

2020

ANEXO 17.2. REPORTAJE FOTOGRAFICO

PROYECTO FOTOVOLTAICO "CINCINATO"

FECHA: 20/02/2020

PROMOTOR

SOLICITANTE

SEGUIDORES SOLARES PLANTA 2, S.L.

ingeniería



medio ambiente

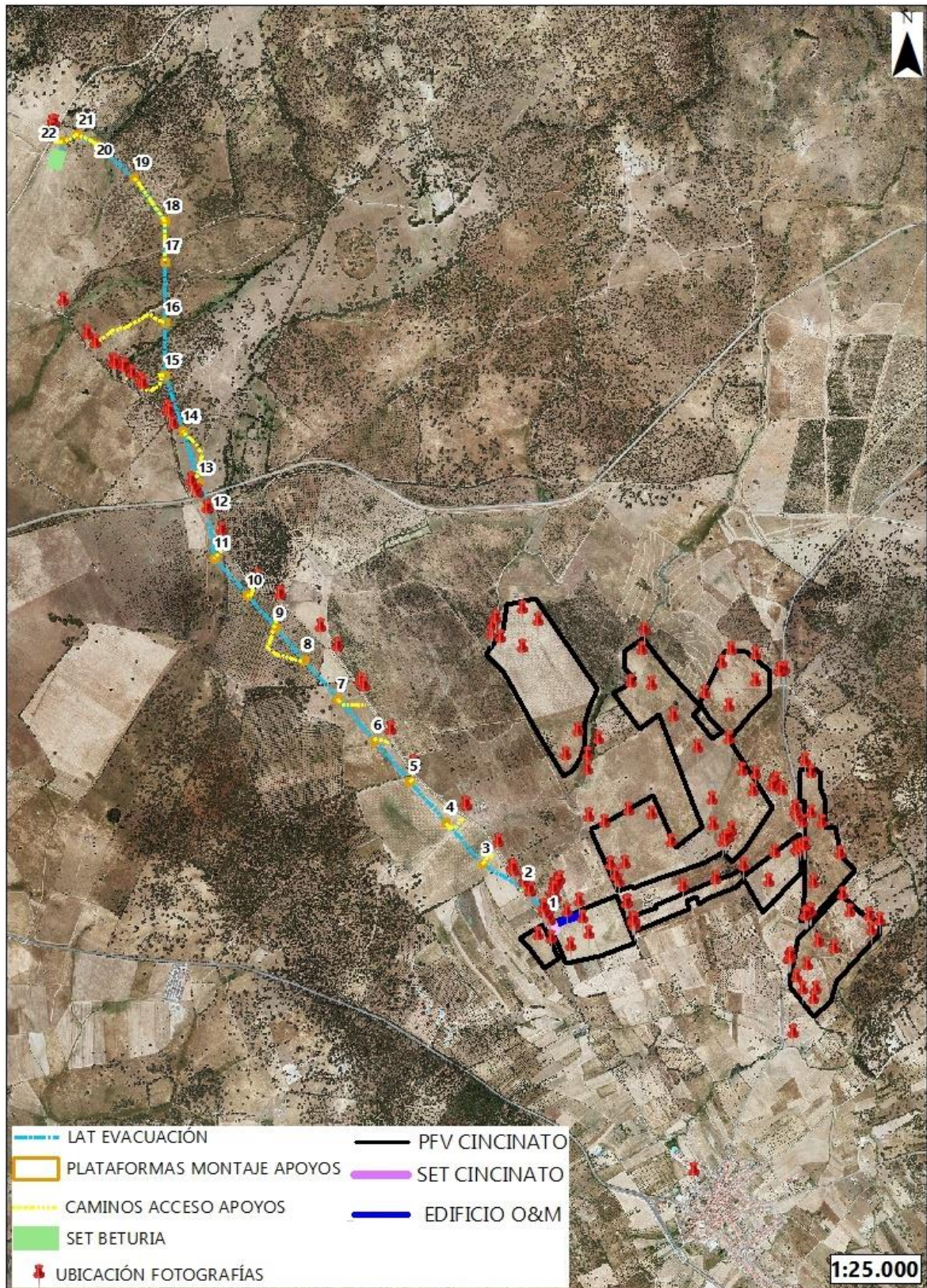


Ilustración 1. Esquema de localización general del reportaje fotográfico realizado durante las visitas a campo.

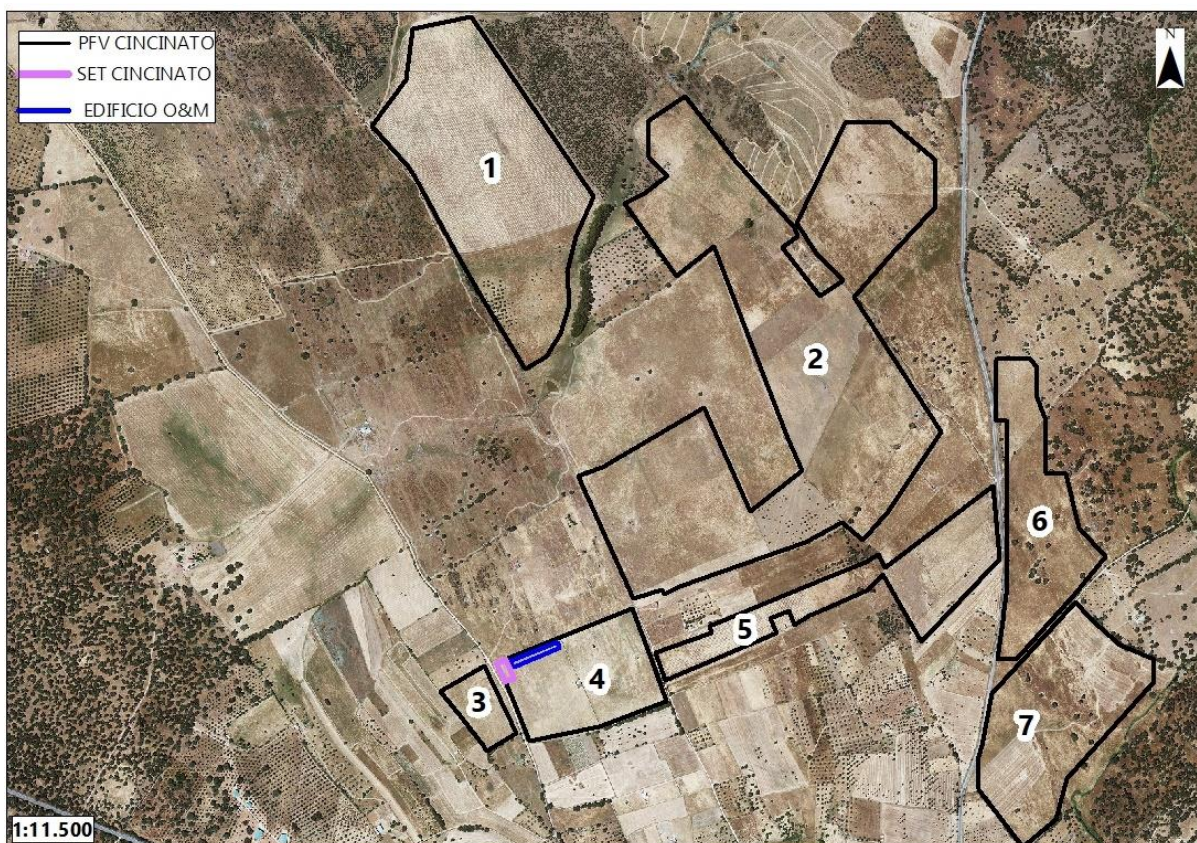


Ilustración 2. Croquis poligonales de la PSFV Cincinato.

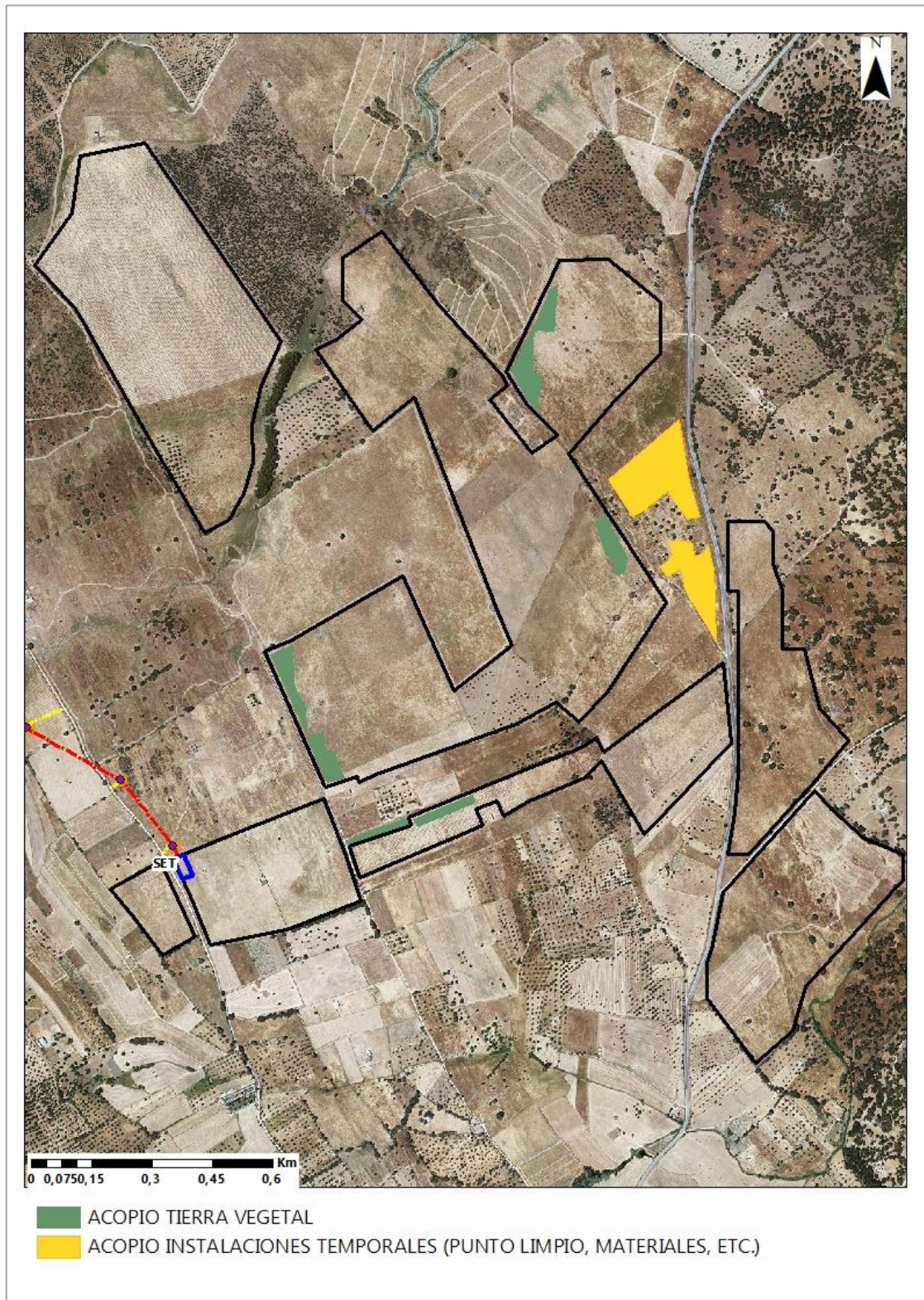


Ilustración 3. Ubicación de zona de acopio temporal.

POLIGONAL 1

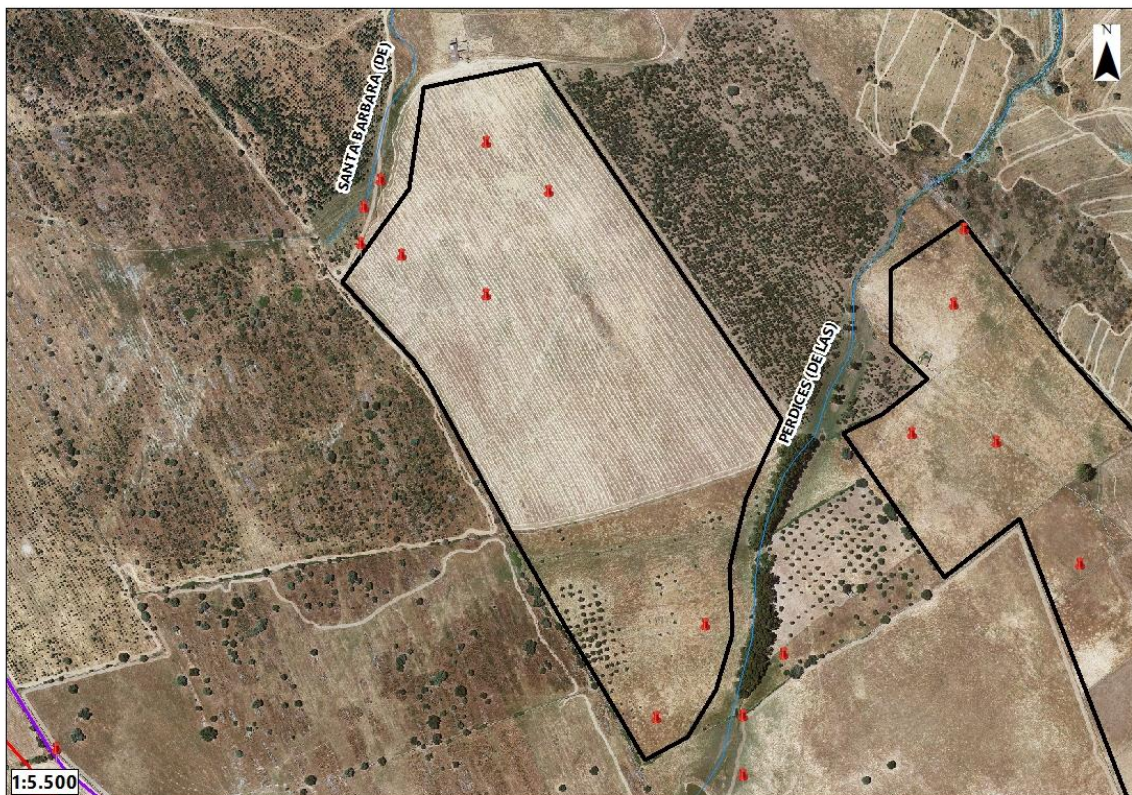


Ilustración 4. Detalle ubicación fotografías en poligonal 1.



Fotografía 1. Vista de la parcela en su zona norte, donde se aprecian pastos permanentes.



Fotografía 2. Vista del arroyo de las Perdices, al sur de la poligonal, pero excluido de la misma. La vegetación de ribera presente está compuesta principalmente de eucaliptos rojo (*Eucalyptus camaldulensis*).



Fotografía 3. Vista de la zona sur de la poligonal, donde se aprecia una pequeña plantación de olivos dispersos. En esta fotografía se aprecia, el uso general de las parcelas a ocupar por la PSFV, ganaderos extensivo vacuno.



Fotografía 4. Detalle de las formaciones dispersas de olivos (*Olea europaea*) presentes en el sur de la poligonal.

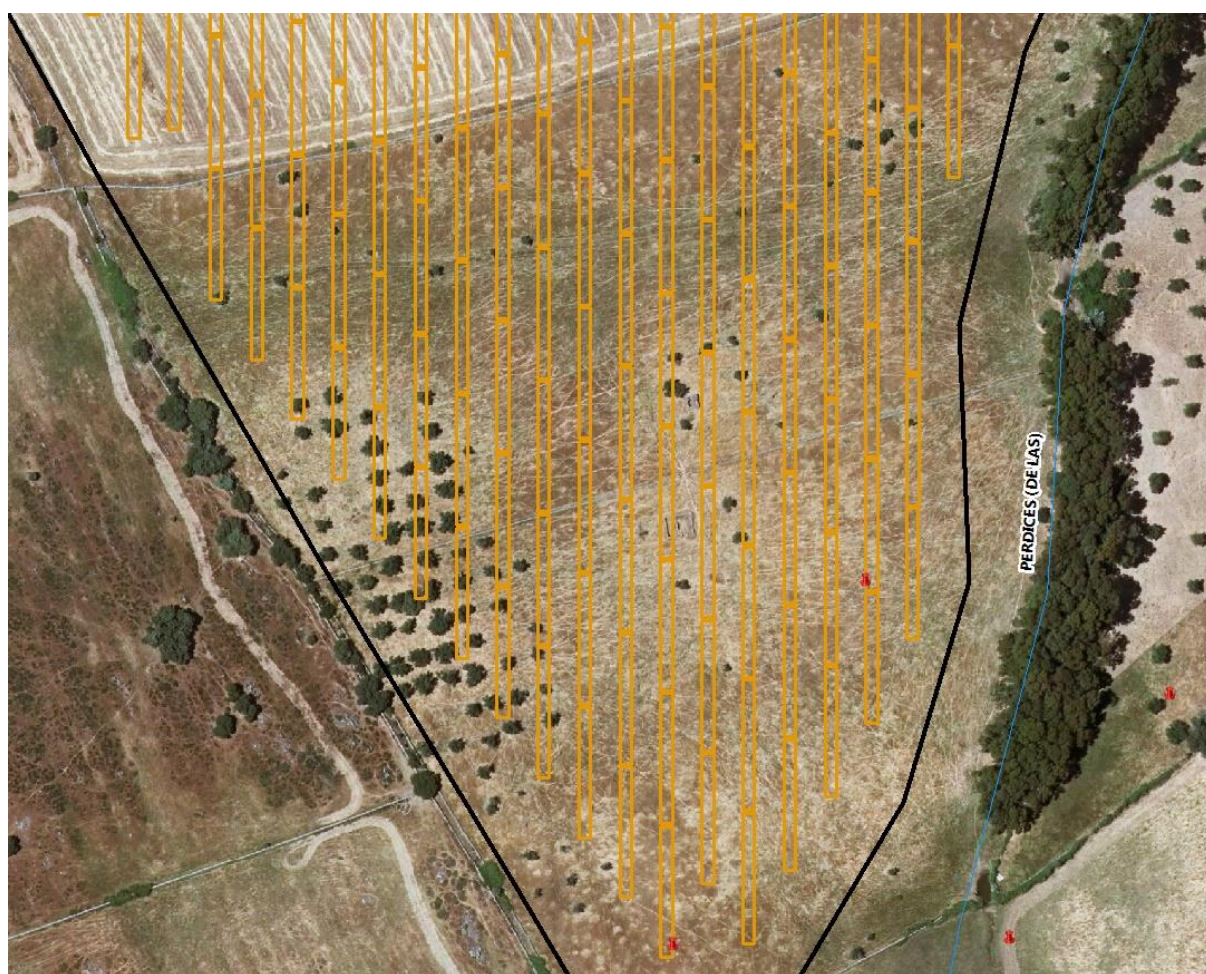


Ilustración 5. Detalle aéreo de los olivos que serán afectados por la implantación del proyecto.

POLIGONAL 2

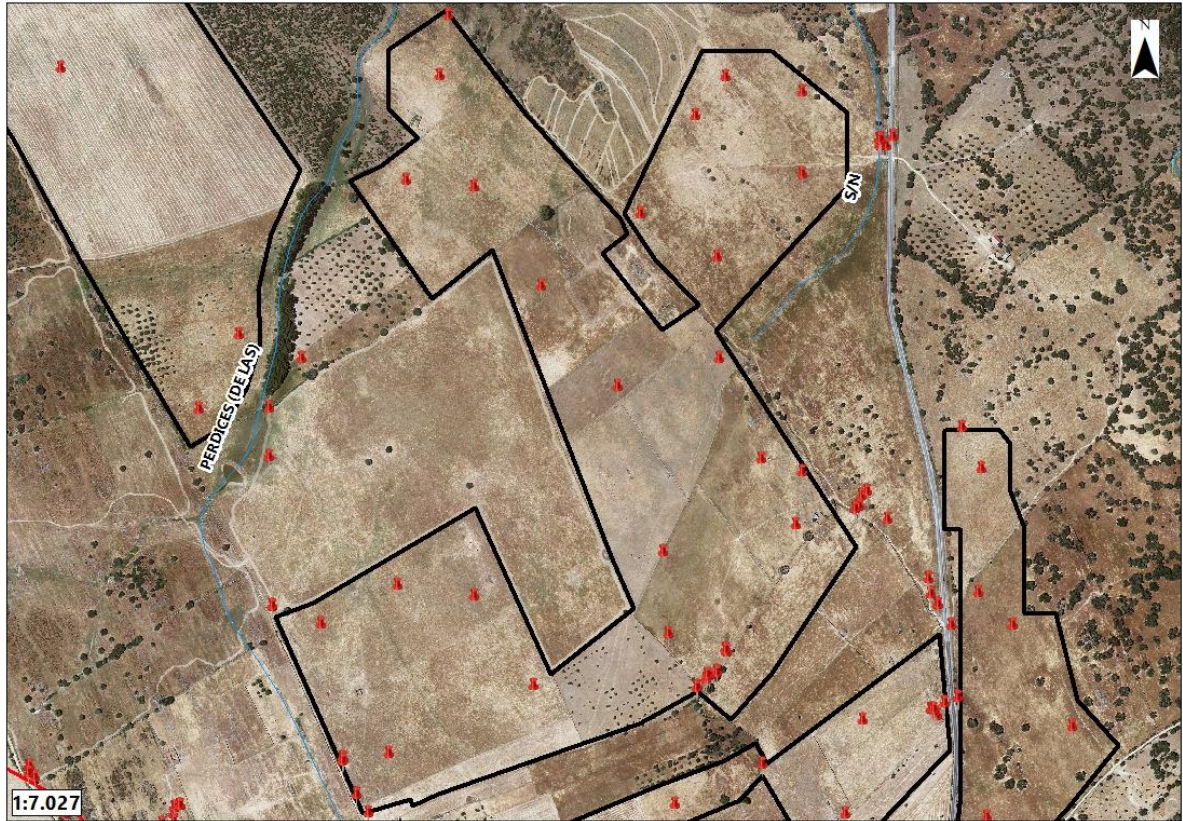


Ilustración 6. Croquis ubicación fotografías Poligonal 2. La vegetación de esta parcela es bastante homogénea, estando representada principalmente por pastos donde se desarrolla ganadería extensiva vacuna. El brazo de la poligonal que une la zona oeste con la este, se desarrollan cultivos de frutales, concretamente higueras, que desaparecerán tras la implantación del proyecto. De forma puntual, se pueden encontrar encinas. El diseño del proyecto que ha realizado de tal manera que dichas encinas no se vean afectadas. Destaca, también, un eucalipto de gran porte en la zona norte de la poligonal, el cual, tampoco se verá afectado por el desarrollo de la PSFV.

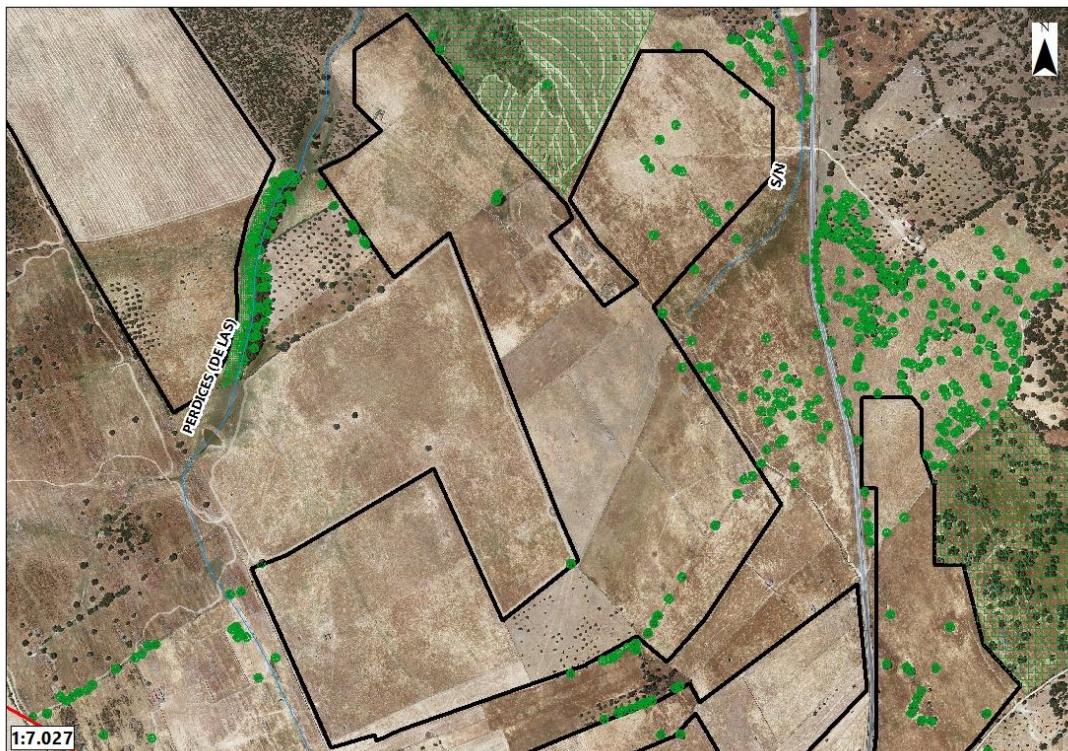


Ilustración 7. En verde se representa los pies arbóreos que no se verán afectados por el proyecto.



Fotografía 5. Panorámica de la poligonal, destacan las separaciones de las fincas con muros de piedras, característicos de la zona.



Fotografía 6. Vista de la zona oeste de la poligonal 2. Se aprecian pastos donde se desarrolla ganadería extensiva. Esta zona está prevista como acopio temporal de tierra vegetal. (zona suroeste)



Fotografía 7. Zona de acopio temporal de tierra vegetal limítrofe a la anterior.



Fotografía 8. Camino público en el punto donde termina el arroyo de las Perdices. Se aprecian los muros de piedras característicos y vegetación propia de ambientes húmedos, como son los juncos (*Scirpus holoschoenus*).



Fotografía 9. Panorámica de la zona sueste de la poligonal 2.



Fotografía 10. Parcela central donde se cultivan frutales.



Fotografía 11. Detalle de encinas que no se verán afectadas. Se aprecian afloramientos rocosos, que serán aislados de la instalación.

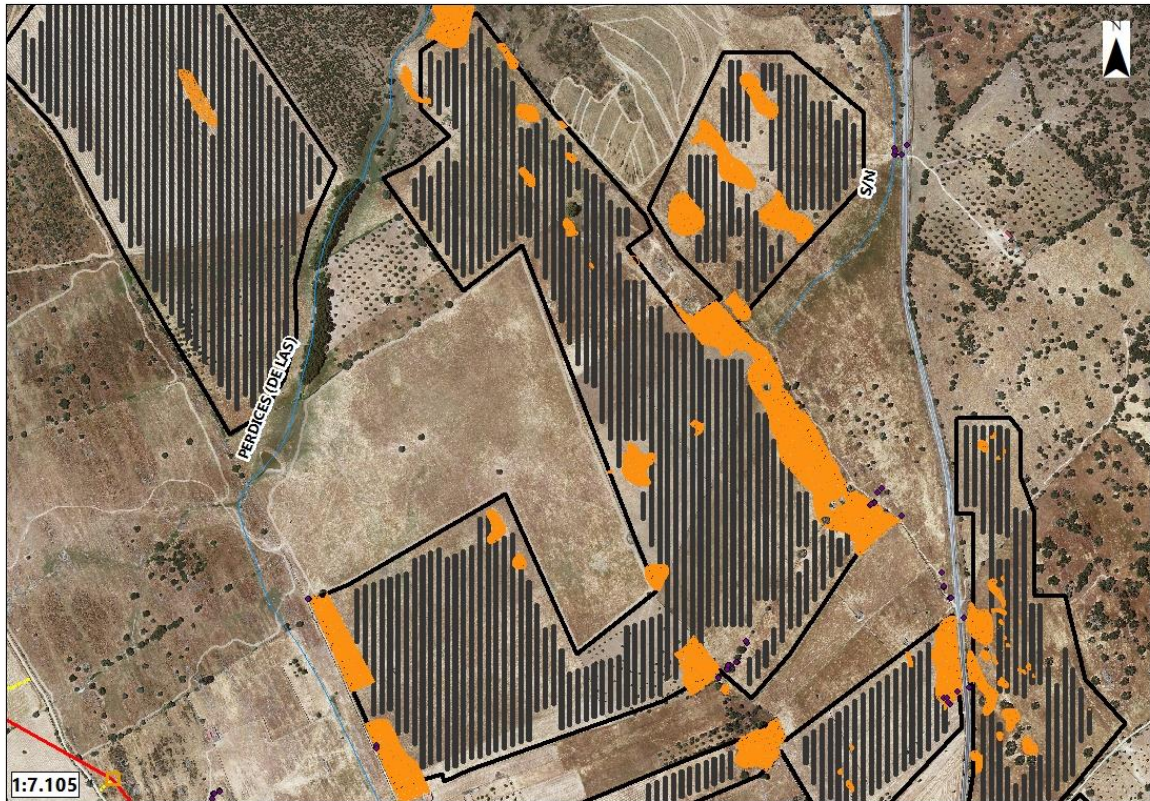


Ilustración 8. Diseño de los seguidores, tomando como criterio en su implantación la existencia de zonas rocosas.



Fotografía 12. Acceso a la parcela (zona noreste) desde la carretera BA-160. La visibilidad desde este punto es media, por la disposición en cotas más bajas de la carretera.



Fotografía 13. Panorámica desde el interior de la parcela en la parte norte, destaca en la homogeneidad de la vegetación, un eucalipto rojo de gran porte (señalado en rojo).



Fotografía 14. Zona de acopio temporal tierra vegetal (zona norte).



Fotografía 15. Zona de acopio temporal tierra vegetal (zona este).



Fotografía 16. Zona de acopio de instalaciones temporales (ámbito sur), ubicadas ente la poligonal 2 y la carretera BA-160.



Fotografía 17. Zona de acopio de instalaciones temporales (ámbito norte), ubicadas ente la poligonal 2 y la carretera BA-160.

POLIGONAL 3

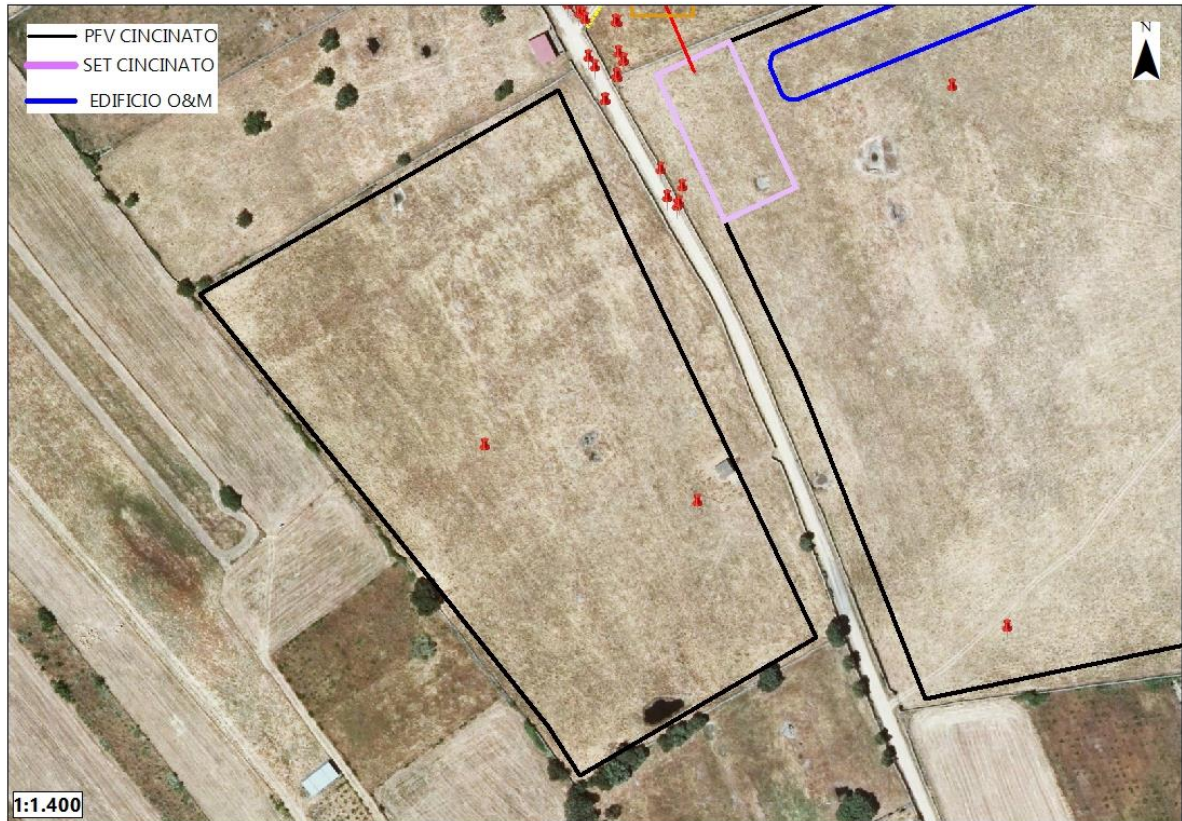


Ilustración 9. Croquis ubicación fotografías poligonal 3.



Fotografía 18. Acceso por la Vereda de Jerez de los Caballeros.



Fotografía 19. Panorámica general de la parcela. Únicamente existen pastos degradados por la ganadería extensiva.



Fotografía 20. Visibilidad de la parcela desde la vía pecuaria.

POLIGONAL 4

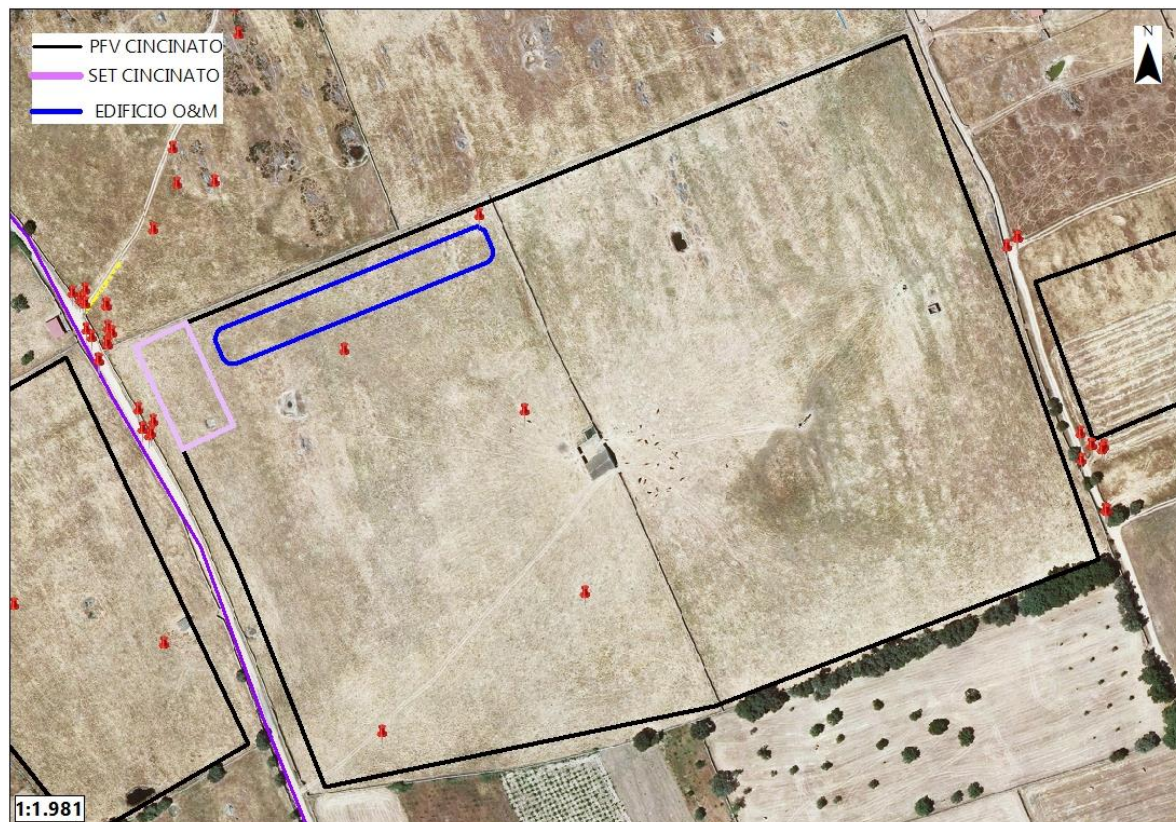


Ilustración 10. Croquis ubicación fotografías. En esta parcela, se localizarán la SET Cincinato y el edificio O&M.



Fotografía 21. Zona de implantación de la SET y Edificio O&M. Estos edificios se instalan en una zona llana con presencia de pastos.



Fotografía 22. Vista de la parcela en la zona oeste. Se aprecia presencia de ganado ovino.



Fotografía 23. Panorámica general de la parcela desde el camino público ubicado al este de la misma.

POLIGONAL 5



Ilustración 11. Croquis fotografías realizadas en la poligonal 5. En estas fincas se desarrolla, al igual que en las anteriores, pastos destinados a la explotación ganadera.



Ilustración 12. Destaca en la zona central la presencia de una encina, que no se verá afectada. En la zona este, más cercana a la carretera BA-160, existen pies de olivos dispersos. Disposición del proyecto y vegetación arbórea existente. Cabe destacar, que se verán afectados 5 pies de olivos.



Fotografía 24. Vista desde la carretera BA-160.



Fotografía 25. Vista de la carretera BA-160 desde el interior de la parcela.



Fotografía 26. Zona oeste de la poligonal, presencia de pastizal en explotación ganadera. (Agosto 2019)



Fotografía 27. Estado del pastizal en la misma zona en enero de 2020.



Fotografía 28. Zona de acopio temporal de tierra vegetal.



Fotografía 29. Zona este de la parcela.



Fotografía 30. Detalle de olivos que se verán afectados por la implantación de los seguidores.

POLIGONAL 6

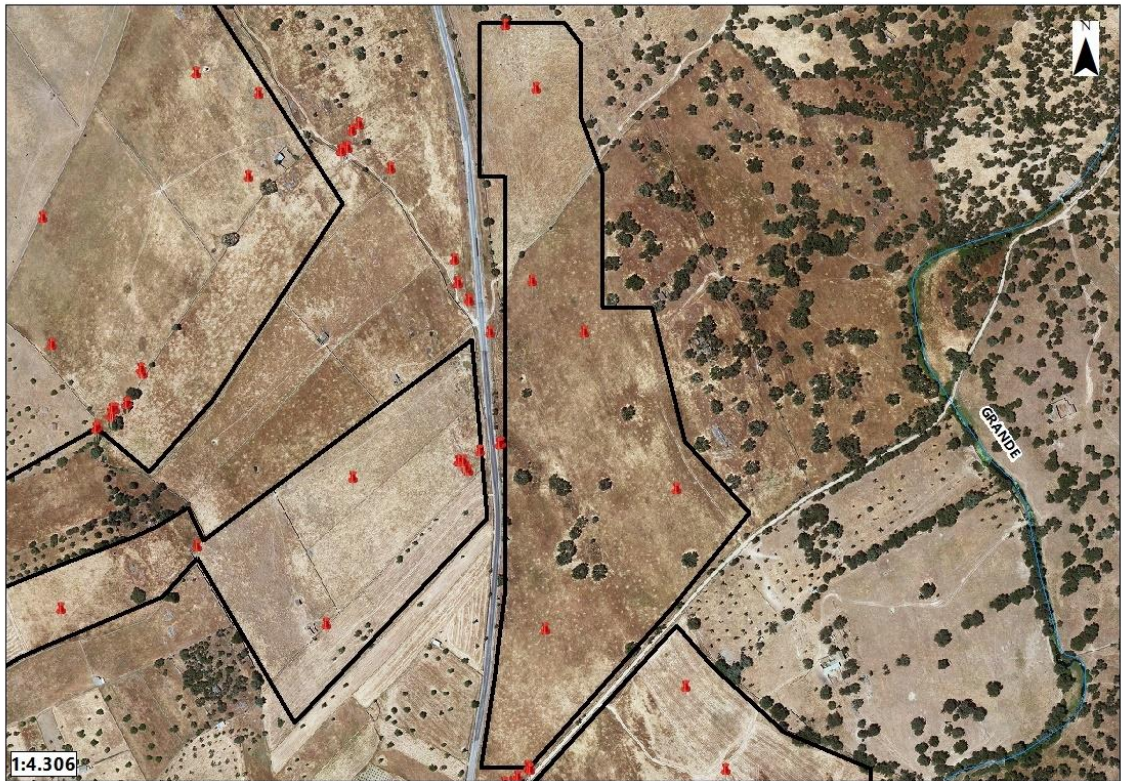


Ilustración 13. Croquis fotografías en la poligonal 6. En esta parcela destaca la presencia de pies aislados de encinas de gran porte.



Ilustración 14. Disposición del proyecto respetando las encinas existentes.



Fotografía 31. Vista de la parcela desde la carretera BA-160.



Fotografía 32. La vegetación predominante es pastizal con pies aislados de encinas. Se aprecia presencia de matorral, mayoritariamente retamas, en zonas puntuales.



Fotografía 33. Visibilidad de la carretera BA-160 desde el interior de la poligonal.



Fotografía 34. Visibilidad de la parcela desde camino público.

POLIGONAL 7

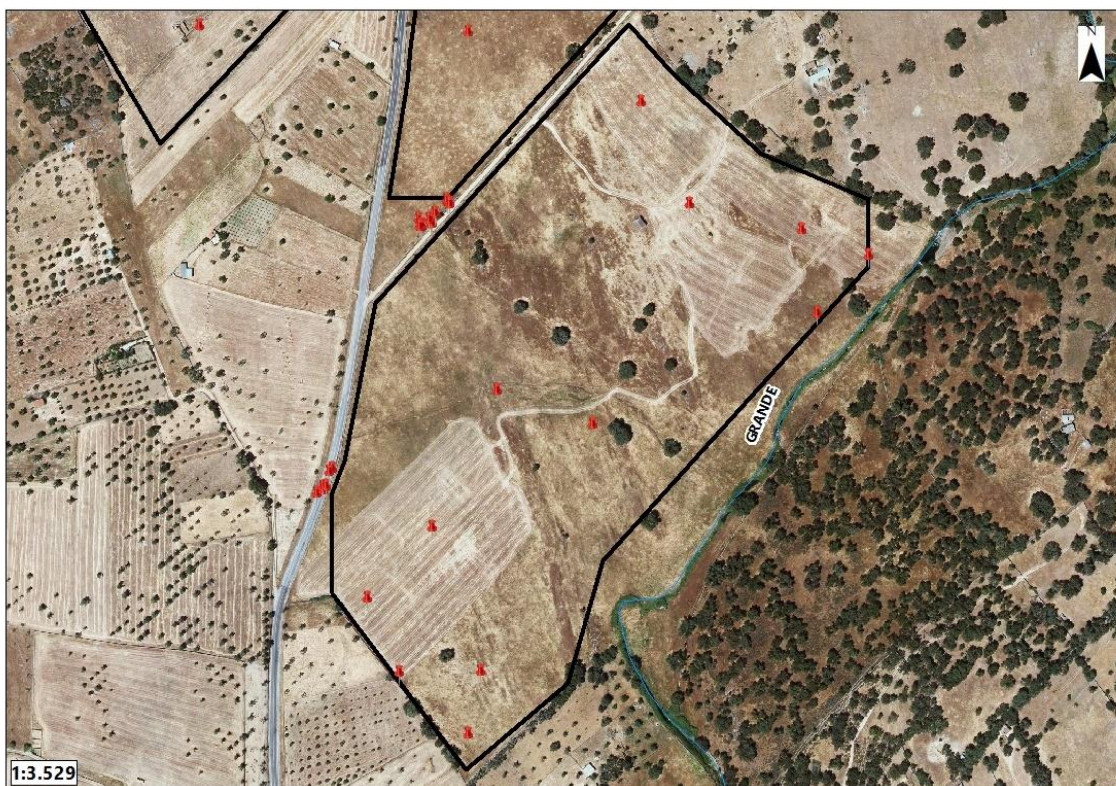


Ilustración 15. Esquema de fotografías realizadas en la poligonal 7.



Ilustración 16. Disposición del proyecto con relación a la presencia de encinas



Fotografía 35. Arroyo Grande, ubicado en el entorno de la poligonal.



Fotografía 36. Panorámica de la parcela desde camino público. En esta parcela se desarrolla una vegetación muy similar a la anterior poligonal.



Fotografía 37. Visibilidad desde camino público.



Fotografía 38. En esta fotografía se recogen todos los estratos de vegetación existentes. Al fondo, se aprecia ganado ovino pastando.

LÍNEA DE EVACUACIÓN

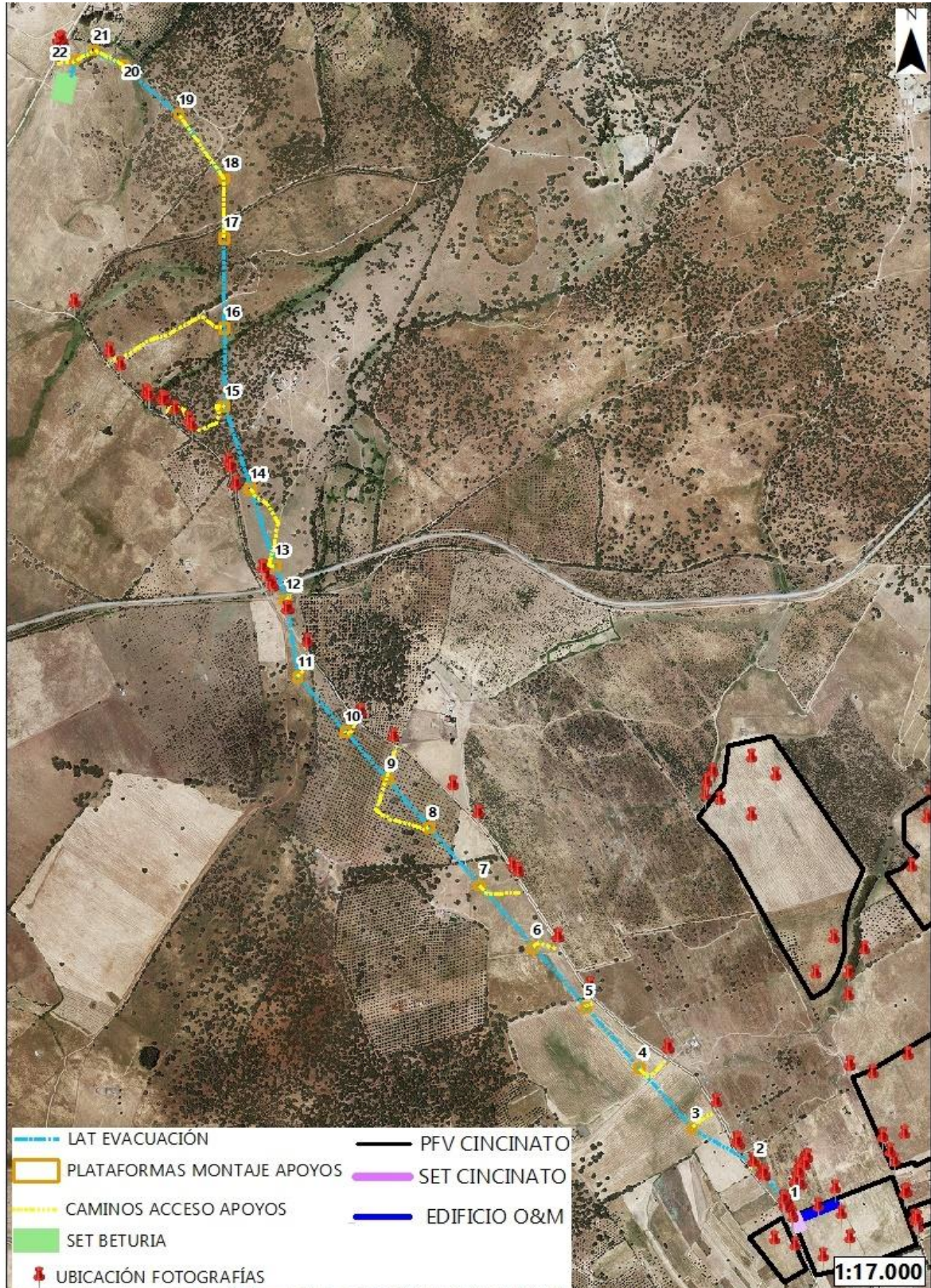


Ilustración 17. Croquis línea aérea de evacuación.



Fotografía 39. Camino de acceso apoyo 01.



Fotografía 40. Zona prevista implantación plataforma de montaje del apoyo 01.



Fotografía 41. Zona que sobrevuela la línea entre los apoyos 01 y 02. La vegetación detectada esta caracteriza principalmente de encinas dispersas sobre pastizal.



Fotografía 42. Ámbito previsto para acceso y plataforma de montaje del apoyo 02. Presencia de pastizal, y matorral donde destacan los juncos (*Scirpus holoschoenus*) y las retamas (*Spartium junceum*).



Fotografía 43. Cruce aéreo de la línea por la Vereda de Jerez de los Caballeros, entre los apoyos 02 y 03.



Fotografía 44. Zona implantación acceso y plataforma de montaje del apoyo 03. Prevista la implantación sobre pastizal.



Fotografía 45. Camino de acceso apoyo 04.



Fotografía 46. Ubicación plataforma de montaje apoyo 04.



Fotografía 47. Ámbito previsto para acceso y plataforma de montaje apoyo 05. Pastizal.



Fotografía 48. Encinas que sobrevolará la línea entre los apoyos 05 y 06.



Fotografía 49. Camino acceso apoyo 06.



Fotografía 50. Zona implantación plataforma de montaje del apoyo 06.



Fotografía 51. Ámbito apertura camino de acceso y plataforma de montaje del apoyo 07.



Fotografía 52. Zona prevista apertura camino de acceso del apoyo 08. Explotación porcina.



Fotografía 53. Ubicación de plataforma de montaje del apoyo 08. Olivar. Para la instalación del apoyo se verán afectados, con la disposición actual de la plataforma, 4 ejemplares de olivos.



Fotografía 54. Acceso apoyo 09.



Fotografía 55. Ubicación plataforma de montaje del apoyo 09. Se localiza sobre un olivar, con el diseño actual de la plataforma, se afectaría 4 individuos.



Fotografía 56. Camino acceso al apoyo 10.



Fotografía 57. Zona prevista para el montaje e instalación del apoyo 10. Se ubica sobre una dehesa de encinas con matorral mediterráneo, donde predominan las retamas (*Spartium junceum*). Pueden verse afectadas 4 pies de encinas.



Fotografía 58. Ubicación caminos de acceso y plataforma del montaje del apoyo 11. Ubicados en zonas de pastizal.



Fotografía 59. Segundo cruzamiento aéreo por la Vereda de Jerez de los Caballeros entre los apoyos 11 y 12. La zona presenta un pastizal degradado con presencia de retamas (*Retama sphaerocarpa*).



Fotografía 60. Zona prevista para ubicación de la plataforma de montaje del apoyo 12. La vegetación afectada está representada por pastos degradados con ejemplares dispersos de retamas (*Retama sphaerocarpa*).



Fotografía 61. Camino de acceso al apoyo 12.



Fotografía 62. Camino de acceso apoyo 13.



Fotografía 63. Zona prevista instalación para el apoyo 13, como se aprecia en la foto, se localiza sobre pastizal.



Fotografía 64. Plataforma de montaje del apoyo 14



Fotografía 65. Camino de acceso apoyo 15.



Fotografía 66. Arroyo del Huerto del Moral y de la Acebuchosa a su paso por la Vereda de Jerez de los Caballeros. La línea cruzaría el arroyo entre los apoyos 15 y 16 a unos 360 metros al este del punto donde está realizada esta instantánea. Entre la vegetación de ribera arbórea se pueden encontrar eucalipto blanco, ciprés y chopo. En cuanto al matorral destaca la zarzamora. No se ha podido acceder al punto de cruce.



Fotografía 67. Ubicación plataforma de montaje apoyo 16. La vegetación afectada corresponde con pastizal. Al estar en el interior de una finca con acceso restringido, no se ha podido acceder a la zona concreta.



Fotografía 68. Camino de acceso previsto para el apoyo 16



Fotografía 69. Interferencia entre Vereda de Jerez de los Caballeros y arroyo innominado tributario del Arroyo del Huerto del Moral y de la Acebuchosa. La línea cruce de forma aérea este arroyo entre los apoyos 16 y 17. No se ha podido acceder al punto exacto por restricciones de paso en las parcelas.



Fotografía 70. Camino de acceso y plataforma de montaje del apoyo 22.



Fotografía 71. Zona de implantación de la SET Beturia.

OTROS ELEMENTOS DE INTERÉS

VÍA FERROCARRIL



Fotografía 72. Cruzamiento aéreo de la línea de evacuación entre los apoyos 12 y 13 con vía de ferrocarril Zafra-Huelva.

VÍAS PECUARIAS



Fotografía 73. Vista del estado de la vía pecuaria Vereda de Jerez de los Caballeros entre la poligonales 3 y 4. Se encuentra en buen estado.



Fotografía 74. Vista de la vía pecuaria Vereda de Jerez de los Caballeros desde el interior de la poligonal 4.



Fotografía 75. Acceso a la poligonal 5 desde la Vereda de Burgullos, coincidente con la carretera BA-160.



Fotografía 76. Vista de la carretera BA-160, inventariada como Vereda de Burgullos.

2. ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.

Ilustración 1. Esquema de localización general del reportaje fotográfico realizado durante las visitas a campo.	1
Ilustración 2. Croquis poligonales de la PSFV Cincinato.	2
Ilustración 3. Ubicación de zona de acopio temporal.	3
Ilustración 4. Detalle ubicación fotografías en poligonal 1.	4
Ilustración 5. Detalle aéreo de los olivos que serán afectados por la implantación del proyecto.	6
Ilustración 6. Croquis ubicación fotografías Poligonal 2. La vegetación de esta parcela es bastante homogénea, estando representada principalmente por pastos donde se desarrolla ganadería extensiva vacuna. El brazo de la poligonal que une la zona oeste con la este, se desarrollan cultivos de frutales, concretamente higueras, que desaparecerán tras la implantación del proyecto. De forma puntual, se pueden encontrar encinas. El diseño del proyecto que ha realizado de tal manera que dichas encinas no se vean afectadas. Destaca, también, un eucalipto de gran porte en la zona norte de la poligonal, el cual, tampoco se verá afectado por el desarrollo de la PSFV.	7
Ilustración 7. En verde se representa los pies arbóreos que no se verán afectados por el proyecto.	8
Ilustración 8. Diseño de los seguidores, tomando como criterio en su implantación la existencia de zonas rocosas.	12
Ilustración 9. Croquis ubicación fotografías poligonal 3.	16
Ilustración 10. Croquis ubicación fotografías. En esta parcela, se localizarán la SET Cincinato y el edificio O&M.	18
Ilustración 11. Croquis fotografías realizadas en la poligonal 5. En estas fincas se desarrolla, al igual que en las anteriores, pastos destinados a la explotación ganadera.	21
Ilustración 12. Destaca en la zona central la presencia de una encina, que no se verá afecta. En la zona este, más cercana a la carretera BA-160, existen pies de olivos dispersos. Disposición del proyecto y vegetación arbórea existente. Cabe destacar, que se verán afectados 5 pies de olivos.	21
Ilustración 13. Croquis fotografías en la poligonal 6. En esta parcela destaca la presencia de pies aislados de encinas de gran porte.	26
Ilustración 14. Disposición del proyecto respetando las encinas existentes.	26
Ilustración 15. Esquema de fotografías realizadas en la poligonal 7.	29
Ilustración 16. Disposición del proyecto con relación a la presencia de encinas.	29
Ilustración 17. Croquis línea aérea de evacuación.	33

3. ÍNDICE DE FOTOGRAFÍAS.

Fotografía 1. Vista de la parcela en su zona norte, donde se aprecian pastos permanentes.....	4
Fotografía 2. Vista del arroyo de las Perdices, al sur de la poligonal, pero excluido de la misma. La vegetación de ribera presente está compuesta principalmente de eucaliptos rojo (<i>Eucalyptus camaldulensis</i>).	5
Fotografía 3. Vista de la zona sur de la poligonal, donde se aprecia una pequeña plantación de olivos dispersos. En esta fotografía se aprecia, el uso general de las parcelas a ocupar por la PSFV, ganaderos extensivo vacuno.....	5
Fotografía 4. Detalle de las formaciones dispersas de olivos (<i>Olea europaea</i>) presentes en el sur de la poligonal.....	6
Fotografía 5. Panorámica de la poligonal, destacan las separaciones de las fincas con muros de piedras, característicos de la zona.	8
Fotografía 6. Vista de la zona oeste de la poligonal 2. Se aprecian pastos donde se desarrolla ganadería extensiva. Esta zona está prevista como acopio temporal de tierra vegetal. (zona suroeste).....	9
Fotografía 7. Zona de acopio temporal de tierra vegetal limítrofe a la anterior.	9
Fotografía 8. Camino público en el punto donde termina el arroyo de las Perdices. Se aprecian los muros de piedras característicos y vegetación propia de ambientes húmedos, como son los juncos (<i>Scirpus holoschoenus</i>).	10
Fotografía 9. Panorámica de la zona sueste de la poligonal 2.	10
Fotografía 10. Parcela central donde se cultivan frutales.	11
Fotografía 11. Detalle de encinas que no se verán afectadas. Se aprecian afloramientos rocosos, que serán aislados de la instalación.....	11
Fotografía 12. Acceso a la parcela (zona noreste) desde la carretera BA-160. La visibilidad desde este punto es media, por la disposición en cotas más bajas de la carretera.	12
Fotografía 13. Panorámica desde el interior de la parcela en la parte norte, destaca en la homogeneidad de la vegetación, un eucalipto rojo de gran porte (señalado en rojo).....	13
Fotografía 14. Zona de acopio temporal tierra vegetal (zona norte).....	13
Fotografía 15. Zona de acopio temporal tierra vegetal (zona este).	14
Fotografía 16. Zona de acopio de instalaciones temporales (ámbito sur), ubicadas ente la poligonal 2 y la carretera BA-160.....	14
Fotografía 17. Zona de acopio de instalaciones temporales (ámbito norte), ubicadas ente la poligonal 2 y la carretera BA-160.....	15
Fotografía 18. Acceso por la Vereda de Jerez de los Caballeros.	16
Fotografía 19. Panorámica general de la parcela. Únicamente existen pastos degradados por la ganadería extensiva.	17
Fotografía 20. Visibilidad de la parcela desde la vía pecuaria.	17
Fotografía 21. Zona de implantación de la SET y Edificio O&M. Estos edificios se instalan en una zona llana con presencia de pastos.....	19
Fotografía 22. Vista de la parcela en la zona oeste. Se aprecia presencia de ganado ovino.....	19
Fotografía 23. Panorámica general de la parcela desde el camino público ubicado al este de la misma.....	20
Fotografía 24. Vista desde la carretera BA-160.....	22
Fotografía 25. Vista de la carretera BA-160 desde el interior de la parcela.	22

Fotografía 26. Zona oeste de la poligonal, presencia de pastizal en explotación ganadera. (Agosto 2019).....	23
Fotografía 27. Estado del pastizal en la misma zona en enero de 2020.....	23
Fotografía 28. Zona de acopio temporal de tierra vegetal.	24
Fotografía 29. Zona este de la parcela.....	24
Fotografía 30. Detalle de olivos que se verán afectados por la implantación de los seguidores.....	25
Fotografía 31. Vista de la parcela desde la carretera BA-160.	27
Fotografía 32. La vegetación predominante es pastizal con pies aislados de encinas. Se aprecia presencia de matorral, mayoritariamente retamas, en zonas puntuales.....	27
Fotografía 33. Visibilidad de la carretera BA-160 desde el interior de la poligonal.....	28
Fotografía 34. Visibilidad de la parcela desde camino público.....	28
Fotografía 35. Arroyo Grande, ubicado en el entorno de la poligonal.....	30
Fotografía 36. Panorámica de la parcela desde camino público. En esta parcela se desarrolla una vegetación muy similar a la anterior poligonal.....	31
Fotografía 37. Visibilidad desde camino público.	31
Fotografía 38. En esta fotografía se recogen todos los estratos de vegetación existentes. Al fondo, se aprecia ganado ovino pastando.	32
Fotografía 39. Camino de acceso apoyo 01.....	34
Fotografía 40. Zona prevista implantación plataforma de montaje del apoyo 01.....	34
Fotografía 41. Zona que sobrevuela la línea entre los apoyos 01 y 02. La vegetación detectada esta caracteriza principalmente de encinas dispersas sobre pastizal.	35
Fotografía 42. Ámbito previsto para acceso y plataforma de montaje del apoyo 02. Presencia de pastizal, y matorral donde destacan los juncos (<i>Scirpus holoschoenus</i>) y las retamas (<i>Spartium junceum</i>).	35
Fotografía 43. Cruce aéreo de la línea por la Vereda de Jerez de los Cabellaros, entre los apoyos 02 y 03.....	36
Fotografía 44. Zona implantación acceso y plataforma de montaje del apoyo 03. Prevista la implantación sobre pastizal.....	36
Fotografía 45. Camino de acceso apoyo 04.....	37
Fotografía 46. Ubicación plataforma de montaje apoyo 04.....	37
Fotografía 47. Ámbito previsto para acceso y plataforma de montaje apoyo 05. Pastizal.	38
Fotografía 48. Encinas que sobrevolará la línea entre los apoyos 05 y 06.....	38
Fotografía 49. Camino acceso apoyo 06.....	39
Fotografía 50. Zona implantación plataforma de montaje del apoyo 06.....	39
Fotografía 51. Ámbito apertura camino de acceso y plataforma de montaje del apoyo 07.	40
Fotografía 52. Zona prevista apertura camino de acceso del apoyo 08. Explotación porcina.....	40
Fotografía 53. Ubicación de plataforma de montaje del apoyo 08. Olivar. Para la instalación del apoyo se verán afectados, con la disposición actual de la plataforma, 4 ejemplares de olivos.....	41
Fotografía 54. Acceso apoyo 09.....	41
Fotografía 55. Ubicación plataforma de montaje del apoyo 09. Se localiza sobre un olivar, con el diseño actual de la plataforma, se afectaría 4 individuos.....	42
Fotografía 56. Camino acceso al apoyo 10.....	42
Fotografía 57. Zona prevista para el montaje e instalación del apoyo 10. Se ubica sobre una dehesa de encinas con matorral mediterráneo, donde predominan las retamas (<i>Spartium junceum</i>). Pueden verse afectadas 4 pies de encinas.	43

Fotografía 58. Ubicación caminos de acceso y plataforma del montaje del apoyo 11. Ubicados en zonas de pastizal.....	43
Fotografía 59. Segundo cruzamiento aéreo por la Vereda de Jerez de los Caballeros entre los apoyos 11 y 12. La zona presenta un pastizal degradado con presencia de retamas (<i>Retama sphaerocarpa</i>).....	44
Fotografía 60. Zona prevista para ubicación de la plataforma de montaje del apoyo 12. La vegetación afectada está representada por pastos degradados con ejemplares dispersos de retamas (<i>Retama sphaerocarpa</i>).....	44
Fotografía 61. Camino de acceso al apoyo 12.....	45
Fotografía 62. Camino de acceso apoyo 13.....	45
Fotografía 63. Zona prevista instalación para el apoyo 13, como se aprecia en la foto, se localiza sobre pastizal.....	46
Fotografía 64. Plataforma de montaje del apoyo 14.....	46
Fotografía 65. Camino de acceso apoyo 15.....	47
Fotografía 66. Arroyo del Huerto del Moral y de la Acebuchosa a su paso por la Vereda de Jerez de los Caballeros. La línea cruzaría el arroyo entre los apoyos 15 y 16 a unos 360 metros al este del punto donde está realizada esta instantánea. Entre la vegetación de ribera arbórea se pueden encontrar eucalipto blanco, ciprés y chopo. En cuanto al matorral destaca la zarzamora. No se ha podido acceder al punto de cruce.....	47
Fotografía 67. Ubicación plataforma de montaje apoyo 16. La vegetación afectada corresponde con pastizal. Al estar en el interior de una finca con acceso restringido, no se ha podido acceder a la zona concreta.....	48
Fotografía 68. Camino de acceso previsto para el apoyo 16.....	48
Fotografía 69. Interferencia entre Vereda de Jerez de los Caballeros y arroyo innominado tributario del Arroyo del Huerto del Moral y de la Acebuchosa. La línea cruce de forma aérea este arroyo entre los apoyos 16 y 17. No se ha podido acceder al punto exacto por restricciones de paso en las parcelas.....	49
Fotografía 70. Camino de acceso y plataforma de montaje del apoyo 22.....	50
Fotografía 71. Zona de implantación de la SET Beturia.....	50
Fotografía 72. Cruzamiento aéreo de la línea de evacuación entre los apoyos 12 y 13 con vía de ferrocarril Zafra-Huelva.....	51
Fotografía 73. Vista del estado de la vía pecuaria Vereda de Jerez de los Caballeros entre la poligonales 3 y 4. Se encuentra en buen estado.....	52
Fotografía 74. Vista de la vía pecuaria Vereda de Jerez de los Caballeros desde el interior de la poligonal 4.....	52
Fotografía 75. Acceso a la poligonal 5 desde la Vereda de Burgullos, coincidente con la carretera BA-160.....	53
Fotografía 76. Vista de la carretera BA-160, inventariada como Vereda de Burgullos.....	53