

Referencia geográfica UTM huso 30N EPSG:25830

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa · SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE BARRADO (CÁCERES)

Escala: 1/8500

Fecha: JUNIO 2023

Autores del proyecto:
Tragsatec
BELEN MARTÍN PEÑA
Ingeniero de Caminos, C. y P.
ENRIQUE SALAMANCA SALAMANCA
Ingeniero Agrónomo

Título del plano:
ENVOLVENTE DE MÁXIMOS CALADOS CORRESPONDIENTE AL ESCENARIO 2 EMBALSE A NIVEL DE CORONACIÓN

Plano nº: 1

Hoja nº: 2 de 3

E-21 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.54
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	0.41
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:20
VELOCIDAD (m/s)	0.56
COTA INUNDACIÓN (m)	500.57

E-20 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.70
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	5.61
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:19
VELOCIDAD (m/s)	2.32
COTA INUNDACIÓN (m)	500.72

E-18 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.65
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	10.46
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:18
VELOCIDAD (m/s)	2.61
COTA INUNDACIÓN (m)	502.82

E-19 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	1.33
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	4.05
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:19
VELOCIDAD (m/s)	1.73
COTA INUNDACIÓN (m)	502.12

E-17 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.10
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	0.50
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:19
VELOCIDAD (m/s)	1.54
COTA INUNDACIÓN (m)	504.47

E-22 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.70
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	0.81
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:20
VELOCIDAD (m/s)	0.79
COTA INUNDACIÓN (m)	500.57

E-23 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.58
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	5.15
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:20
VELOCIDAD (m/s)	2.00
COTA INUNDACIÓN (m)	498.60

P-6 Carretera Tercer orden CC-18.1	
CALADO MÁXIMO (m)	2.57
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	142.04
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:19
VELOCIDAD (m/s)	10.85
COTA INUNDACIÓN (m)	503.90

E-24 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.93
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	4.02
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:21
VELOCIDAD (m/s)	1.38
COTA INUNDACIÓN (m)	492.66

E-25 Casa de aperos	
CALADO MÁXIMO (m)	0.22
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	0.20
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:23
VELOCIDAD (m/s)	0.31
COTA INUNDACIÓN (m)	492.03

P-7 Camino	
CALADO MÁXIMO (m)	1.41
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	119.45
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:27
VELOCIDAD (m/s)	5.00
COTA INUNDACIÓN (m)	474.69

E-26 Vivienda	
CALADO MÁXIMO (m)	0.56
CAUDAL MÁXIMO (m3/s)	7.00
TIEMPO DE LLEGADA DEL HIDROGRAMA (hh:mm)	00:33
VELOCIDAD (m/s)	1.62
COTA INUNDACIÓN (m)	462.06

E-21 E-20 E-18 E-19 E-17 E-22 E-23 P-6 E-24 E-25 P-7 E-26

PERFIL 18 PERFIL 19 PERFIL 20 PERFIL 21 PERFIL 22 PERFIL 23 PERFIL 24 PERFIL 25 PERFIL 26

N

LEYENDA

Ríos

AFECCIONES

- Pueblo de Gargüera
- Edificaciones
- Carretera
- Caminos
- Red Natura 2000

Calado (m)

- 0,20
- 0,40
- 0,60
- 0,80
- 1,00

Referencia geográfica UTM huso 30N EPSG:25830

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · seiasa · SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS

JUNTA DE EXTREMADURA · Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio · UNIÓN EUROPEA · Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE BARRADO (CÁCERES)

Escala: 1/8500

Fecha: JUNIO 2023

Autores del proyecto: Tragsatec

BELEN MARTÍN PEÑA
Ingeniero de Caminos, C. y P.

ENRIQUE SALAMANCA SALAMANCA
Ingeniero Agrónomo

Título del plano: ENVOLVENTE DE MÁXIMOS CALADOS CORRESPONDIENTE AL ESCENARIO 2 EMBALSE A NIVEL DE CORONACIÓN

Plano nº: 1

Hoja nº: 3 de 3

ANEXO Nº 7

ENVOLVENTES DE MÁXIMAS VELOCIDADES

ESCENARIO 2. EMBALSE A NIVEL DE CORONACIÓN

N

P-2
E-5
E-4
E-1
P-1
E-8
PERFIL 5
E-6
PERFIL 7
PERFIL 2
E-9
PERFIL 1
PERFIL 6
E-7
PERFIL 4
PERFIL 3
Balsa 1
E-10
E-2
E-11
P-3
E-3
PERFIL 8
E-12
P-4
PERFIL 9
PERFIL 10
E-14
E-13
PERFIL 11
PERFIL 12

LEYENDA

Ríos

AFECCIONES

- Pueblo de Barrado
- Edificaciones
- Carreteras
- Caminos
- Red Natura 2000

Velocidad (m/s)

- 0,00
- 0,50
- 1,00
- 4,00
- 6,00
- 8,00
- 10,00

Referencia geográfica UTM huso 30N EPSG:25830

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN · SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS · seiasa

JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE REGULACIÓN Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE BARRADO (CÁCERES)

Escala: 1/8500

Fecha: JUNIO 2023

Autores del proyecto:
Tragsatec GrupoTragsa
BELEN MARTIN PEÑA
Ingeniero de Caminos, C. y P.
ENRIQUE SALAMANCA SALAMANCA
Ingeniero Agrónomo

Título del plano:
ENVOLVENTE DE MÁXIMAS VELOCIDADES CORRESPONDIENTE AL ESCENARIO 2 EMBALSE A NIVEL DE CORONACIÓN

Plano nº: 1

Hoja nº: 1 de 3