402750.00 403000.00 403250.00 403500.00

4796750.00 4796500.00 4796250.00

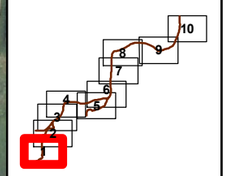
N

ARROYO DE LA FUENTE DEL OJO

T.M. de Mazcuerras

9 9 9 9 3 3 3 3 19

PLANOS DEL ARPSI



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

- *Cauces*
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 1 DE 10

403000.00 403250.00 403500.00 403750.00

4797250.00 4797000.00 4796750.00

T.M. de Cabezón de la Sal

T.M. de Mazcuerras

RÍO SAJA

ARROYO DE LA FUENTE DEL OJO

N

PLANOS DEL ARPSI

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

MAR CANTÁBRICO

LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

- *Cauces*
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 2 DE 10

403000.00 403250.00 403500.00 403750.00

4797500.00 4797250.00

RÉGATO DE LA LAMA

BARRANCO DE PALINEANO

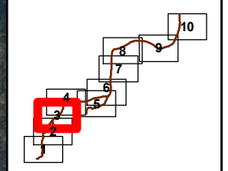
RÍO SAJA

T.M. de Cabezón de la Sal

T.M. de Mazcuerras

N

PLANOS DEL ARPSI



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 3 DE 10

403250.00 403500.00 403750.00 404000.00

4798000.00 4797750.00 4797500.00

REGATO DE LA LAMA

T.M. de Cabezón de la Sal

BARRANCO DE PALINEANO

RÍO SAJA

9 11 19

N

PLANOS DEL ARPSI



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

1 - Urbano concentrado
2 - Urbano disperso
3 - Asociado a urbano
4 - Infraestructura Social
5 - Terciario
6 - Industrial concentrado
7 - Industrial disperso
8 - Agrícola-Secano
9 - Agrícola-Regadío
10 - Otros usos rurales
11 - Forestal
12 - Infraestructuras: carreteras
13 - Infraestructuras: ferrocarriles
14 - Infraestructuras: aeroportuarias
15 - Infraestructuras: energía
16 - Infraestructuras: comunicaciones
17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
18 - Infraestructuras: residuos
19 - Masas de agua
20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

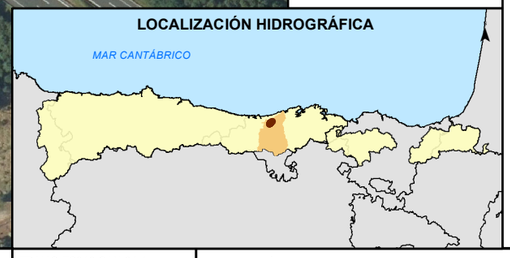
Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 4 DE 10

404000.00 404250.00 404500.00 404750.00

4798000.00 4797750.00 4797500.00

N

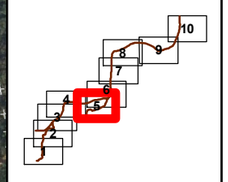
T.M. de Cabezón de la Sal

T.M. de Reocín

RÍO SAJA

ARROYO DE LA SIERRA

PLANOS DEL ARPSI



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL
- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

- *Cauces*
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

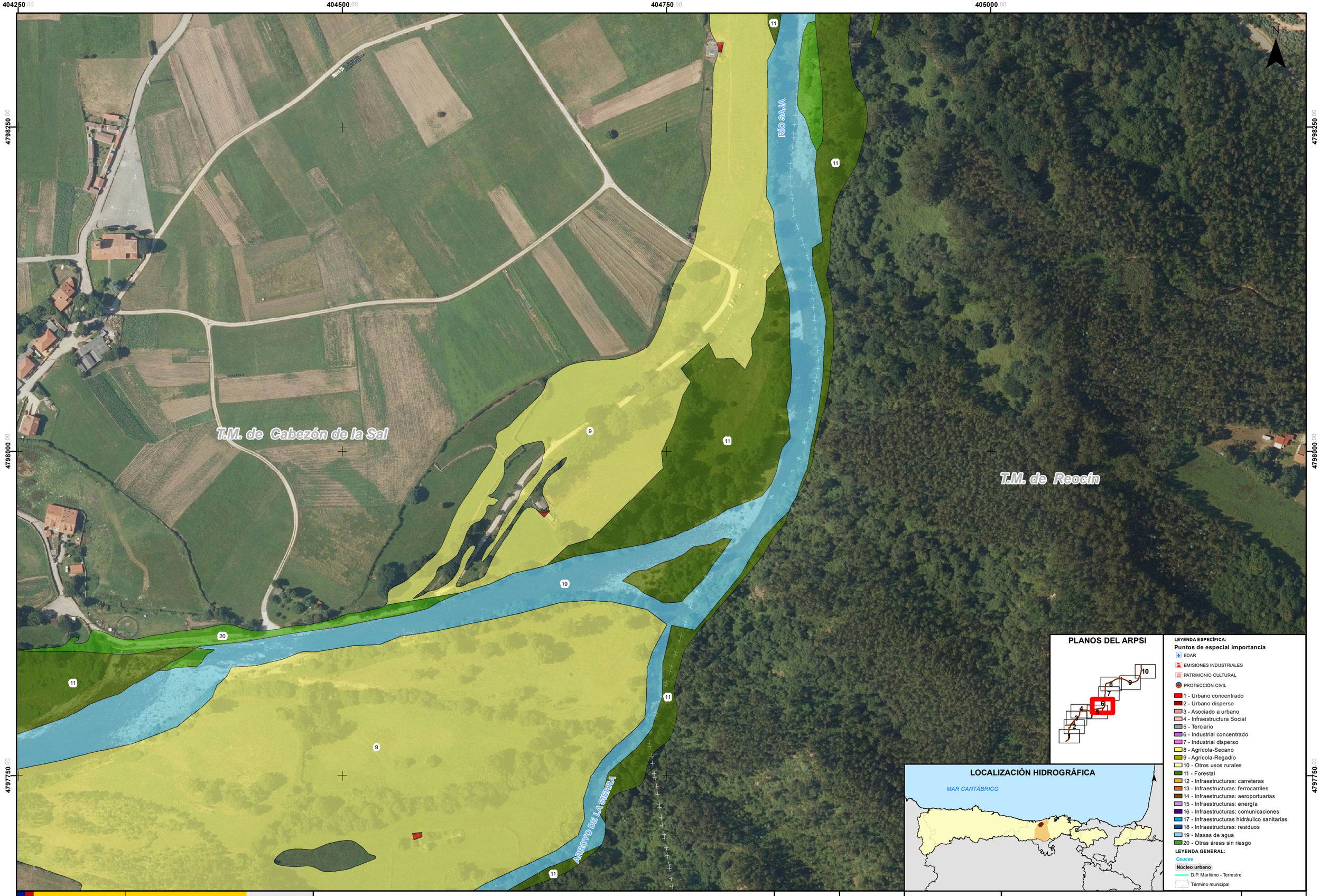
DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 5 DE 10

404250.00 404500.00 404750.00 405000.00

4798250.00 4798000.00 4797750.00



PLANOS DEL ARPSI

LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA

LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 6 DE 10

404750.00 405000.00 405250.00 405500.00

4798750.00 4798500.00

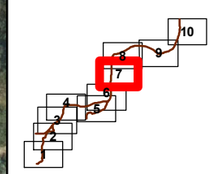
RÍO SAJA

T.M. de Cabezón de la Sal

T.M. de Reocín

N

PLANOS DEL ARPSI



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

- Cauces
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 7 DE 10

404750.00 405000.00 405250.00 405500.00

4799250.00 4799000.00 4798750.00

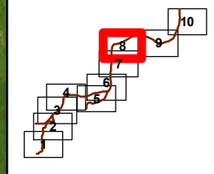
N

T.M. de Cabezón de la Sal

RÍO SAJA

T.M. de Reocín

PLANOS DEL ARPSI



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL
- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 8 DE 10

405750.00 406000.00 406250.00 406500.00

4799250.00

4799000.00

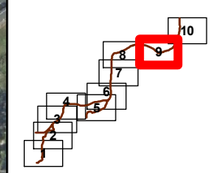
N

RÍO SAJA

ARROYO DEL PERNAL DE AGÜERA

T.M. de Reocín

PLANOS DEL ARPSI



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

Cauces

Núcleo urbano

D.P. Marítimo - Terrestre

Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989
Proyección UTM
Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS
Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA
ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 9 DE 10

406500.00 406750.00 407000.00 407250.00

4800000.00 4799750.00 4799500.00

N

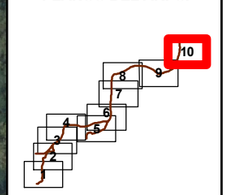
RÍO SAJA

ARROYO DE SAN BENITO

T.M. de Reocín

9 11 19 20

PLANOS DEL ARPSI



LOCALIZACIÓN HIDROGRÁFICA



LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infraestructura Social
- 5 - Terciario
- 6 - Industrial concentrado
- 7 - Industrial disperso
- 8 - Agrícola-Secano
- 9 - Agrícola-Regadío
- 10 - Otros usos rurales
- 11 - Forestal
- 12 - Infraestructuras: carreteras
- 13 - Infraestructuras: ferrocarriles
- 14 - Infraestructuras: aeroportuarias
- 15 - Infraestructuras: energía
- 16 - Infraestructuras: comunicaciones
- 17 - Infraestructuras hidráulico sanitarias
- 18 - Infraestructuras: residuos
- 19 - Masas de agua
- 20 - Otras áreas sin riesgo

LEYENDA GENERAL:

- *Cauces*
- Núcleo urbano
- D.P. Marítimo - Terrestre
- Término municipal

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO OCCIDENTAL
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN.
2º CICLO

FECHA: SEPTIEMBRE 2019

ETRS 1989 Proyección UTM Huso 30

ESCALA: 1:2.500

20 Metros

TRAMO: ES018-CAN-24-1

RÍO: SAJA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:
MAPA DE RIESGO
ACTIVIDADES ECONÓMICAS AFECTADAS Y PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA ALTA PROBABILIDAD

PLANO Nº 1

HOJA 10 DE 10