egmasa
Empresa de Gestión Medioambiental
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Andalucía se mueve con Europa

Unión Europea

NET435898

"PROYECTO Y OBRA DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS Y EDAR DE ULEILA DEL CAMPO (ALMERÍA)"

NOTA INFORMATIVA

PROCEDIMIENTO
ABIERTO

egmasa
Empresa de Gestión Medioambiental
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Andalucía se mueve con Europa

Unión Europea

NOTA INFORMATIVA

Mediante la presente nota informativa, se comunica a todos los licitadores, que se han modificado algunos aspectos en las prescripciones técnicas que deberá tenerse en cuenta para la presentación de la oferta.

Se facilita plano en formato DWG de lo aportado en esta nota, adjuntado con los demás documentos de la licitación

Asimismo se pospone la presentación de las ofertas hasta el día 11 de julio a las 12:00 según las condiciones expresadas en el Pliego de Clausulas Administrativas Particulares

Sevilla, a 11 de mayo de 2010.

Departamento de Contratación y Servicios

VARIACIONES TÉCNICAS

Se corrige en la siguiente nota aclaratoria la ubicación de la EBAR a construir y se modifican todos los trazados de colectores y demás líneas que comunican con la misma. También se desplazará el trazado de colectores paralelos a las ramblas de tal manera que los nuevos trazados se hagan dentro de las mismas ramblas.

En este documento se incluye planos con el nuevo trazado y en fichero adjunto se incluyen los mismos planos en formato cartográfico.

Las prescripciones a cumplir para la ejecución de las modificaciones indicadas son las siguientes:

1. AGRUPACION DE VERTIDOS

- El trazado del colector procedente del polígono industrial se modificará hasta la confluencia de las ramblas de El Cañal y de La Fuentecilla según plano adjunto
- El trazado del colector general y colector secundario se estudiará bajo el cauce de las ramblas de El Cañal y de La Fuentecilla, respectivamente, lo más próximo a los márgenes de las mismas y con las siguientes condiciones:
  - ✓ Altura mínima de rellenos sobre clave del conducto según estudio de socavación para la avenida de 500 años y como mínimo a tres metros de profundidad con respecto a la rasante del cauce.
  - ✓ En caso de que la conducción se empotre en roca, este valor podrá bajar hasta 50 cm.

- ✓ Tipología de terreno sobre material seleccionado o granular: Material procedente de la misma rambla compactado al menos al 95% del P.M.
- ✓ En caso de cruce de tuberías en ramblas, se protegerán con losas de hormigón armado de 20 cm de espesor y 1 m de anchura, sobre la que se colocará la correspondiente banda de señalización, con arquetas fuera del cauce en ambos márgenes.
- ✓ La tipología de arquetas y pozos en las zonas de ramblas, serán estancas y selladas en todas sus uniones. La tapa deberá ir enterrada 2,00 m respecto de la cota del lecho del cauce. Si alguna de ellas precisara aireación o ventilación, se ejecutará una salida lateral adosada al talud del lecho.

2. EBAR

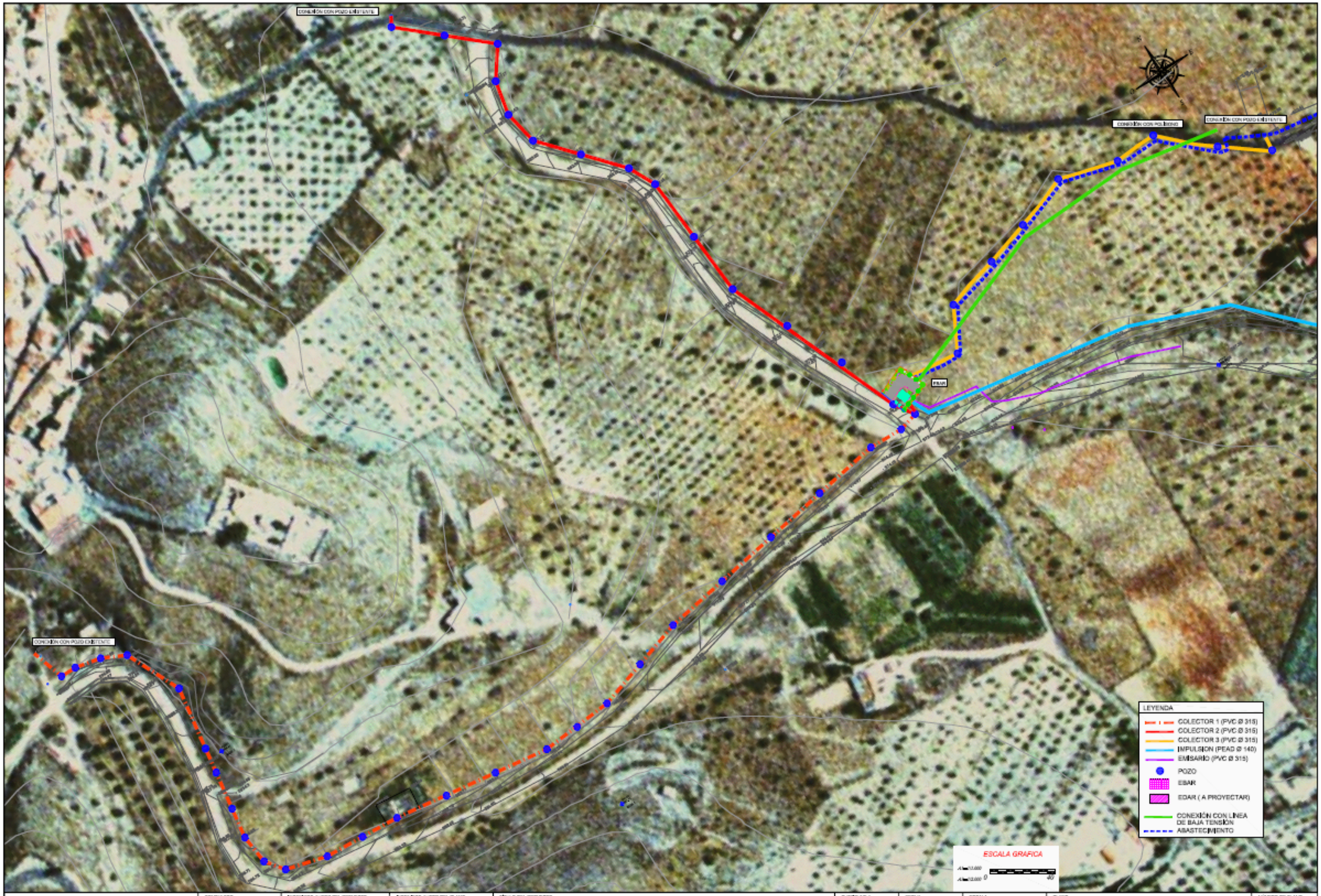
- Se situará en la confluencia del colector general, colector secundario y nuevo trazado procedente del polígono industrial, junto a la confluencia de las ramblas de El Cañal y de La Fuentecilla según plano adjunto.
- La ubicación y cota de explanación adoptada deberá asegurar un resguardo suficiente frente a la avenida de período de retorno de 500 años. Esta cota deberá ser superior a la cota de la lámina de agua en la situación más desfavorable.
- Dado que el nuevo trazado de los colectores se hará por los cauces de las ramblas, lo que implica que la profundidad a la que discurra el agua por los colectores será bastante mayor a la diseñada originalmente, se deberá redimensionar las bombas de la estación de bombeo con el fin de que puedan superar la nueva altura de elevación desde la nueva EBAR hasta el pozo de entrada a la EDAR.

3. IMPULSION

- Las tuberías partirán de cada uno de los grupos de bombeo de la EBAR (una conducción para cada grupo de bombeo).
- Discurrirán bajo el cauce de la rambla de El Cañal, con los mismos condicionantes establecidos para los colectores, según trazado previsto en plano adjunto. A continuación continuará por el camino de acceso al polígono industrial, por la antigua carretera AL-812 y por la nueva AL-812 hasta la futura EDAR.

4. OBRAS COMPLEMENTARIAS

- Conexión eléctrica de la EBAR, con la red del polígono industrial a través de una línea subterránea de baja tensión según plano adjunto con fecha octubre de 2010..
- Abastecimiento de agua potable de la EBAR según trazado modificado previsto en plano adjunto.
- Urbanización, cerramiento, jardinería y aliviadero en el nuevo emplazamiento de EBAR similar al incluido en el proyecto original sin modificar.



Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.
Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR: Arquitectura, Ingeniería, Territorio

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: JUAN JOSÉ MARTÍNEZ MARÍN, Ingeniero de Caminos

INGENIERO AUTOR DEL PLANO: RAFAEL A. RAMÍREZ MARQUEZ, Ingeniero Técnico Agrícola

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS A LA EDAR DE ULEILA DEL CAMPO (ALMERÍA).

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: OCTUBRE 2010

CLAVE: A6.304.1066/0411

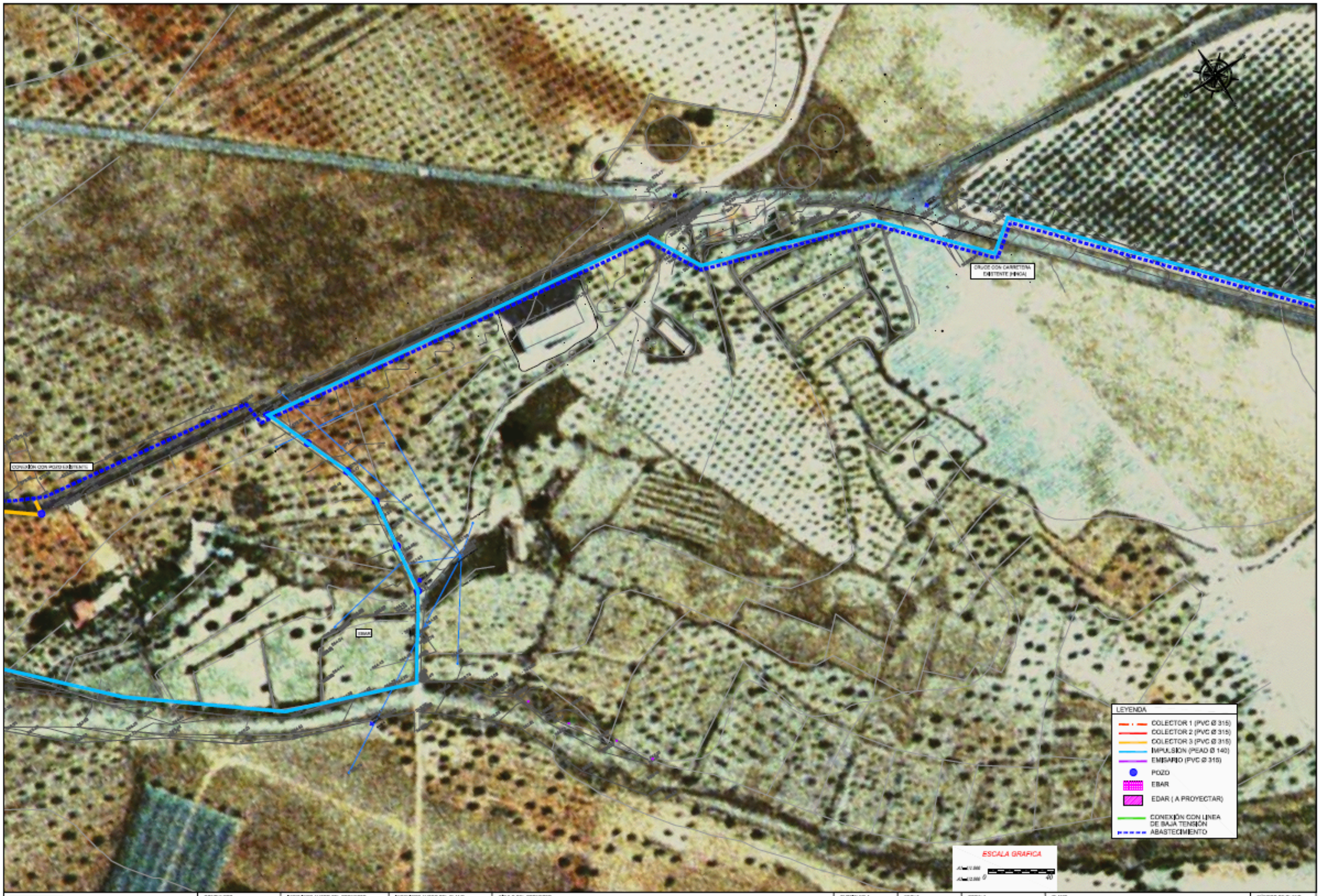
ESCALA: 1/2000

PLANO: PLANTA GENERAL DE LA ACTUACIÓN

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL:

NÚMERO DE PLANO: 4

HOJA: HOJA 1 DE 4



Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.
Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR: A Arquitectura | I Ingeniería | T Territorio

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: JUAN JOSÉ MARTÍNEZ MARÍN, Ingeniero de Caminos

INGENIERO AUTOR DEL PLANO: RAFAEL A. SUAREZ MARQUEZ, Ingeniero Técnico Agrícola

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS A LA EDAR DE ULEILA DEL CAMPO (ALMERÍA).

SUSTITUYE A:

SUSTITUIDO POR:

FECHA: OCTUBRE 2010

CLAVE: A6.304.1088/0411

ESCALA: 1/2000

PLANO: PLANTA GENERAL DE LA ACTUACIÓN

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL:

NÚMERO DE PLANO: 4

HOJA: HOJA 2 DE 4

LEYENDA

- COLECTOR 1 (PVC Ø 315)
- COLECTOR 2 (PVC Ø 315)
- COLECTOR 3 (PVC Ø 315)
- IMPULSIÓN (PEAD Ø 140)
- EMISARIO (PVC Ø 315)
- POZO
- EBAR
- EDAR (A PROYECTAR)
- CONEXIÓN CON LINEA DE BAJA TENSIÓN
- ABASTECIMIENTO

ESCALA GRAFICA

0 40

Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.
Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR: Arquitectura / Ingeniería / Territorio

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: JUAN JOSÉ MARTÍNEZ MARÍN, Ingeniero de Caminos

INGENIERO AUTOR DEL PLANO: RAFAEL A. SUAREZ MARQUEZ, Ingeniero Técnico Agrícola

TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS A LA EDAR DE ULEILA DEL CAMPO (ALMERÍA).

SUSTITUYE A

SUSTITUIDO POR

FECHA: OCTUBRE 2010

CLAVE: A6.304.1066/0411

ESCALA: 1/2000

Formato original UNI A4 1/1000

PLANO: PLANTA GENERAL DE LA ACTUACIÓN

NOMBRE DEL FICHERO DIGITAL

NÚMERO DE PLANO: 4

HOJA: HOJA 3 DE 4

Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.
Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

CONSULTOR: A Arquitectura | I Ingeniería | T Territorio

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: JUAN JOSÉ MARTÍNEZ MARÍN, Ingeniero de Caminos

INGENIERO AUTOR DEL PLANO: RAFAEL A. ALVAREZ MARQUEZ, Ingeniero Técnico Agrícola

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE AGRUPACIÓN DE VERTIDOS A LA EDAR DE ULEILA DEL CAMPO (ALMERÍA).

SUSTITUYE A:
SUSTITUIDO POR:
FECHA: OCTUBRE 2010
CLAVE: A6.304.1086/0411
ESCALA: 1/2000
PLANO: PLANTA GENERAL DE LA ACTUACIÓN
NOMBRE DEL FICHERO (EDITA):
NÚMERO DE PLANO: 4
HOJA: HOJA 4 DE 4