280000.00 280250.00 280500.00 280750.00

4817500.00 4817250.00 4817000.00

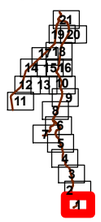
N

ARROYO DE VILORIO

T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 1 DE 21

280000.00 280250.00 280500.00 280750.00

4818000.00 4817750.00

N

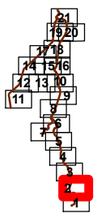
T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

ARROYO DE VILORTEO

13 19 20 12

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

279750.00 280000.00 280250.00 280500.00

4818750.00 4818500.00 4818250.00

N

ARROYO OSCURO

RÍO PINZALES

T.M. de Gijón

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 3 DE 21

279500.00 279750.00 280000.00 280250.00

4819250.00

4819000.00



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-AST-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 4 DE 21

279500.00 | 279750.00 | 280000.00

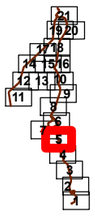
4820000.00 | 4819750.00 | 4819500.00

N

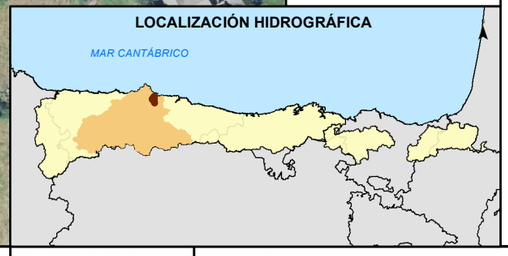
T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

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 - Infaestructura 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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 5 DE 21

279250.00 279500.00 279750.00 280000.00

4820500.00 4820250.00

N

Sotiello

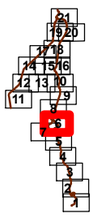
Caravedo

T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

ARROYO VERANES

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 6 DE 21

278750.00 279000.00 279250.00 279500.00

4820250.00 4820000.00 4819750.00

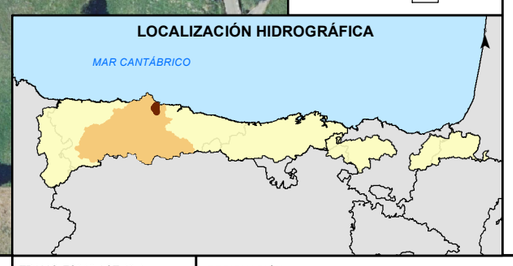
T.M. de Gijón

ARROYO VERANES

Caravedo

RIO PINZALES





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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 7 DE 21

279250.00 279500.00 279750.00 280000.00

4821250.00 4821000.00 4820750.00

N

T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

Sotiello

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 8 DE 21

279500.00 279750.00 280000.00 280250.00

4821750.00 4821500.00 4821250.00

N

RÍO PINZALES

T.M. de Gijón

11 12 6 9 19

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-AST-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 9 DE 21

279500.00 279750.00 280000.00 280250.00

4822000.00 4821750.00

N

T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

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-AST-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 10 DE 21

277750.00 278000.00 278250.00 278500.00

4821500.00 4821250.00 4821000.00

N

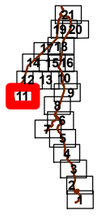
ARROYO LA MELENDRERA

T.M. de Gijón

RÍO ABOÑO

6 11 19 13 12

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-40-1

RÍO:PINZALES - ABOÑO

CUENCA:NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 11 DE 21

278000.00 278250.00 278500.00 278750.00

4822000.00 4821750.00

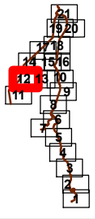
N

RÍO ABOÑO

T.M. de Gijón

11 19 6

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 12 DE 21

278750.00 279000.00 279250.00 279500.00

4822250.00 4822000.00 4821750.00

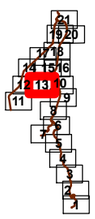
T.M. de Gijón

6

11

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 13 DE 21

278250.00 278500.00 278750.00 279000.00

4822750.00 4822500.00 4822250.00

N

T.M. de Gijón

RÍO ABOÑO

19 6 11

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-AST-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 14 DE 21

279000.00 279250.00 279500.00 279750.00

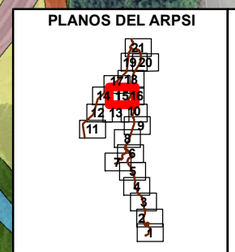
4822750.00 4822500.00 4822250.00

N

T.M. de Gijón

Fresno

RÍO PINZALES





LEYENDA ESPECÍFICA:

Puntos de especial importancia

- EDAR
- EMISIONES INDUSTRIALES
- PATRIMONIO CULTURAL
- PROTECCIÓN CIVIL

- 1 - Urbano concentrado
- 2 - Urbano disperso
- 3 - Asociado a urbano
- 4 - Infaestructura 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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 15 DE 21

279250.00 279500.00 279750.00 280000.00

4822750.00 4822500.00 4822250.00

N

Fresno

RIO PINZALES

T.M. de Gijón

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 16 DE 21

278750.00 279000.00 279250.00 279500.00

4823250.00 4823000.00 4822750.00

Zarracina

T.M. de Gijón

ARROYO REGUERÓN

RÍO ABOÑO

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 17 DE 21

279250.00 279500.00 279750.00 280000.00

4823500.00 4823250.00 4823000.00

ARROYO REGUERÓN

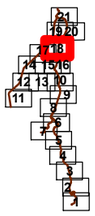
RÍO ABOÑO

T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 18 DE 21

279500.00 279750.00 280000.00 280250.00

4824000.00 4823750.00

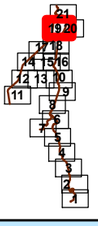
N

T.M. de Gijón

RÍO ABOÑO

RÍO PINZALES

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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 19 DE 21

279750.00 280000.00 280250.00 280500.00

4824000.00 4823750.00

N

T.M. de Gijón

RÍO PINZALES

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-AST-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 20 DE 21

279500.00 279750.00 280000.00 280250.00

4824750.00 4824500.00 4824250.00

Veriña de Abajo

T.M. de Gijón

RÍO ABOÑO

RÍO PINZALES

N





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-40-1

RÍO: PINZALES - ABOÑO

CUENCA: NALÓN

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

PLANO Nº 1

HOJA 21 DE 21