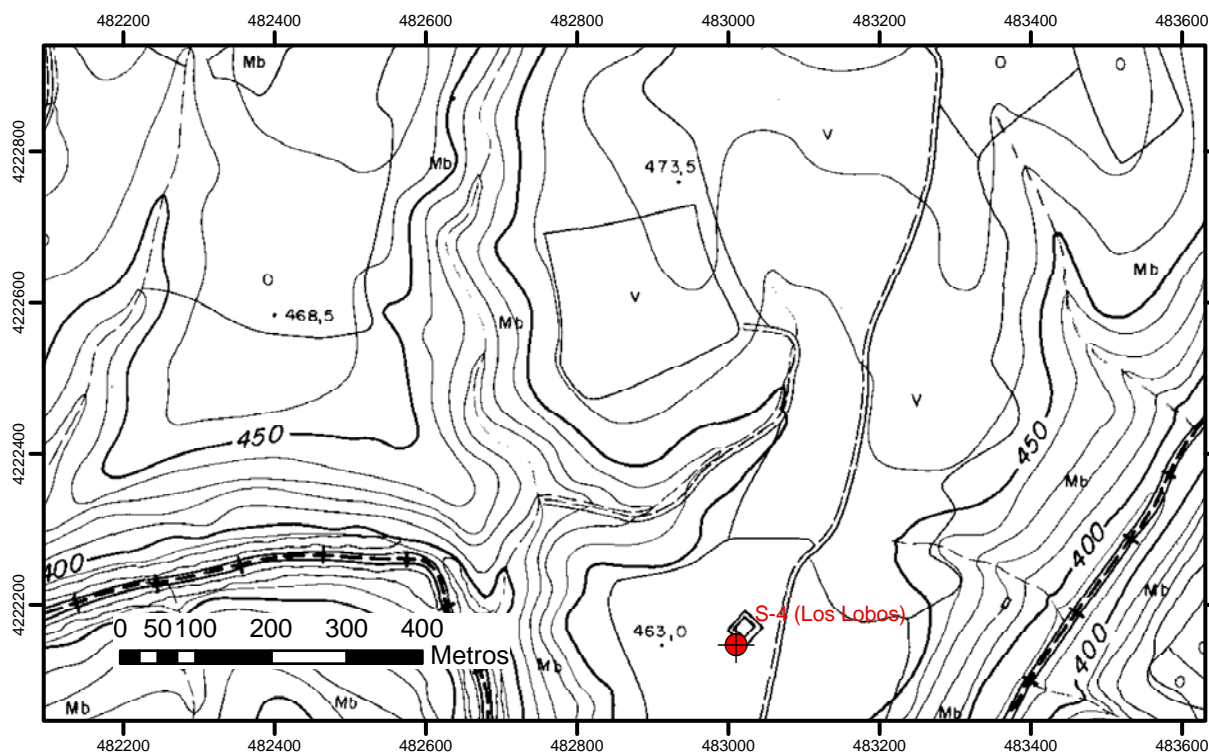
16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan, llegar al cruce de Castellar y continuar unos 4 km. Tomar un carril a la izquierda en buen estado y continuar durante 3.5 km entre olivar. A esta distancia se encuentra un cortijo en ruinas, el sondeo está en la pared SW del mismo.



PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALACIOS



Nº Inventario: 2036/4/0059

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Santisteban del P.

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-5, Loma del Robledo

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 481023,4

Y: 4222614,9

COTA del punto de medida (m.s.n.m): 484,91

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS

REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

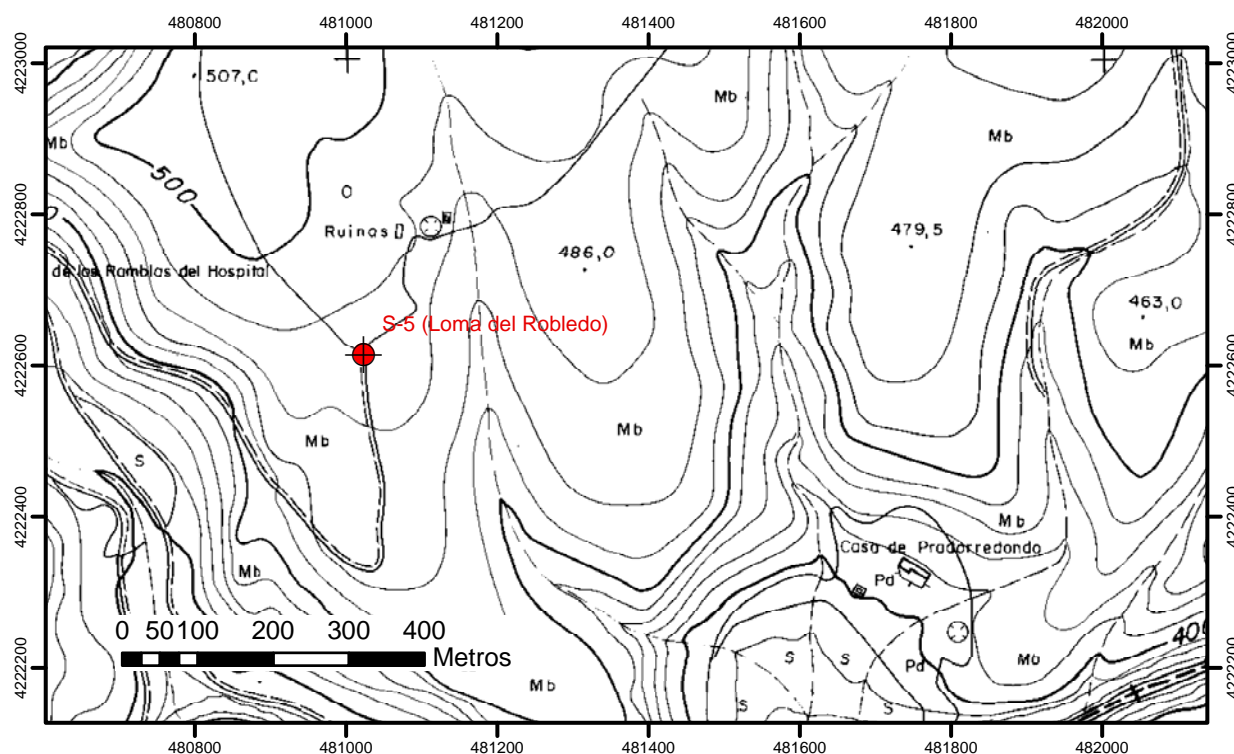
Se mide el borde superior de la caja metálica del sondeo.

FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO: Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan, llegar al cruce de Castellar y continuar unos 4,5 km (hasta un cruce señalizado "Cortijo hazza del conde". Tomar el carril a la izquierda durante unos 4 km entre olivar en dirección SSW. El sondeo se encuentra en el borde sur del olivar lindando con monte bajo.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALACIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario: 2036/4/0060

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Villacarrillo

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-6, Arroyo Mostazar 1

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 482723,7

Y: 4220649,3

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 397,52

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde superior de la caja metálica del sondeo.

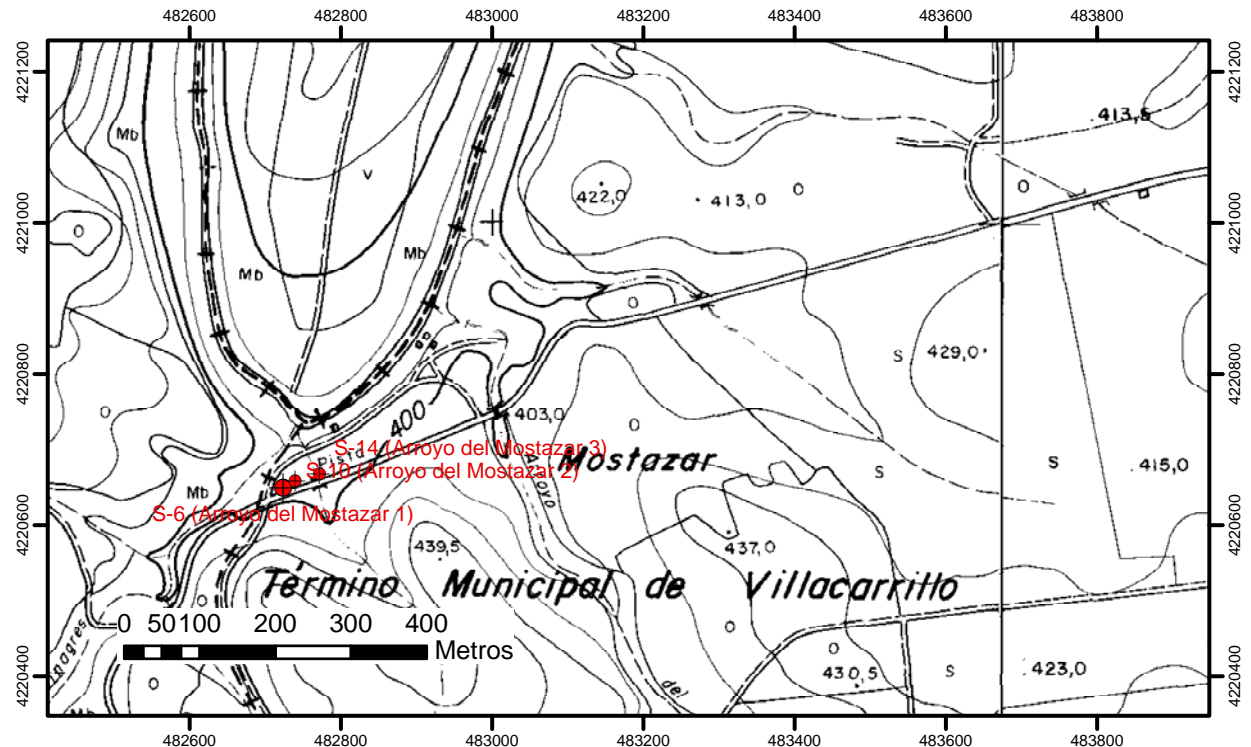
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan tomar un carril asfaltado señalado a Herrera. A unos 5 km se cruza un cortijo y se pierde el asfalto. Continuar otros 1500 metros y el sondeo se encuentra en el borde norte del carril visible desde éste.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



Nº Inventario: 2036/4/0061

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Navas de San Juan

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-7, Embalse Olvera 1

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 477108,4

Y: 4220855,4

COTA del punto de medida (m.s.n.m): 433,71

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín metálico, que se encuentra 8 cm por encima de la tubería piezométrica.

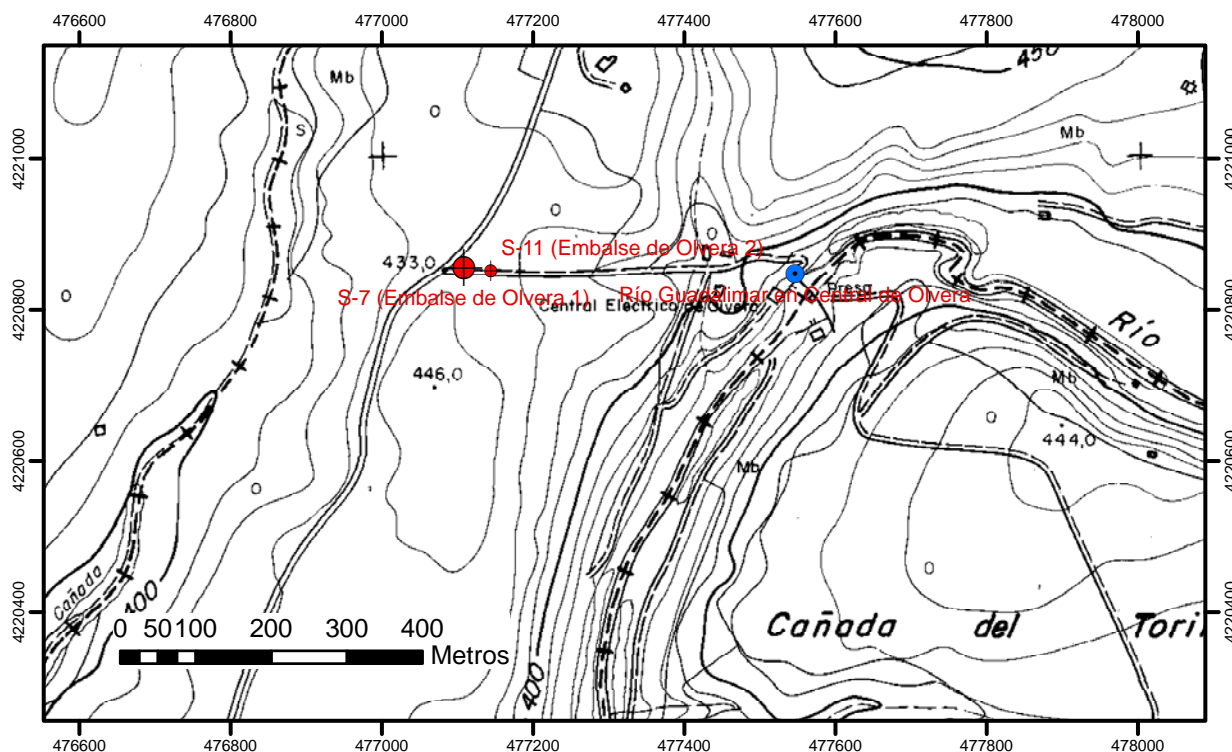
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Sabiote a Navas de San Juan cruzar el puente del Río Guadalquivir hacia Navas y a unos 1700 metros está el sondeo en el borde Este de la carretera, junto a un carril señalizado hacia la Central de Olvera.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



Nº Inventario: 2036/4/0062

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Sabiote

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-8, Avenazar, Maestro Ponce

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 476630,0

Y: 4218449,4

COTA del punto de medida (m.s.n.m): 419,07

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín metálico, que se encuentra 28 cm por encima de la tubería piezométrica.

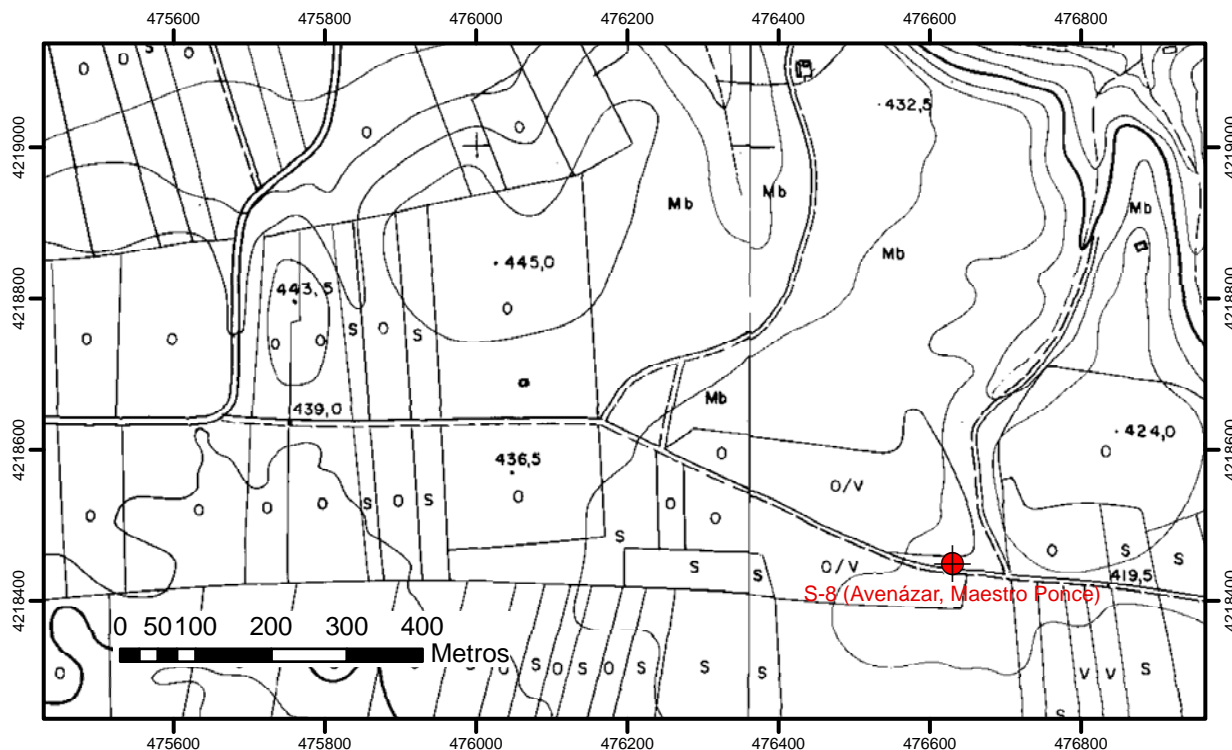
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Tomar la carretera de Sabiote a Navas de San Juan (J-602). Después de cruzar el puente del arroyo Corregidora continuar 2,2 km y en un cambio de dirección hacia el Norte, continuar hacia el Este por un carril en buen estado durante 1000 m. El sondeo se encuentra en el borde norte del carril.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



Nº Inventario: 2036/3/0026

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Úbeda

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-9, Huerta Oliva

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 472256,9

Y: 4220115,6

COTA del punto de medida (m.s.n.m): 373,60

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

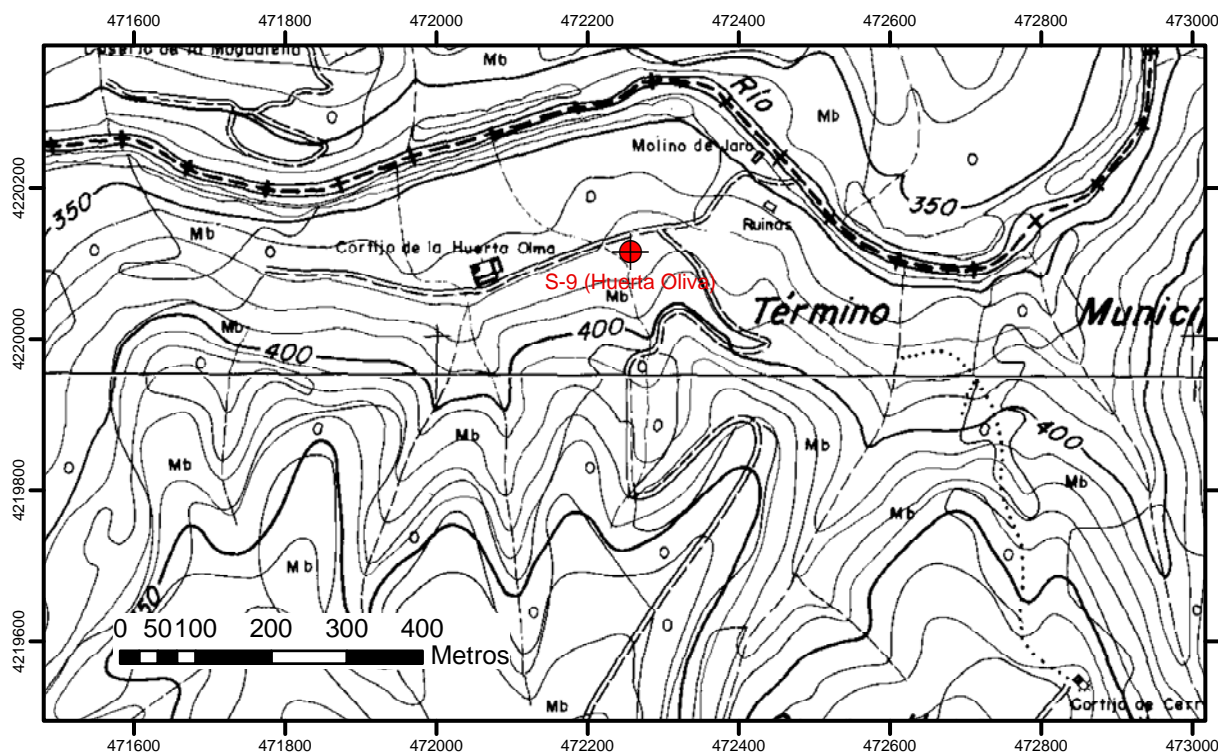
Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín metálico, que se encuentra 5 cm por encima de la tubería piezométrica.

FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO: Tomar la carretera de Sabiote a Navas de San Juan (J-602). Después de cruzar el puente del arroyo Corregidora continuar 850 m hasta el cruce con un carril. tomar dirección Oeste por el carril durante 2,5 km hasta el cruce con otro carril. Continuar hacia el Norte durante 3,5 km alternando entre olivos y monte bajo. El sondeo está a la orilla del carril.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



Nº Inventario: 2036/4/0063

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Villacarrillo

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-10, Ayo Mostazar 2

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 482739,7

Y: 4220658,4

COTA del punto de medida (m.s.n.m): 396,13

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde de la tubería metálica del entubado del sondeo

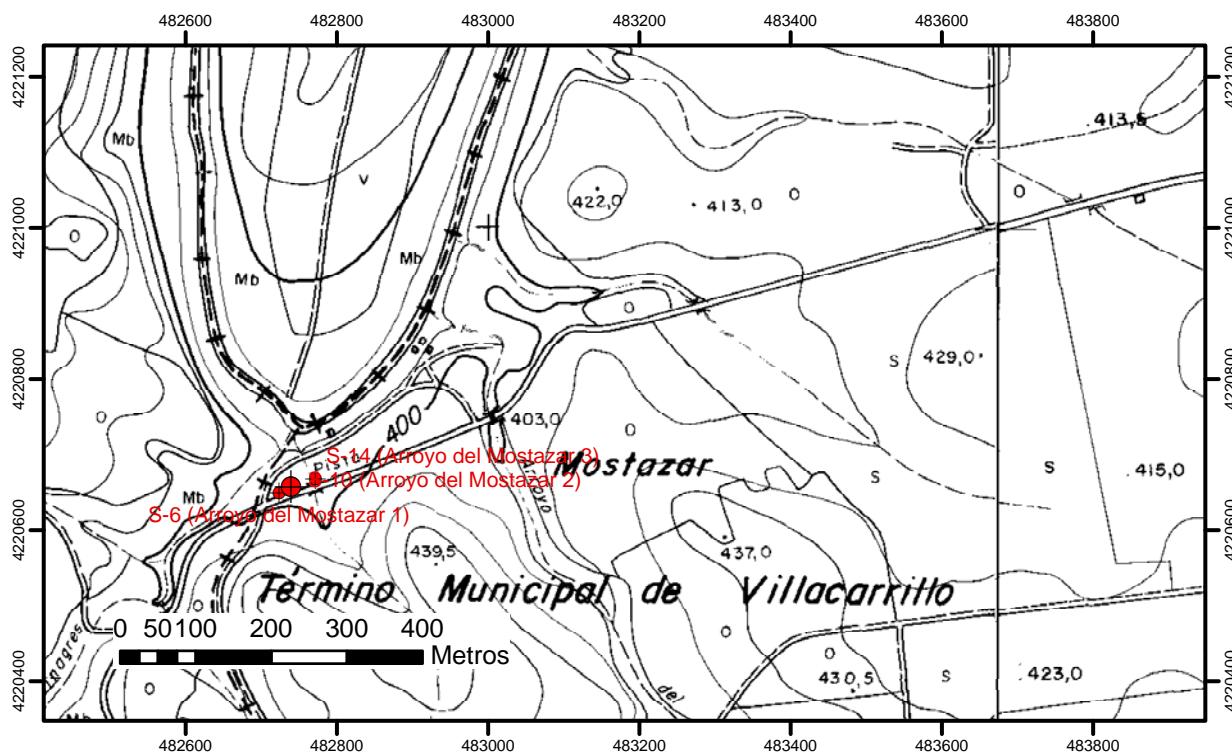
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan tomar un carril asfaltado señalado a Herrera. A unos 5 km se cruza un cortijo y se pierde el asfalto. Continuar otros 1500 metros y el sondeo se encuentra en el borde norte del carril visible desde éste. De los sondeos existentes es el de mayor diámetro

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario: 2036/4/0064

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Navas de San Juan

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-11, Embalse Olvera 2

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 477144,4

Y: 4220852,1

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 432,42

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde de la tubería piezométrica metálica del entubado del sondeo

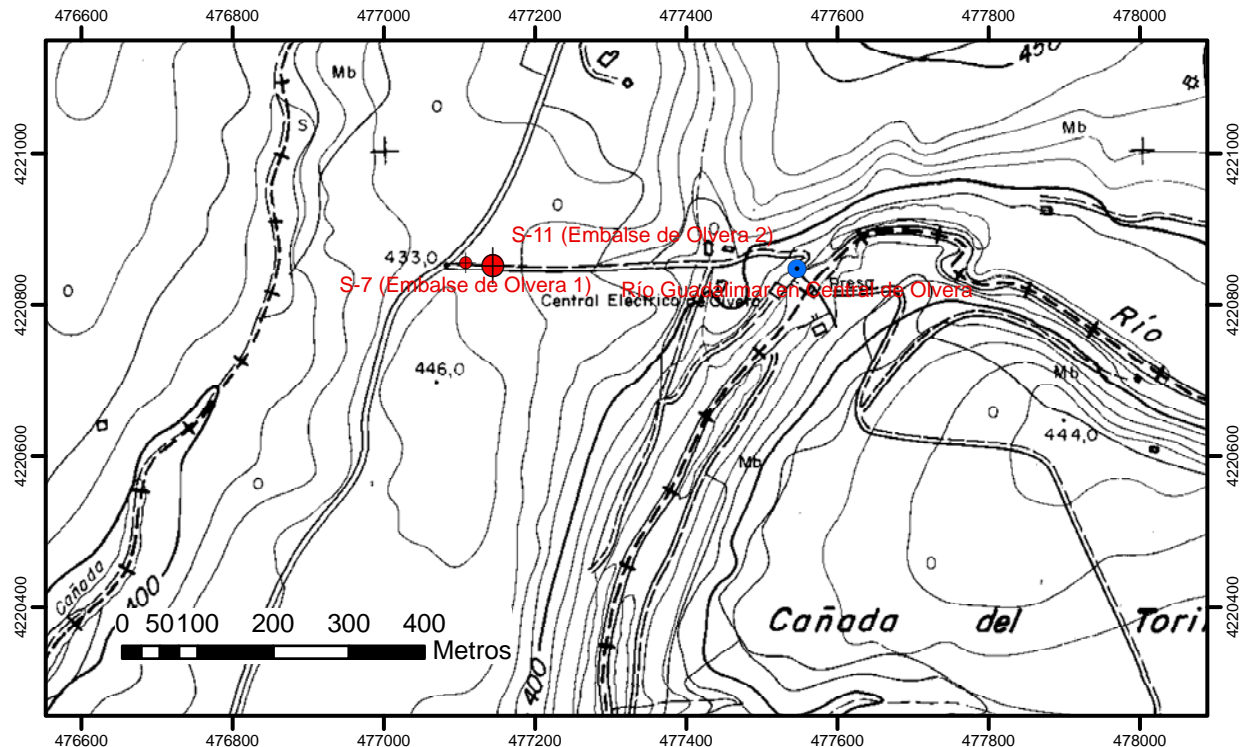
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Sabiote a Navas de San Juan cruzar el puente del Río Guadalquivir hacia Navas y a unos 1700 metros está el sondeo en el borde Este de la carretera, junto a un carril señalizado hacia la Central de Olvera. De los dos sondeos que hay es el de mayor diámetro

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALACIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario: 2035/8/0040

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Santisteban del P.

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-13, Pzto. Camino 2

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 483359,4

Y: 4220852,2

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 563,86

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde de la tubería piezométrica dentro del cajetín, que se encuentra 18 cm por encima de la tubería piezométrica.

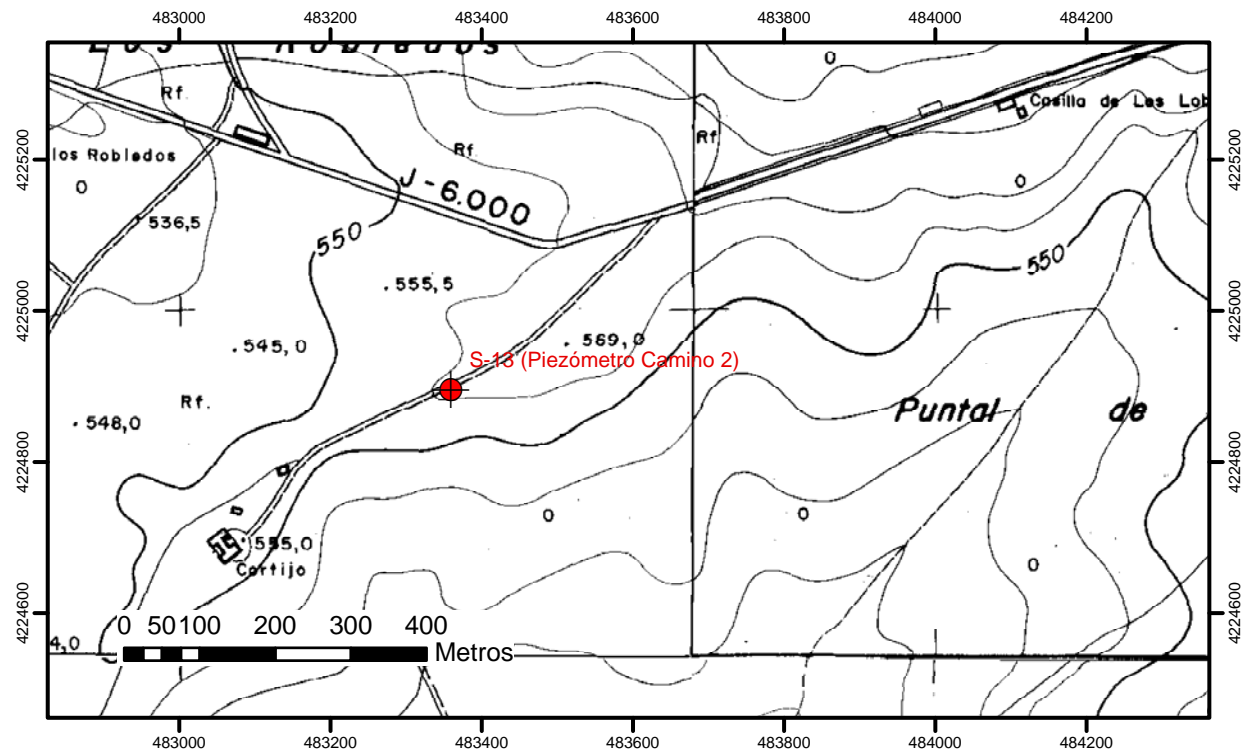
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan, llegar al cruce de Castellar y continuar unos 4 km donde aparece un carril en buen estado en dirección SSO. Continuar 350 metros y el sondeo se encuentra en el borde del carril.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALACIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario: 2036/4/0043

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Villacarrillo

Provincia: Jaén.

Toponimia: S-14, Ayo Mostazar 3

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 482771,9

Y: 4220668,3

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 395,86

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Sondeo

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: IGME

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide el borde superior de la caja metálica de protección del sondeo

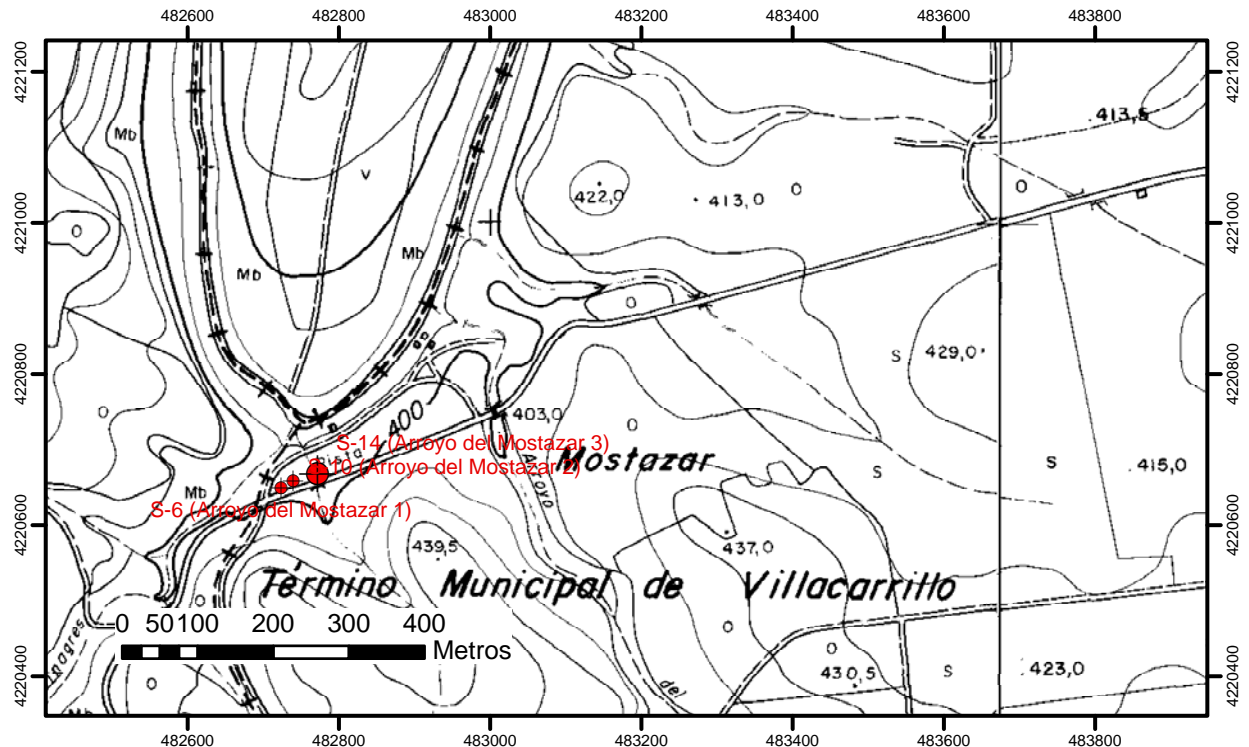
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan tomar un carril asfaltado señalado a Herrera. A unos 5 km se cruza un cortijo y se pierde el asfalto. Continuar otros 1500 metros. El sondeo se encuentra en el borde norte del carril visible desde éste. Desde Mayo de 2007 el sondeo se destruye, ya no existe.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario:

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Villacarrillo

Provincia: Jaén.

Toponimia: Lámina agua Guadali-
mar entre S-4/S-14

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 482731,8

Y: 4220741,8

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 389,23

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

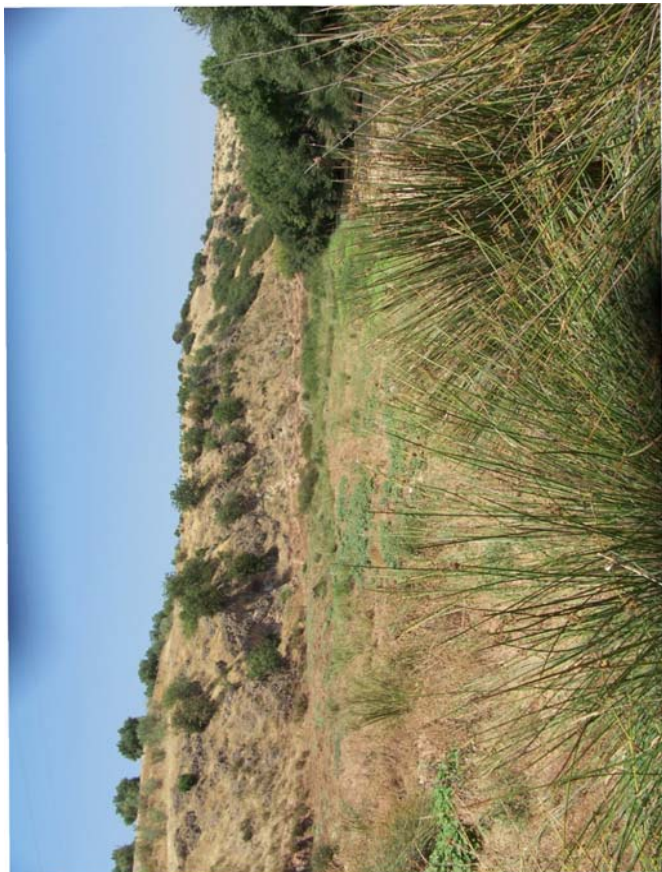
S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Cauce superficial.

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: Público

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se mide directamente la lámina de agua. En UTM 482699,3; 4220731,8 co-
rrespondientes a la llanura de inundación. Se coloca una estaca a cota 390,94

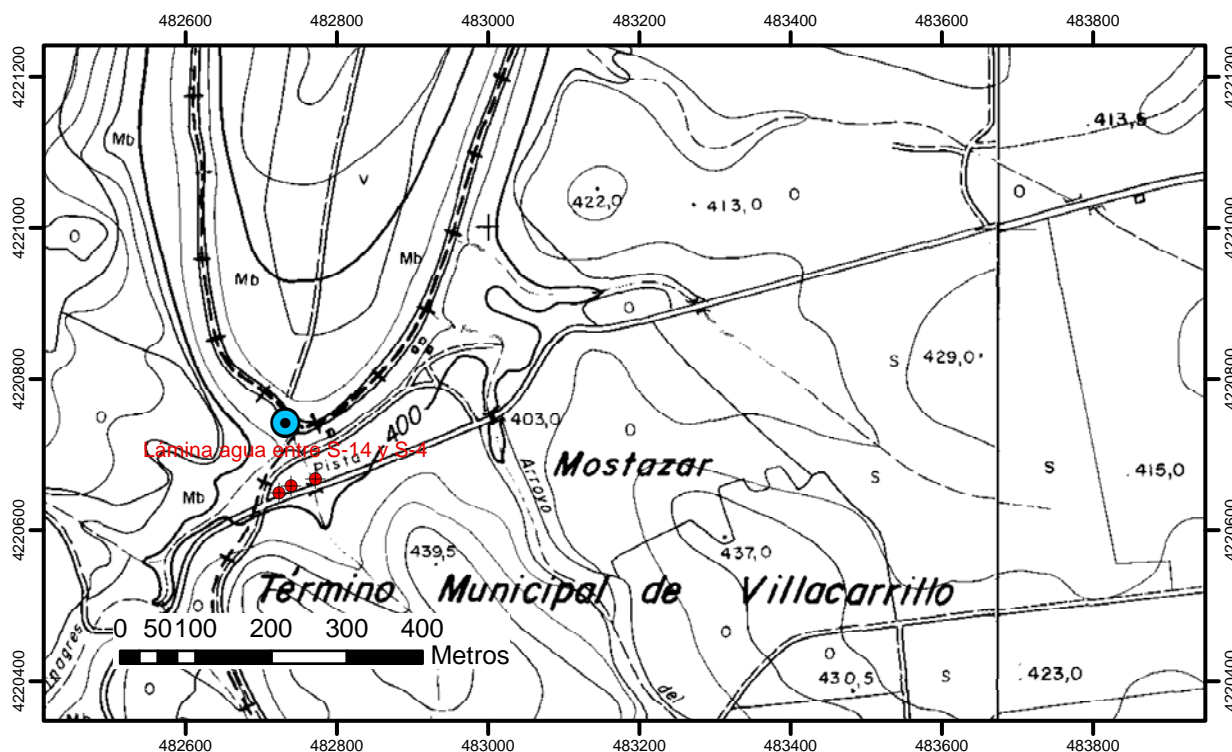
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan tomar un carril asfaltado señalado a Herrera.
A unos 5 km se cruza un cortijo y se pierde el asfalto. Continuar otros 1500 metros. Se puede acceder al río
por un carril en mal estado.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario:

Hoja 1:50.000 MNT: 886

T. Municipal: Iznatoraf

Provincia: Jaén.

Toponimia: Lámina agua río
Guadalimar frente S-1

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 489748,7

Y: 4224953,5

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 423,00

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Cauce Superficial

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: Público

NIVELACIÓN DE PUNTOS



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ

REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se nivela un saliente de roca de un talud sobre el río. Se señala con una marca roja.

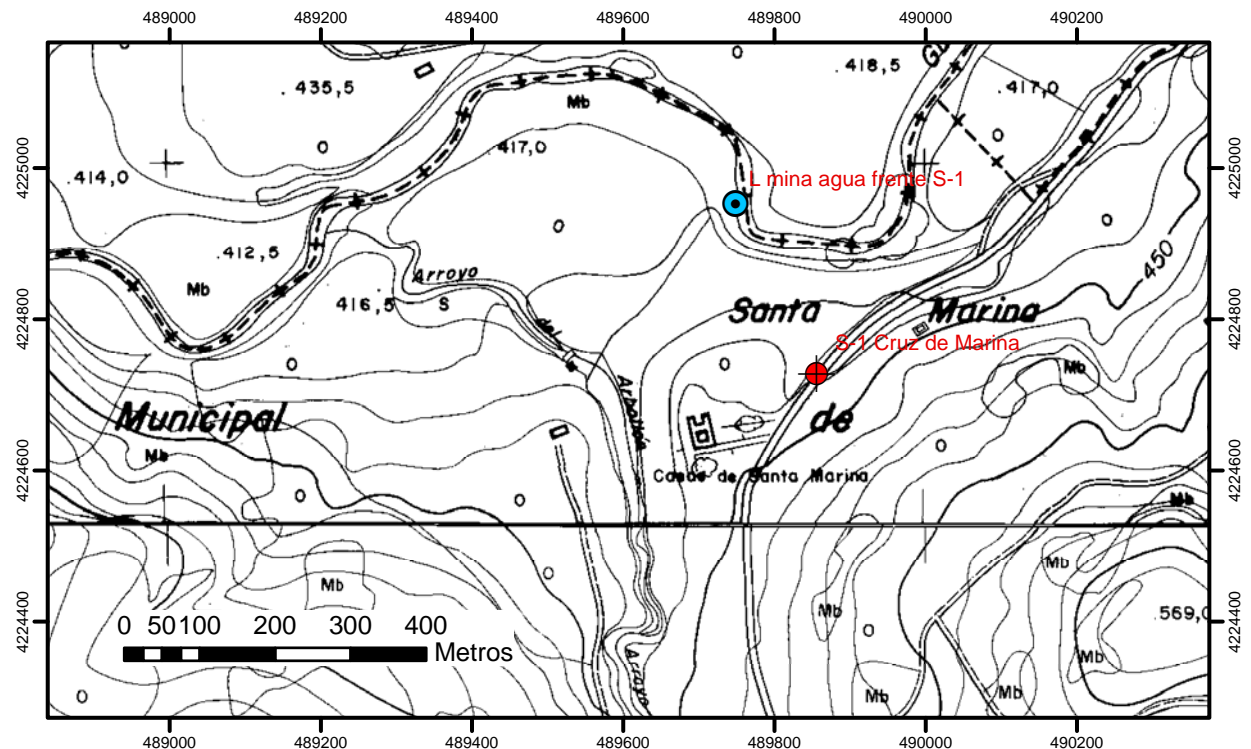
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Villacarrillo a navas de San Juan, tomar un carril a la derecha y continuar hasta el cortijo de Santa Marina. Unos 150 metros después tomar un carril al norte por un olivar hasta la linde del río y continuar por ella hasta una zona de monte bajo donde está el talud y la roca.

PLANO DE SITUACIÓN





MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

Nº Inventario:

Hoja 1:50.000 MNT: 907

T. Municipal: Villacarrillo/S. Puerto

Provincia: Jaén.

Toponimia: Puente Cerro Molinos

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 487157,0

Y: 4223788,7

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 421,98

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Cauce Superficial

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: Público

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se nivela un punto del lado Norte del puente marcado con un clavo y color rojo

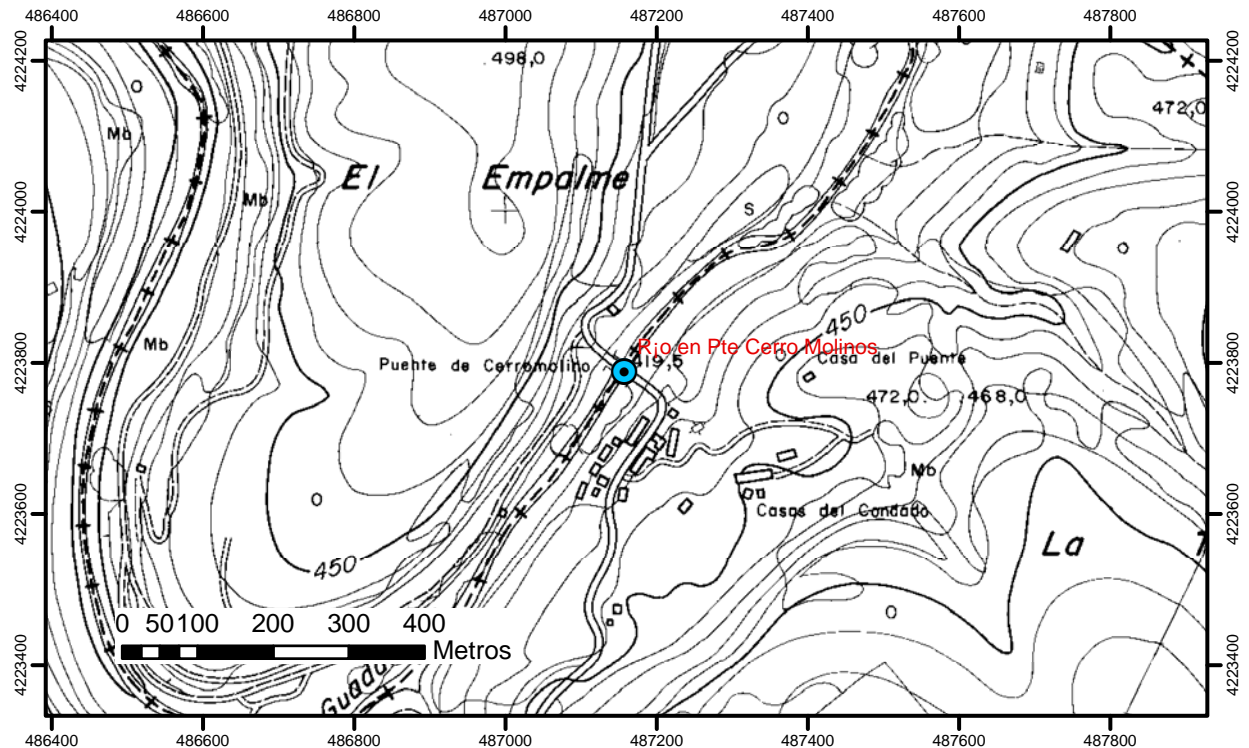
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Tomar la carretera de Villacarrillo a navas de San Juan durante unos 8 Km hasta el puente que cruza el río Guadalimar.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ



MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA



Instituto Geológico y Minero de España

Nº Inventario:

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Santisteban del P.

Provincia: Jaén.

Toponimia: Lámina agua río Guadalimar frente S-5

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 480799,0

Y: 4222076,5

COTA del punto de medida (m.s.n.m): 385,80

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Cauce Superficial

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: Público

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

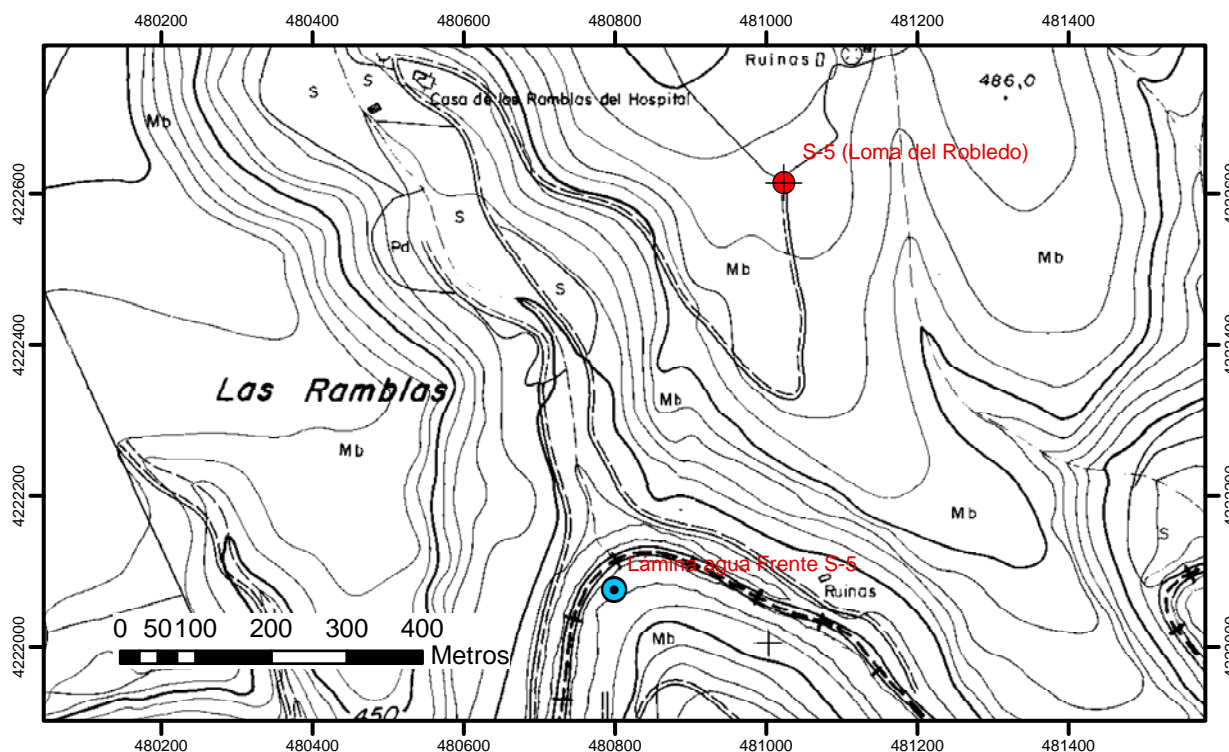
Se nivela la superficie de la lámina de agua en ese momento.

FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO: Desde la carretera de Villacarrillo a Navas de San Juan, llegar al cruce de Castellar y continuar unos 4,5 km (hasta un cruce señalado "Cortijo hazza del conde". Tomar el carril a la izquierda durante unos 4 km entre olivar en dirección SSW. Continuar hasta el final del olivar donde está el sondeo S-5 y tomar el carril hasta donde se pueda. Continuar andando hasta el cauce del río.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



Nº Inventario:
Hoja 1:50.000 MNT: 906
T. Municipal: Navas de San Juan
Provincia: Jaén.
Toponimia: Río Guadalimar en Central Olvera

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N
X: 477546,7
Y: 4220848,2
COTA del punto de medida (m.s.n.m): 384,23

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05
M. A. S: ÚBEDA 05-23
S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.
Naturaleza: Cauce superficial
Utilización del agua: No se usa.
Propietario: Público

NIVELACIÓN DE PUNTOS



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se nivela el borde lateral de un muro de hormigón a la altura del suelo cerca de la esquina con el cuerpo de presa. Se marca con color rosa.

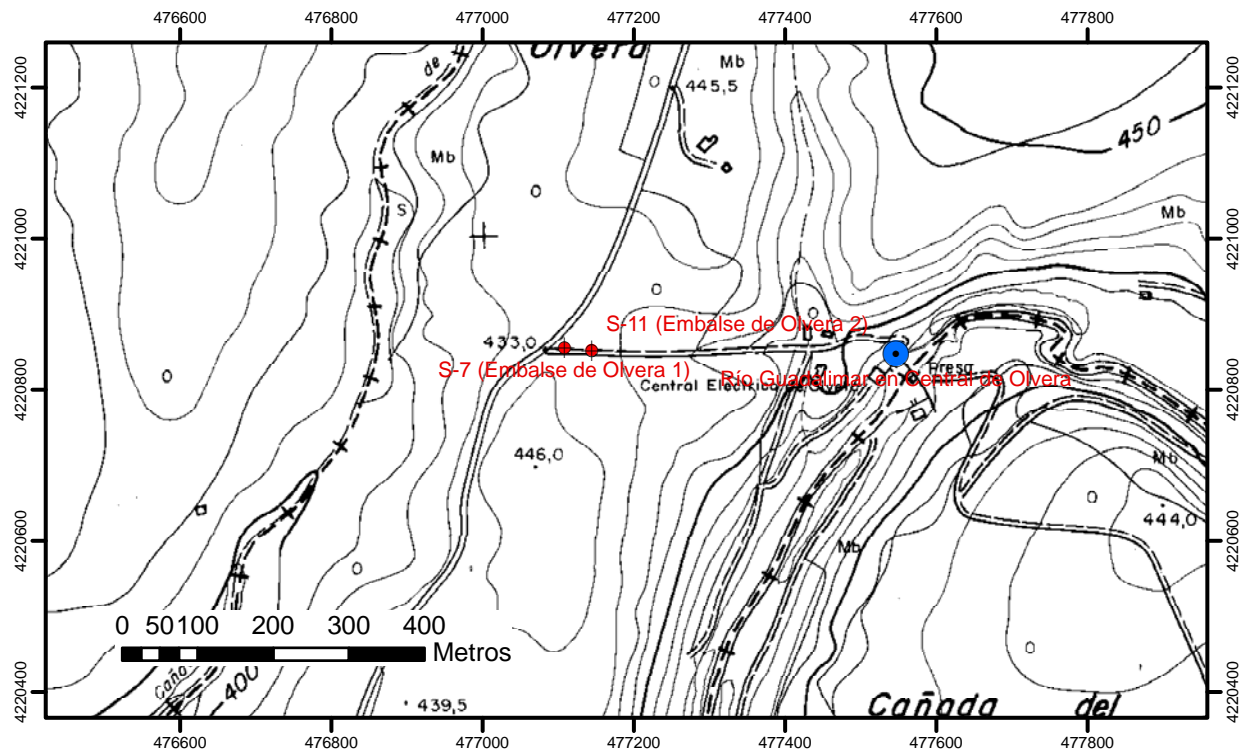
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Desde la carretera de Sabiote a Navas de San Juan cruzar el puente del Río Guadalimar hacia Navas y a unos 1700 metros tomar un carril hacia la central eléctrica de Olvera que está a 400 metros. Llegar hasta la entrada superior al cuerpo de presa.

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA



Instituto Geológico
y Minero de España

NIVELACIÓN DE PUNTOS

Nº Inventario:

Hoja 1:50.000 MNT: 906

T. Municipal: Sabiote/Navas de S.J.

Provincia: Jaén.

Toponimia: Río Guadalimar en
Puente Sabiote.

COORDENADAS UTM

S. REF: E.D. 1950 ZONA 30N

X: 476067,5

Y: 4219614,0

COTA del punto
de medida (m.s.n.m): 371,69

Cuenca Hidrográfica: GUADALQUIVIR 05

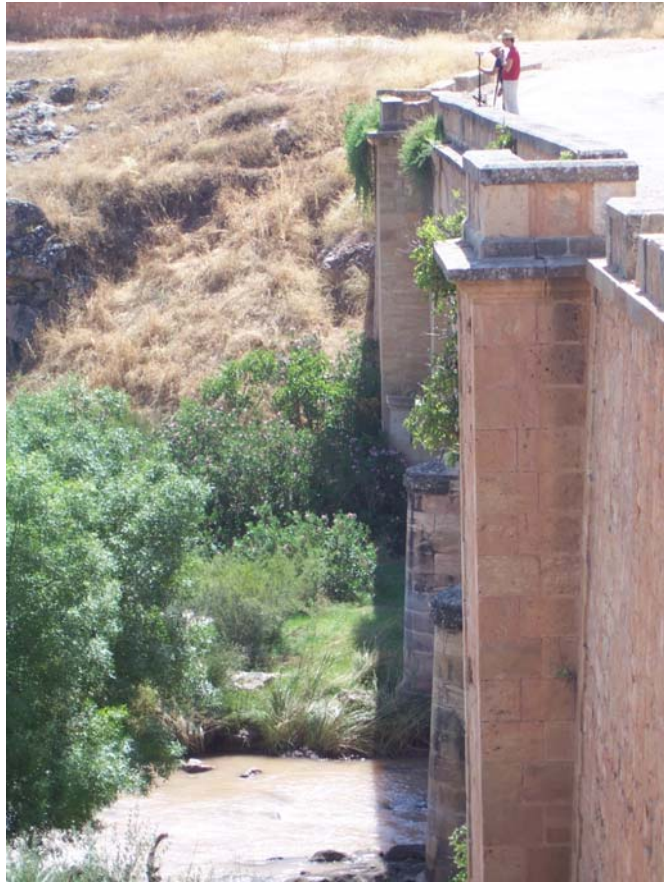
M. A. S: ÚBEDA 05-23

S. A: Carbonatado de la Loma de Úbeda.

Naturaleza: Cauce superficial

Utilización del agua: No se usa.

Propietario: Público



REFERENCIA TOPOGRÁFICA:

Se nivela un punto (clavo con marca rosa) del borde SE del puente.

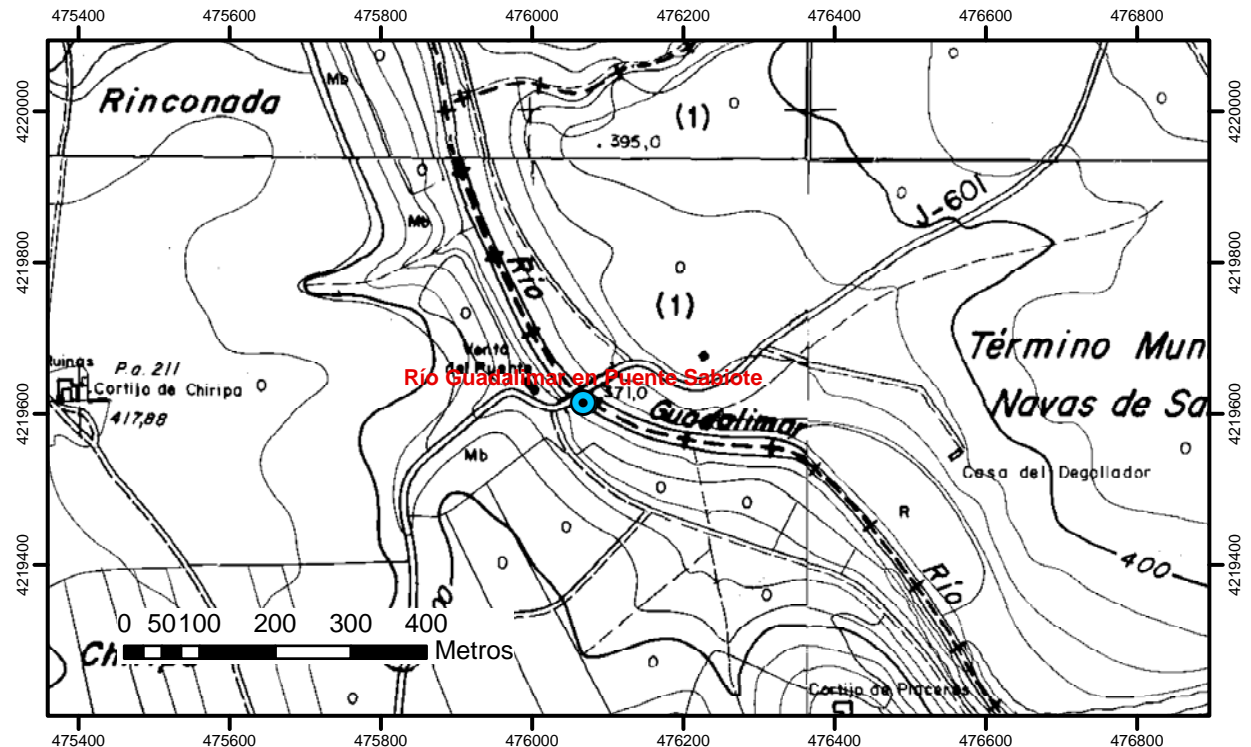
FECHA:

16 / JULIO / 2006

ACCESO:

Tomar la carretera de Sabiote a Navas de San Juan (J-602). Llegar hasta el puente que cruza el río Guadalimar (unos 10 Km desde Sabiote).

PLANO DE SITUACIÓN



Instruido por:

JOSÉ ALBERTO MORENO MARTÍNEZ, GEO S.C.A.
JAVIER GOLLONET FDEZ DE TRESPALCIOS