413500.00 413750.00 414000.00 414250.00

4799750.00 4799500.00

N

T.M. de Torrelavega

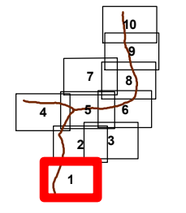
T.M. de Cartes

RÍO BESAYA

ARROYO DEL CAMPUZANO

11 4 11 19 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-CAN-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 1 DE 10

413750.00 414000.00 414250.00 414500.00

4800500.00 4800250.00 4800000.00

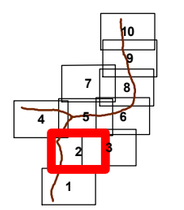
N

T.M. de Torrelavega

RÍO BESAYA

11 4 19 11

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

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

PLANO Nº 1

HOJA 2 DE 10

414250.00 414500.00 414750.00 415000.00

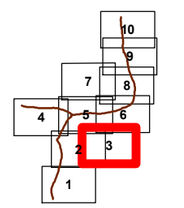
4800500.00 4800250.00 4800000.00

N

ARROYO SORRAVIDES

T.M. de Torrelavega

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 3 DE 10

413000.00 413250.00 413500.00 413750.00

4801000.00

4800750.00

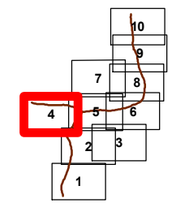
N

RÍO SAJA

T.M. de Torrelavega

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 4 DE 10

414000.00 414250.00 414500.00

4801000.00

4800750.00

N

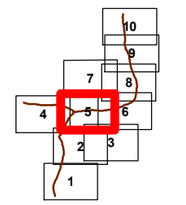
20 19 11 19 11 19

RÍO SAJA

T.M. de Torrelavega

RÍO BESAYA

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

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

PLANO Nº 1

HOJA 5 DE 10

414500.00 414750.00 415000.00 415250.00

4801000.00

4800750.00



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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

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

PLANO Nº 1

HOJA 6 DE 10

414000.00 414250.00 414500.00 414750.00

4801750.00 4801500.00 4801250.00

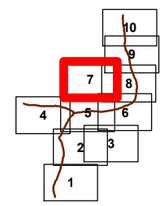
T.M. de Santillana del Mar

T.M. de Torrelavega

N

11 17

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 7 DE 10

414750.00 415000.00 415250.00 415500.00

4801750.00 4801500.00 4801250.00

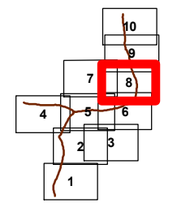
T.M. de Santillana del Mar

T.M. de Torrelavega

RÍO SAJA

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 8 DE 10

414750.00 415000.00 415250.00 415500.00

4802250.00 4802000.00 4801750.00

RÍO SAJA

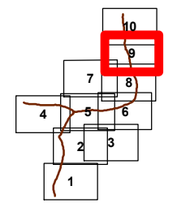
T.M. de Santillana del Mar

T.M. de Torrelavega

T.M. de Torrelavega

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 9 DE 10

414750.00 415000.00 415250.00 415500.00

4802750.00 4802500.00 4802250.00

N

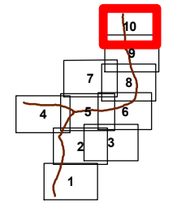
T.M. de Santillana del Mar

T.M. de Torrelavega

RÍO SAJA

9 19 11 3

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-19-1

RÍO: SAJA - BESAYA

CUENCA: SAJA - BESAYA

DESIGNACIÓN:

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

PLANO Nº 1

HOJA 10 DE 10