265500.00 265750.00 266000.00 266250.00

4790500.00 4790250.00 4790000.00

N

REGUERO GRANDIELLA

RÍO LLAMO O RIOSA

19

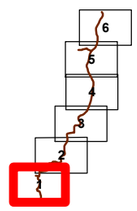
T.M. de Riosa

El Collado

REGUERO EL BON

Envernaes

## 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-AST-19-1

RÍO: LLANO O RIOSA

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 1 DE 6

266000.00 266250.00 266500.00 266750.00

4791000.00

4790750.00

N

REGUERO DE REIMIL

T.M. de Riosa

Villameri

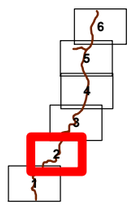
RÍO LLANO O RIOSA

REGUERO RABUCÁN O LA JUNC

El Raucán

4 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-AST-19-1

RÍO: LLANO O RIOSA

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 2 DE 6

266250.00 266500.00 266750.00 267000.00

4791750.00 4791500.00 4791250.00

T.M. de Morcín

T.M. de Riosa

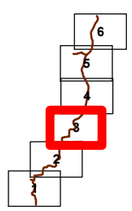
RÍO LLAMO O RIOSA

REGUERO DE REIMIL

N

11 11 11 19 4 4

## 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-AST-19-1

RÍO: LLANO O RIOSA

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 3 DE 6

266500.00 266750.00 267000.00 267250.00

4792250.00 4792000.00

Lugar de Arriba

Lugar de Arriba

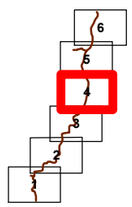
REGUERO CANALES

T.M. de Morcín

RÍO LLAMO O RIOSA

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-AST-19-1

RÍO: LLANO O RIOSA

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 4 DE 6

266500.00 266750.00 267000.00 267250.00

4793000.00 4792750.00 4792500.00

N

BARRANCO DE OTURA

Lugar de Abajo

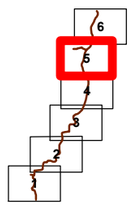
T.M. de Morcín

Lugar de Arriba

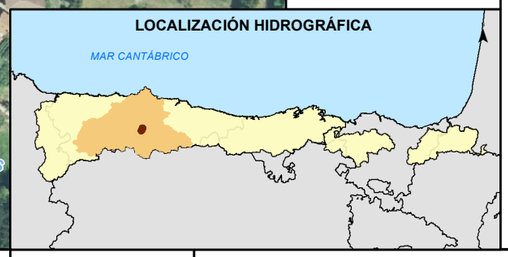
RÍO LLANO O RIOSA

REGUERO CANALES

## 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-AST-19-1

RÍO: LLANO O RIOSA

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 5 DE 6

266750.00 267000.00 267250.00 267500.00

4793500.00 4793250.00

N

La Puente

El Pradiquín

T.M. de Morcín

RÍO LLANO O RIOSA

19

11

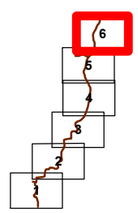
11

11

3

Lugar de Abajo

## 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-AST-19-1

RÍO: LLANO O RIOSA

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 6 DE 6