Zona de estudio

## INDICE DE PLANOS

| Nº DE PLANO | DESIGNACION | Nº DE HOJAS |
|---|---|---|
| 1 | PLANTA DE SITUACIÓN E ÍNDICE | 1 |
| 2 | PLANTA GENERAL | 1 |
| 3 | PLANTAS DE ALTERNATIVAS | 7 |
| 4 | PLANTA SOLUCIÓN PROPUESTA | |
| 4.1 | COLECTOR CAÑAS - TORRECILLA | 4 |
| 4.2 | IMPULSIÓN TORRECILLA - ALESANCO | 3 |

Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGUEA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:100.000
0 100 200
GRAFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO: 1

DESIGNACION: PLANTA DE SITUACIÓN E ÍNDICE

Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA: DICIEMBRE 2014

HOJA: 1 de 1

S:\comun\CONSORCIO\2014_CANAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg




Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGUELA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:15.000
0 100 200 300
GRAFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
2

DESIGNACION
PLANTAGENERAL

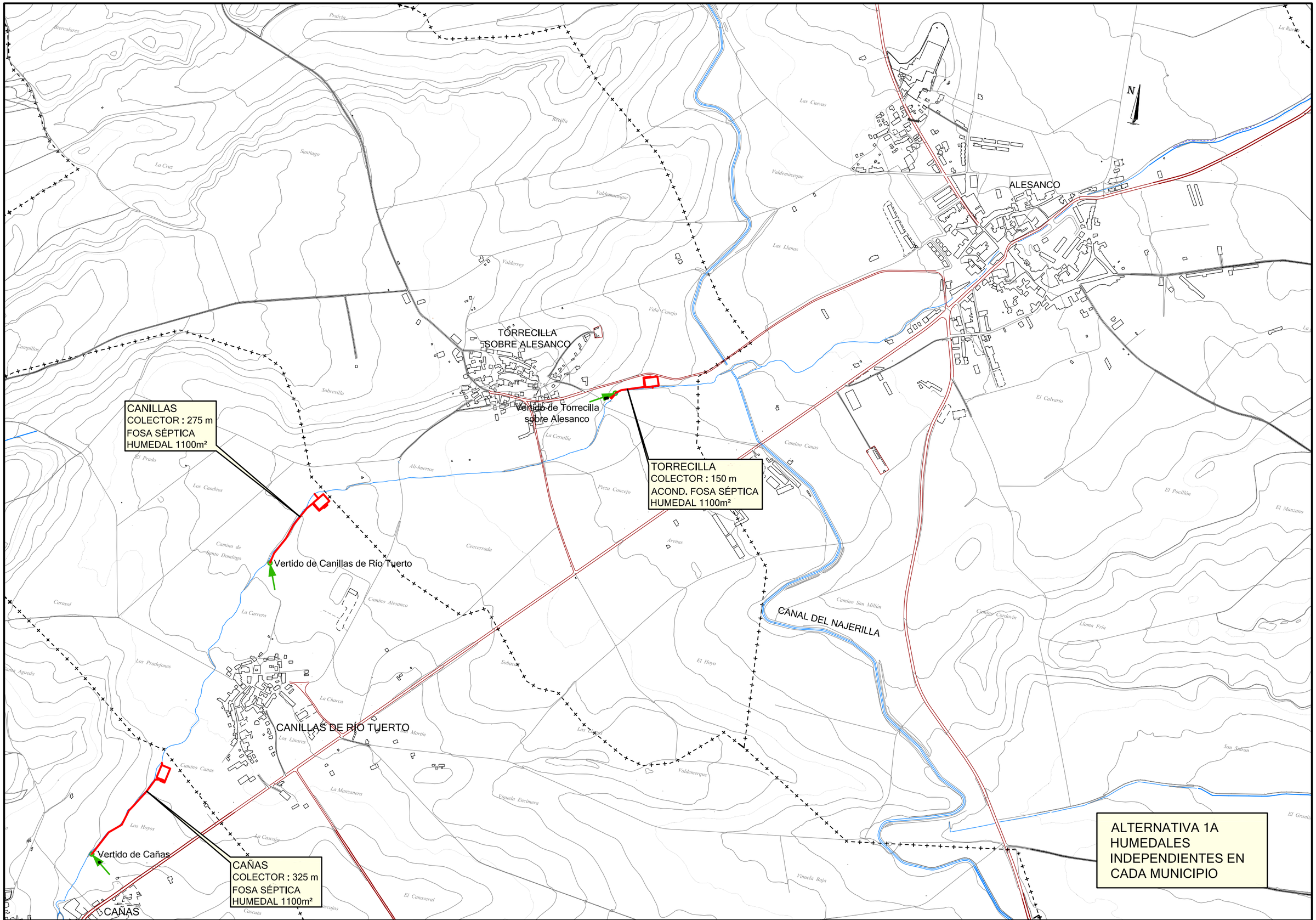
Sustituye a:

Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA 1 de 1

S:\comun\CONSORCIO\2014_CAÑAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg




Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGOLEA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:10.000
0 10 20
GRAFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
3

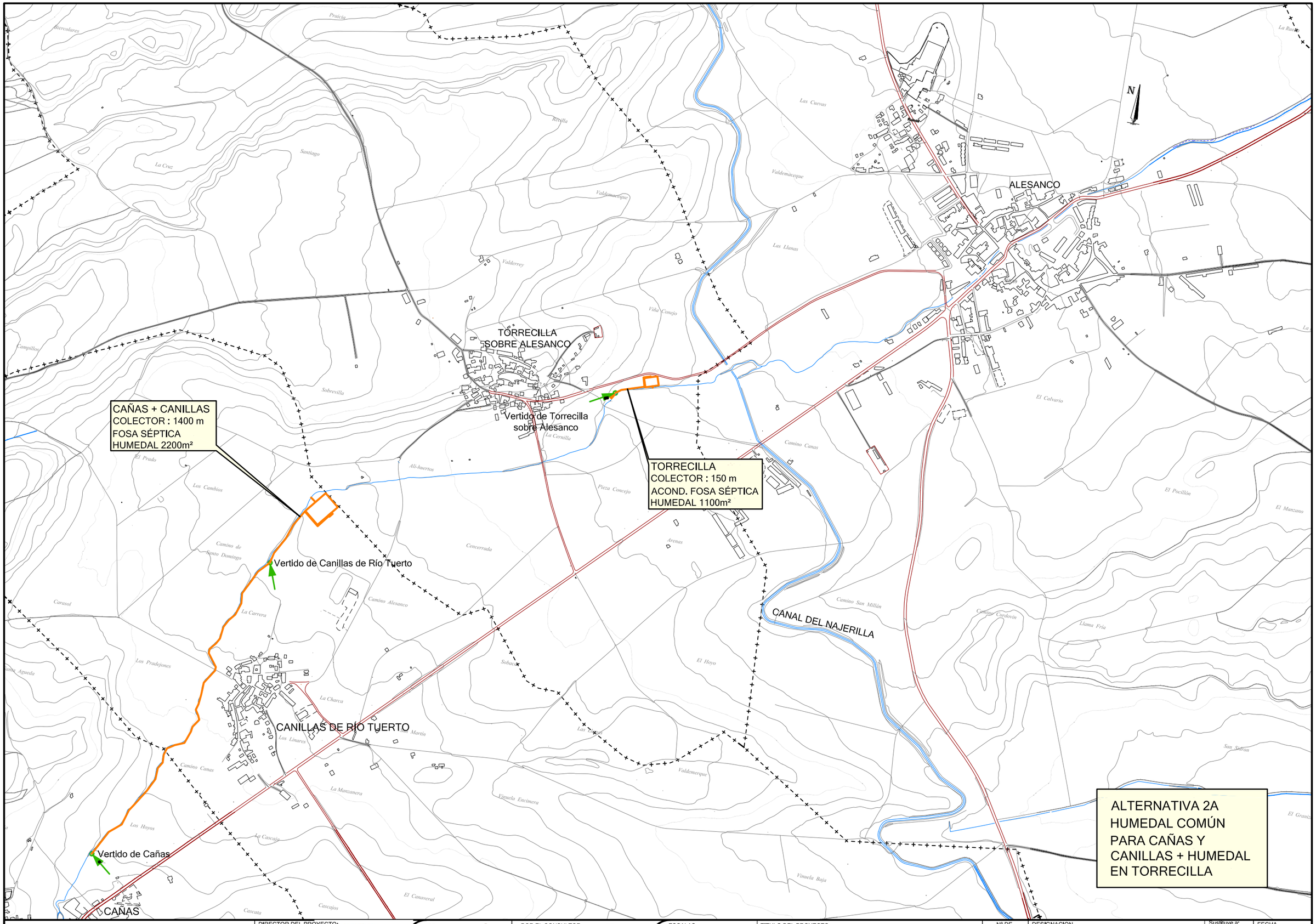
DESIGNACION
PLANTA ALTERNATIVA 1A.

Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA 1 de 7

S:\comun\CONSORCIO\2014_CANAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg




Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGDELA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:10.000
0 10 20
GRAFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
3

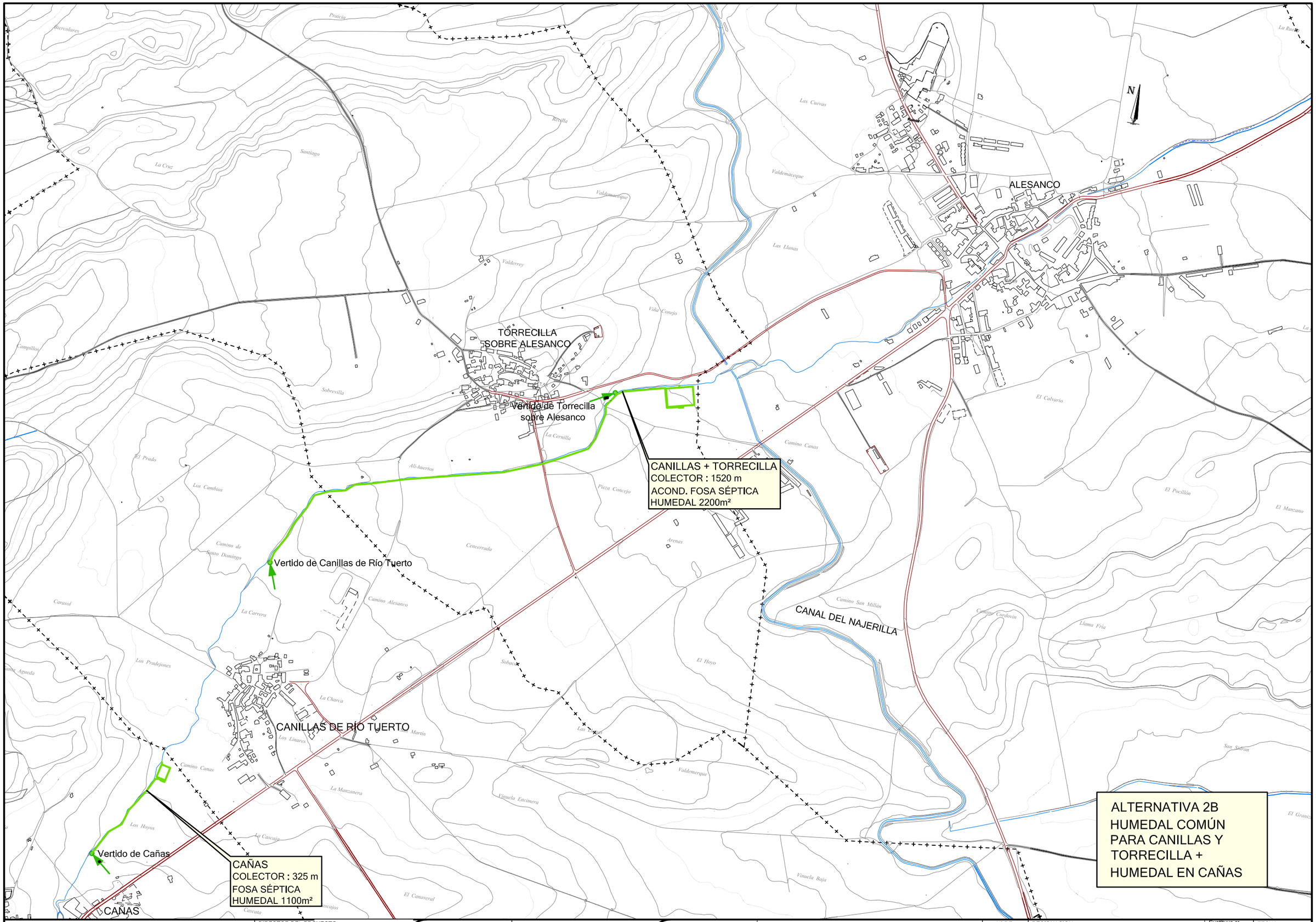
DESIGNACION
PLANTA ALTERNATIVA 2A.

Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA 2 de 7

S:\comun\CONSORCIO\2014_CAÑAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg




Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGDELA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:10.000
0 10 20
GRAFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
3

DESIGNACION
PLANTA ALTERNATIVA 2B.

Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA 3 de 7

S:\comun\CONSORCIO\2014_CANAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg

POZO DE INICIO EMISARIO A EDAR DE HORMILLA

N

ALESANCO

TORRECILLA
IMPULSIÓN : 2130 m
CONEX. COLECTOR ALESANCO

TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Vertido de Torrecilla sobre Alesanco

CAÑAS + CANILLAS
COLECTOR : 1400 m
FOSA SÉPTICA
HUMEDAL 2200m²

Vertido de Canillas de Río Tuerto

CANILLAS DE RÍO TUERTO

CANAL DEL NAJERILLA

Vertido de Cañas

CAÑAS

ALTERNATIVA 2C
HUMEDAL COMÚN PARA CAÑAS Y CANILLAS + IMPULSIÓN DESDE TORRECILLA AL EMISARIO DE ALESANCO

Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGOLA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:10.000
0 10 20
GRÁFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
3

DESIGNACION
PLANTA ALTERNATIVA 2C.

Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA
4 de 7

S:\comun\CONSORCIO\2014_CANAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg

POZO DE INICIO
EMISARIO A EDAR
DE HORMILLA

N

ALESANCO

CANILLAS + TORRECILLA
IMPULSIÓN : 2130 m
CONEX. COLECTOR
ALESANCO

TORRECILLA
SOBRE ALESANCO

Vertido de Torrecilla
sobre Alesanco

CANILLAS
COLECTOR : 1280 m

Vertido de Canillas de Río Tuerto

CANAL DEL NAJERILLA

CANILLAS DE RÍO TUERTO

Vertido de Cañas

CAÑAS
COLECTOR : 325 m
FOSA SÉPTICA
HUMEDAL 1100m²

CAÑAS

ALTERNATIVA 2D
HUMEDAL EN CAÑAS+
COLECTOR DE CANILLAS
A TORRECILLA E
IMPULSIÓN AL EMISARIO
DE ALESANCO

Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGOLA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:10.000
0 10 20
GRÁFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
3

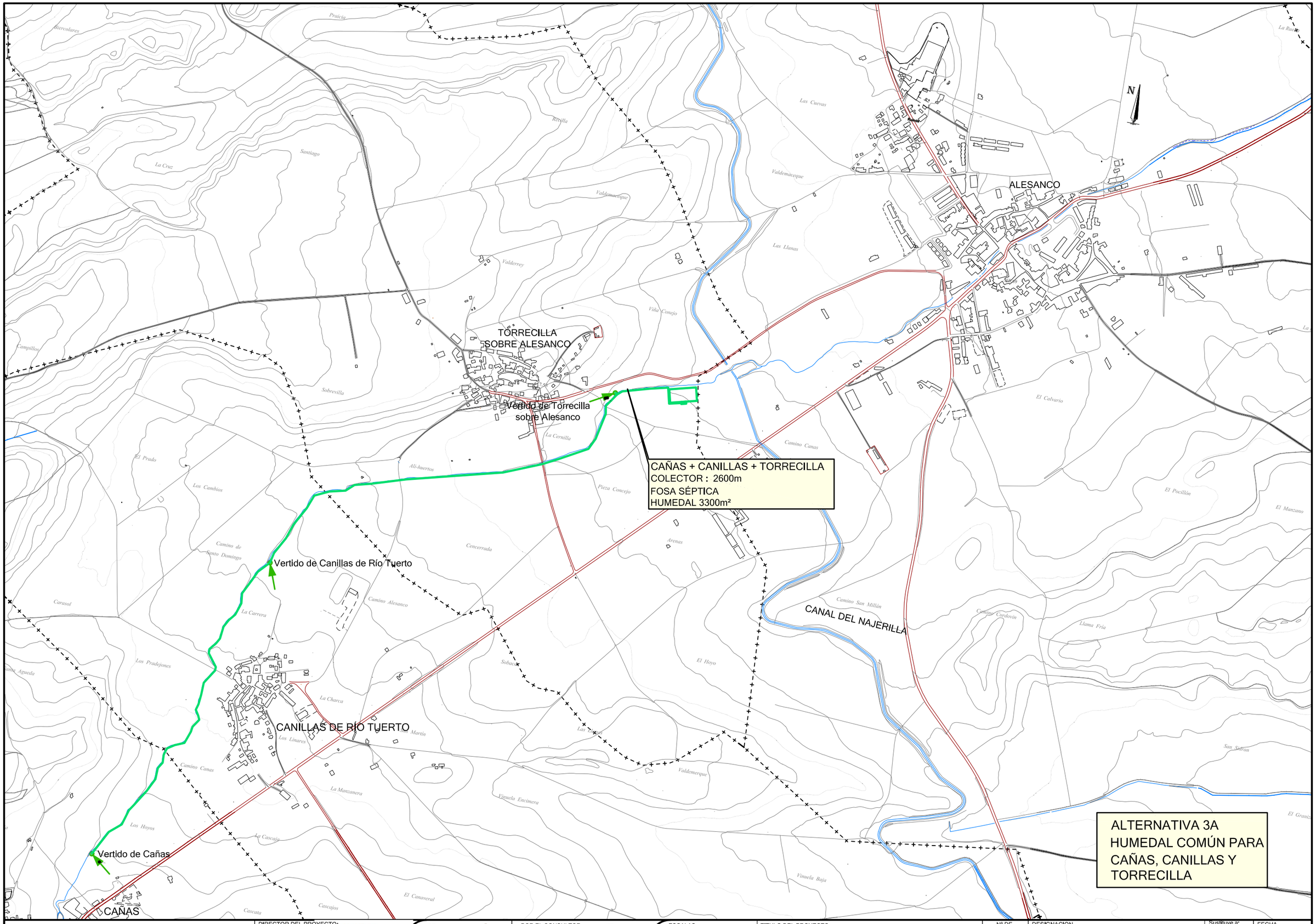
DESIGNACION
PLANTA ALTERNATIVA 2D.

Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA
5 de 7

S:\comun\CONSORCIO\2014_CANAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg




Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGUELA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:10.000
0 10 20
GRÁFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
3

DESIGNACION
PLANTA ALTERNATIVA 3A.

Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA
6 de 7

S:\comun\CONSORCIO\2014_CAÑAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg

POZO DE INICIO EMISARIO A EDAR DE HORMILLA

N

ALESANCO

CAÑAS + CANILLAS + TORRECILLA
IMPULSIÓN : 2130 m
CONEXIÓN COLECTOR ALESANCO

TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Vertido de Torrecilla sobre Alesanco

CAÑAS + CANILLAS + TORRECILLA
COLECTOR : 2380 m

Vertido de Canillas de Río Tuerto

CANAL DEL NAJERILLA

CANILLAS DE RÍO TUERTO

Vertido de Cañas

CAÑAS

ALTERNATIVA 3B
COLECTOR DE CAÑAS A TORRECILLA E IMPULSIÓN AL EMISARIO DE ALESANCO

Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja

DIRECTOR DEL PROYECTO:
DAVID MORENO GONZALEZ
INGENIERO DE CAMINOS C. Y P.

DH Ingeniería

POR EL CONSULTOR
EDUARDO BUSTOS SEGOLA
INGENIERO DE CAMINOS C. y P.

ESCALAS
1:10.000
0 10 20
GRÁFICAS

TITULO DEL PROYECTO:
ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO

Nº DE PLANO
3

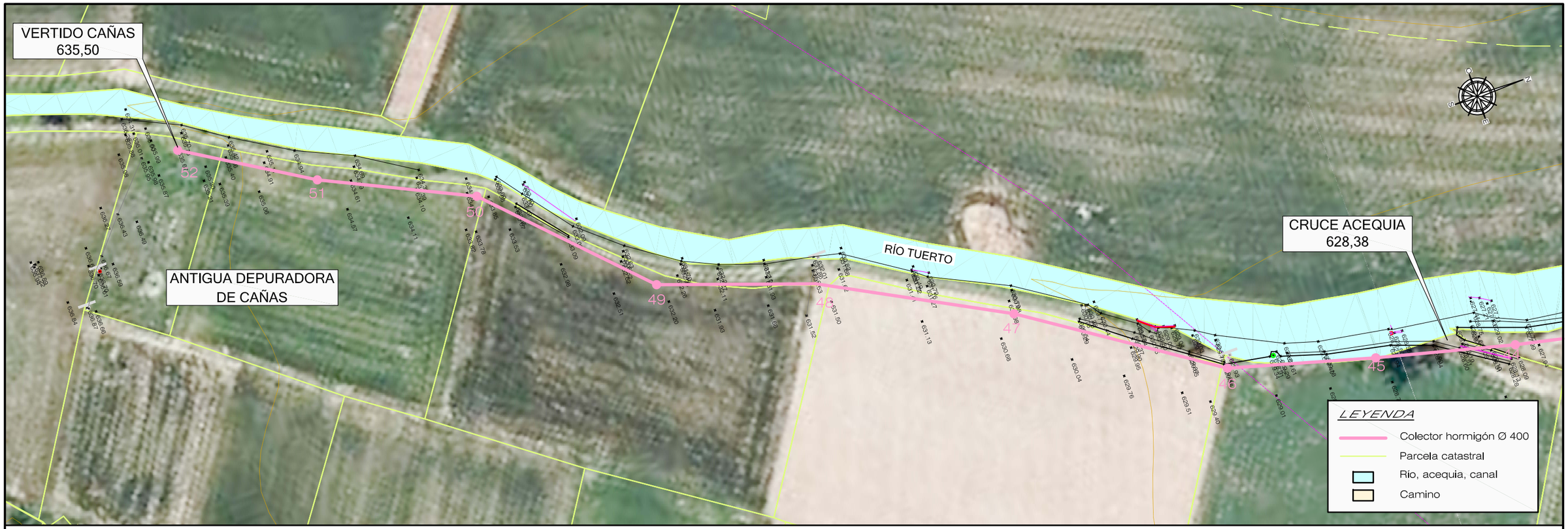
DESIGNACION
PLANTA ALTERNATIVA 3B.

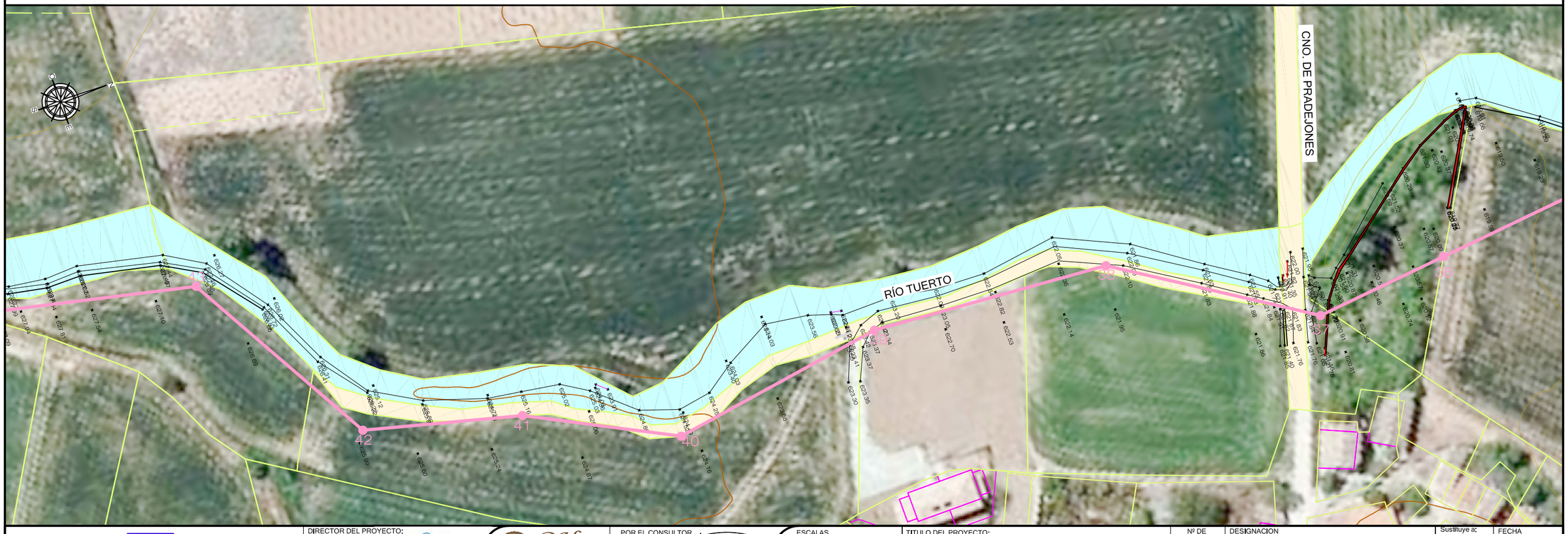
Sustituye a:
Sustituido por:

FECHA
DICIEMBRE 2014

HOJA
7 de 7

S:\comun\CONSORCIO\2014_CANAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\PtaGral.dwg




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja | DIRECTOR DEL PROYECTO: DAVID MORENO GONZALEZ INGENIERO DE CAMINOS C. Y P. | DH Ingeniería | POR EL CONSULTOR EDUARDO BUSTOS SEGUELA INGENIERO DE CAMINOS C. y P. | ESCALAS 1:1000 0 10 20 GRAFICAS | TITULO DEL PROYECTO: ESTUDIO DE ALTERNATIVAS PARA EL SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CAÑAS, CANILLAS DE RÍO TUERTO Y TORRECILLA SOBRE ALESANCO | Nº DE PLANO 4.1 | DESIGNACION PLANTA SOLUCIÓN PROPUESTA. COLECTOR CAÑAS - TORRECILLA |
| | | | | | | | Sustituye a: Sustituido por: |
| | | | | | | | FECHA DICIEMBRE 2014 |
| | | | | | | | HOJA 1 de 4 |
| | | | | | | | S:\comun\CONSORCIO\2014_CANAS_CANI_TORRE_EDAR\DIBUJOS\Estudio\Planta.dwg |