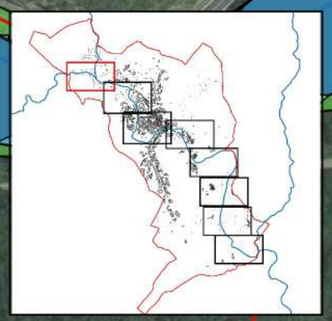
577500 577800 578100 578400

4726200 4726200

4725900 4725900



Limite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Inundaciones - Periodos de Retorno

2,33 años

5 años

10 años

25 años

50 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:3000

FECHA
Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO
ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

578400 578700 579000 579300

4725600

4725300

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
2,33 años
5 años
10 años
25 años
50 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:3000

FECHA
Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO
ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

578700 579000 579300 579600

4725000 4724700 4724400

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
2,33 años
5 años
10 años
25 años
50 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:3000

FECHA
Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO
ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

579600 579900 580200 580500

4724700 4724700

0 100 200 300 400 500 m

4724400 4724400

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
2,33 años
5 años
10 años
25 años
50 años

4724100 4724100

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:3000

FECHA
Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO
ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

580200 580500 580800 581100

4724100 4724100

4723800 4723800

4723500 4723500

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
2,33 años
5 años
10 años
25 años
50 años

0 100 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:3000

FECHA
Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO
ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

580500 580800 581100 581400

4723500 4723200 4722900

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
2,33 años
5 años
10 años
25 años
50 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

580800 581100 581400 581700

4722600 4722300

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
2,33 años
5 años
10 años
25 años
50 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

581100 581400 581700 582000

4722300 4722000 4721700

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
2,33 años
5 años
10 años
25 años
50 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:3000

FECHA
Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO
ALTA PROBABILIDAD Q2,33, Q5, Q10, Q25, Q50

577500 577800 578100 578400

4726200

4725900

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

578400 578700 579000 579300

4725600 4725600

4725300 4725300



Limite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Inundaciones - Periodos de Retorno

100 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

578700 579000 579300 579600

4725000 4724700 4724400

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

579600 579900 580200 580500

4724700 4724400 4724100



Limite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Inundaciones - Periodos de Retorno

100 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:3000	FECHA Octubre 2018	ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

580200 580500 580800 581100

4724100 4723800 4723500



0 100 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

580500 580800 581100 581400

4723500 4723200 4722900



Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

580800 581100 581400 581700

4722600 4722600

4722300 4722300

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

581100 581400 581700 582000

4722300 4722000 4721700

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

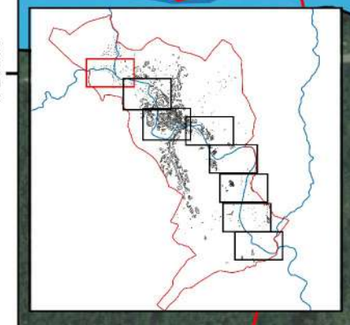
FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO MEDIA PROBABILIDAD Q100

577500 577800 578100 578400

4726200 4726200

4725900 4725900



Limite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Inundaciones - Periodos de Retorno

500 años

1000 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:3000

FECHA
Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO
BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

578400 578700 579000 579300

4725600 4725600

4725300 4725300



Limite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Inundaciones - Periodos de Retorno

500 años

1000 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

578700 579000 579300 579600

4725000 4724700 4724400

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
1000 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

579600 579900 580200 580500

4724700 4724400 4724100

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
1000 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

580200 580500 580800 581100

4724100

4723800

4723500

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
1000 años

0 100 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

580500 580800 581100 581400

4723500 4723200 4722900



Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
1000 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

580800 581100 581400 581700

4722600

4722300

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
1000 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

581100 581400 581700 582000

4722300 4722000 4721700

Limite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
1000 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:3000

FECHA Octubre 2018

ESTUDIO HIDRÁULICO BAJA PROBABILIDAD Q500, Q100

577200 577500 577800 578100 578400 578700 579000

4726200 4725900 4725600 4725300

Límite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

578400 578700 579000 579300 579600 579900 580200

4725300 4725000 4724700 4724400

Límite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

579600 579900 580200 580500 580800 581100 581400

4724700 4724400 4724100 4723800 4723500

Límite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

580200 580500 580800 581100 581400 581700

4723500 4723200 4722900 4722600

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

580500 580800 581100 581400 581700 582000

4722600 4722300 4722000 4721700

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agrícola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

577200 577500 577800 578100 578400 578700 579000

4726200 4725900 4725600 4725300

Límite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

578400 578700 579000 579300 579600 579900 580200

4725300 4725000 4724700 4724400

Límite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

579600 579900 580200 580500 580800 581100 581400

4724700 4724400 4724100 4723800 4723500

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:5000

FECHA
Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

580200 580500 580800 581100 581400 581700

4723500 4723200 4722900 4722600

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

580500 580800 581100 581400 581700 582000

4722600 4722300 4722000 4721700

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agrícola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

577200 577500 577800 578100 578400 578700 579000

4726200 4725900 4725600 4725300

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

578400 578700 579000 579300 579600 579900 580200

4725300 4725000 4724700 4724400

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

579600 579900 580200 580500 580800 581100 581400

4724700 4724400 4724100 4723800 4723500

Límite T.M. Estella-Lizarra

Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

580200 580500 580800 581100 581400 581700

4723500 4723200 4722900 4722600

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agricola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T= 500

580500 580800 581100 581400 581700 582000

4722600 4722300 4722000 4721700

Límite T.M. Estella-Lizarra
Rios principales

Actividades

- Agrícola-Regadío
- Agrícola-Secano
- Asociado a urbano
- Edificación asociada a industrial concentrado
- Edificación asociada a industrial disperso
- Edificación asociada a urbano concentrado
- Edificación asociada a urbano disperso
- Forestal
- Industrial concentrado
- Industrial disperso
- Infraestructura social
- Infraestructuras hidráulico-sanitarias
- Infraestructuras: carreteras
- Infraestructuras: energía
- Infraestructuras: ferrocarriles
- Infraestructuras: Residuos
- Masas de agua
- Otras áreas sin riesgo
- Otros usos rurales
- Terciario
- Urbano concentrado
- Urbano disperso

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T= 500

577200 577500 577800 578100 578400 578700 579000

4726200 4725900 4725600 4725300

NA-718 NA-718 NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-120 NA-120 NA-13

ESTELLA-LIZARRA

COLEGIO PUBLICO REMONTIVAL

IES Estella Tierra Estella BHI

Esc. Ed. Inf. Estella Arieta

- Límite T.M. Estella-Lizarra
- Ríos principales
- Edificios
- Centros educativos
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones deportivas (Parcela)
- Oficinas Servicio Navarro Empleo (SNE)
- Casa consistorial
- Casa consistorial (Parcela)
- Centro Atención Especializada
- Centro Atención Primaria
- Centro Antención Salud Mental
- Centro de Atención a la Salud Sex. y Rep.
- Eje carreteras
- Eje urbano
- Punto Km carreteras
- Parque Bomberos
- Policia Foral - Foruzaingoa
- Depuradoras (EDAR)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=10)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=100)
- Puntos Riesgo Especial Importancial (T=500)

Inundaciones - Periodos de Retorno (Superficies)

- 10 años
- 100 años
- 500 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE VULNERABILIDAD

578400 578700 579000 579300 579600 579900 580200

4725300 4725000 4724700 4724400

EDIFICIO CULTURAL
I.E.S. TIERRA ESTELLA
CAP Estella
Esc. Ed. Inf. Estella Arieta
Policia Foral - Foruzaingoa
I.E.S. POLITECNICO
CIP de Estella
C.Con. Estella Mater Dei - Puy Anderaz
FRONTON MUNICIPAL LIZARRA
GIMNASIO LIM'S ESTELLA
EDIFICIO RELIGIOSO
CENTRO DE SALUD DE ESTELLA
FRONTON BARRIO SAN MIGUEL
PORTIVO MUNICIPAL TIERRA ESTELLA LIZARRERIA
C. Pri. Ed. Inf. Estella Sta. Ana
NA-1110
COLEGIO STA ANA
Estella-Lizarra
LIZARRA IKASTOLA
Ik Estella Lizarra
CAMINO DE SANTIAGO
PISCINAS MUNICIPALES AGUA SALADA
Esc. Mús. Púb. Estella Julián Romano
PISTA DE SKATE
Parque Bomberos
CENTRO SALUD MENTAL ESTELLA
PARQUE DE BOMBERO
NA-1110
NA-1110
NA-1110
CARPA ONCINEDA

0 100 200 300 400 500 m

- Límite T.M. Estella-Lizarra
- Ríos principales
- Edificios
- Centros educativos
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones deportivas (Parcela)
- Oficinas Servicio Navarro Empleo (SNE)
- Casa consistorial
- Casa consistorial (Parcela)
- Centro Atención Especializada
- Centro Atención Primaria
- Centro Antención Salud Mental
- Centro de Atención a la Salud Sex. y Rep.
- Eje carreteras
- Eje urbano
- Punto Km carreteras
- Parque Bomberos
- Policia Foral - Foruzaingoa
- Depuradoras (EDAR)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=10)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=100)
- Puntos Riesgo Especial Importancial (T=500)

Inundaciones - Periodos de Retorno (Superficies)

- 10 años
- 100 años
- 500 años

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000	FECHA Octubre 2018	MAPA DE VULNERABILIDAD

579600 579900 580200 580500 580800 581100 581400

4724700 4724400 4724100 4723800 4723500

FRONTON BARRIO SAN MIGUEL

CAMINO DE SANTIAGO

Parque Bomberos - Suhiltzaileak

PARQUE DE BOMBEROS DE ESTELLA

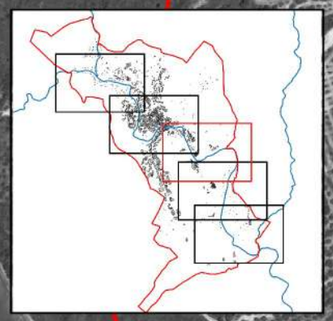
COMUNIDAD TERAPEUTICA PROYECTO HOMBRE

NA-1110

ESTELLA-LIZARRA

NA-132

NA-132



- Límite T.M. Estella-Lizarra
- Ríos principales
- Edificios
- Centros educativos
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones deportivas (Parcela)
- Oficinas Servicio Navarro Empleo (SNE)
- Casa consistorial
- Casa consistorial (Parcela)
- Centro Atención Especializada
- Centro Atención Primaria
- Centro Antención Salud Mental
- Centro de Atención a la Salud Sex. y Rep.
- Eje carreteras
- Eje urbano
- Punto Km carreteras
- Parque Bomberos
- Policia Foral - Foruzaingoa
- Depuradoras (EDAR)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=10)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=100)
- Puntos Riesgo Especial Importancial (T=500)

Inundaciones - Periodos de Retorno (Superficies)

- 10 años
- 100 años
- 500 años

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

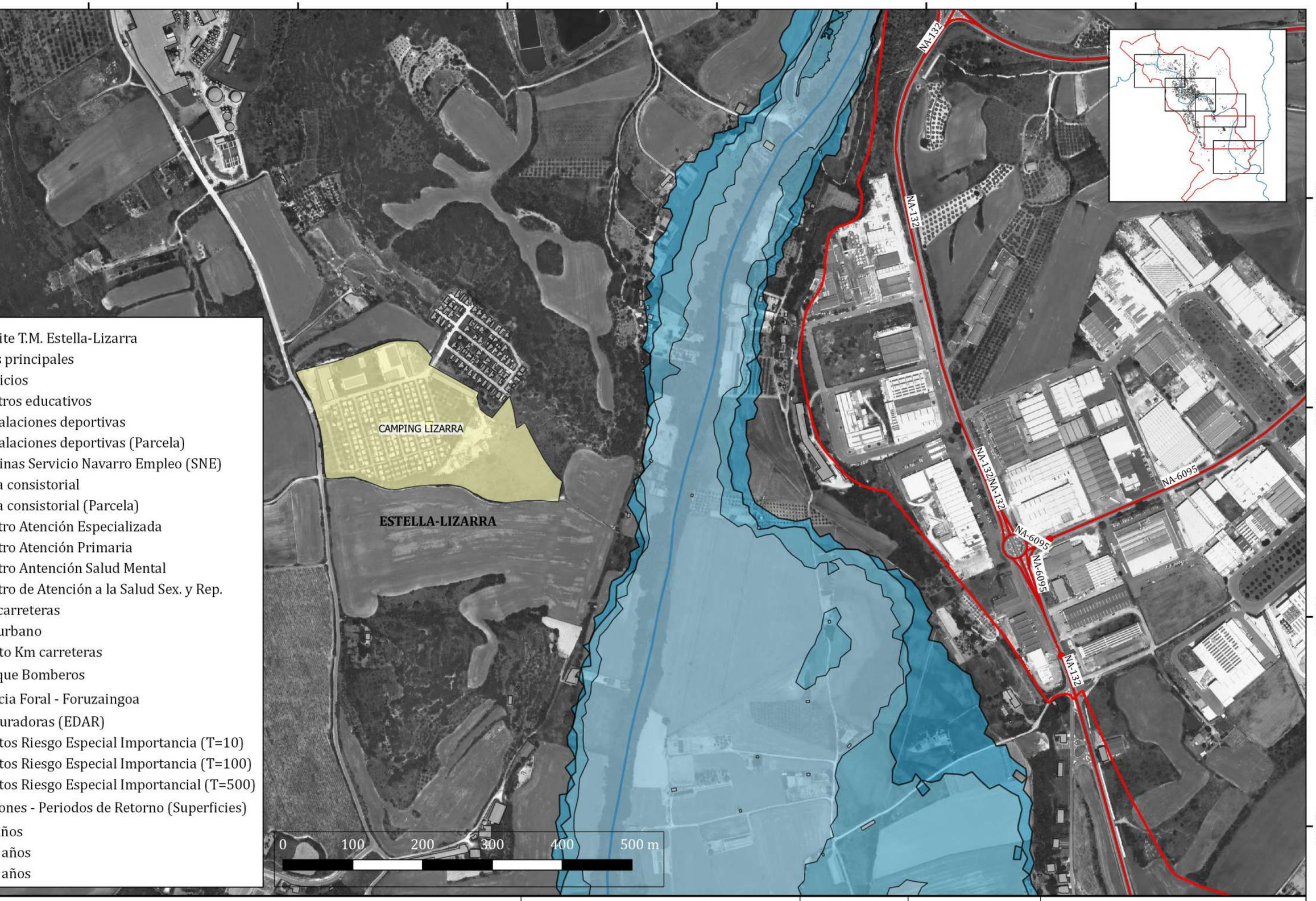
ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE VULNERABILIDAD

580200 580500 580800 581100 581400 581700

4723500 4723200 4722900 4722600



- Límite T.M. Estella-Lizarra
- Ríos principales
- Edificios
- Centros educativos
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones deportivas (Parcela)
- Oficinas Servicio Navarro Empleo (SNE)
- Casa consistorial
- Casa consistorial (Parcela)
- Centro Atención Especializada
- Centro Atención Primaria
- Centro Antención Salud Mental
- Centro de Atención a la Salud Sex. y Rep.
- Eje carreteras
- Eje urbano
- Punto Km carreteras
- Parque Bomberos
- Policia Foral - Foruzaingoa
- Depuradoras (EDAR)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=10)
- Puntos Riesgo Especial Importancia (T=100)
- Puntos Riesgo Especial Importancial (T=500)

Inundaciones - Periodos de Retorno (Superficies)

- 10 años
- 100 años
- 500 años

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. — Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE VULNERABILIDAD

580500 580800 581100 581400 581700 582000

4722600 4722300 4722000 4721700

Límite T.M. Estella-Lizarra
Ríos principales
Edificios
Centros educativos
Instalaciones deportivas
Instalaciones deportivas (Parcela)
Oficinas Servicio Navarro Empleo (SNE)
Casa consistorial
Casa consistorial (Parcela)
Centro Atención Especializada
Centro Atención Primaria
Centro Antención Salud Mental
Centro de Atención a la Salud Sex. y Rep.
Eje carreteras
Eje urbano
Punto Km carreteras
Parque Bomberos
Policia Foral - Foruzaingoa
Depuradoras (EDAR)
Puntos Riesgo Especial Importancia (T=10)
Puntos Riesgo Especial Importancia (T=100)
Puntos Riesgo Especial Importancial (T=500)
Inundaciones - Periodos de Retorno (Superficies)
10 años
100 años
500 años

ESTELLA
ESTELLA-LIZARRA
A-12
NA-132

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE VULNERABILIDAD

577200 577500 577800 578100 578400 578700 579000

4726200 4725900 4725600 4725300

NA-718 NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-120 NA-120

ESTELLA-LIZARRA

- Punto Km carreteras
- Eje carreteras
- Eje urbano

Actividades

- Infraestructuras: carreteras

Inundaciones - Periodos de Retorno

- 10 años
- Ríos principales
- Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

578400 578700 579000 579300 579600 579900 580200

4725300 4725000 4724700 4724400

ESTELLA-LIZARRA

NA-1110

NA-1110

NA-1110

NA-1110

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
10 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

579600 579900 580200 580500 580800 581100 581400

4724700 4724400 4724100 4723800 4723500

ESTELLA-LIZARRA

NA-1110

NA-132

NA-132

- Punto Km carreteras
- Eje carreteras
- Eje urbano

Actividades

- Infraestructuras: carreteras

Inundaciones - Periodos de Retorno

- 10 años
- Ríos principales
- Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

580200 580500 580800 581100 581400 581700

4723500 4723200 4722900 4722600

ESTELLA-LIZARRA

NA-132 NA-132/NA-132 NA-6095

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
10 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

580500 580800 581100 581400 581700 582000

4722600 4722300 4722000 4721700

ESTELLA-LIZARRA

A-12 NA-132

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
10 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=10

577200 577500 577800 578100 578400 578700 579000

4726200 4725900 4725600 4725300

NA-718 NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-132-A NA-120 NA-120

ESTELLA-LIZARRA

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:5000

FECHA
Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

578400 578700 579000 579300 579600 579900 580200

4725300 4725000 4724700 4724400

ESTELLA-LIZARRA

NA-1110

NA-1110/NA-1110

NA-1110

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:5000

FECHA
Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

579600 579900 580200 580500 580800 581100 581400

4724700 4724400 4724100 4723800 4723500

ESTELLA-LIZARRA

NA-1110

NA-132

NA-132

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:5000

FECHA
Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

580200 580500 580800 581100 581400 581700

4723500 4723200 4722900 4722600

ESTELLA-LIZARRA

NA-132 NA-132/NA-132 NA-6095

- Punto Km carreteras
- Eje carreteras
- Eje urbano

Actividades

- Infraestructuras: carreteras

Inundaciones - Periodos de Retorno

- 100 años
- Ríos principales
- Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

580500 580800 581100 581400 581700 582000

4722600 4722300 4722000 4721700

ESTELLA-LIZARRA

A-12 NA-132

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
100 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=100

577200 577500 577800 578100 578400 578700 579000

4726200 4725900 4725600 4725300

NA-718
NA-718
NA-132-A
NA-132-A
NA-132-A
NA-132-A
NA-132-A
NA-132-A
NA-120
NA-120
NA-13

ESTÉLLA-LIZARRA

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:5000

FECHA
Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

578400 578700 579000 579300 579600 579900 580200

4725300 4725000 4724700 4724400

ESTELLA-LIZARRA

NA-1110

NA-1110/NA-1110

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

579600 579900 580200 580500 580800 581100 581400

4724700 4724400 4724100 4723800 4723500

ESTELLA-LIZARRA

NA-1110

NA-132

NA-132

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA
1:5000

FECHA
Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS
INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

580200 580500 580800 581100 581400 581700

4723500 4723200 4722900 4722600

ESTELLA-LIZARRA

NA-132 NA-132/NA-132 NA-6095

- Punto Km carreteras
- Eje carreteras
- Eje urbano

Actividades

- Infraestructuras: carreteras

Inundaciones - Periodos de Retorno

- 500 años
- Ríos principales
- Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

580500 580800 581100 581400 581700 582000

4722600 4722300 4722000 4721700

NA-132 A-12 ESTELLA-LIZARRA

Punto Km carreteras
Eje carreteras
Eje urbano
Actividades
Infraestructuras: carreteras
Inundaciones - Periodos de Retorno
500 años
Ríos principales
Límite T.M. Estella-Lizarra

0 100 200 300 400 500 m

LIFE NADAPTA

Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A.

Gestión Ambiental de Navarra, S.A.

PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA

ESCALA 1:5000

FECHA Octubre 2018

MAPA DE RIESGO A LAS INFRAESTRUCTURAS: CARRETERAS INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO T=500

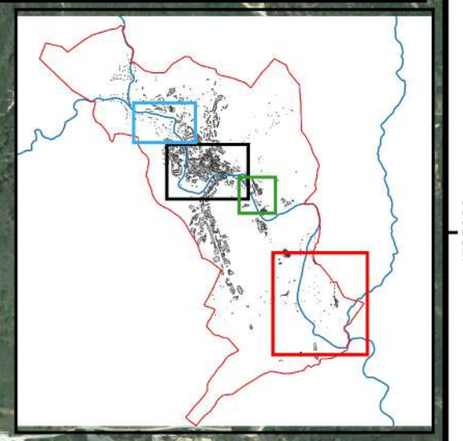
579000 579300 579600 579900

4725300 4725000 4724700 4724400

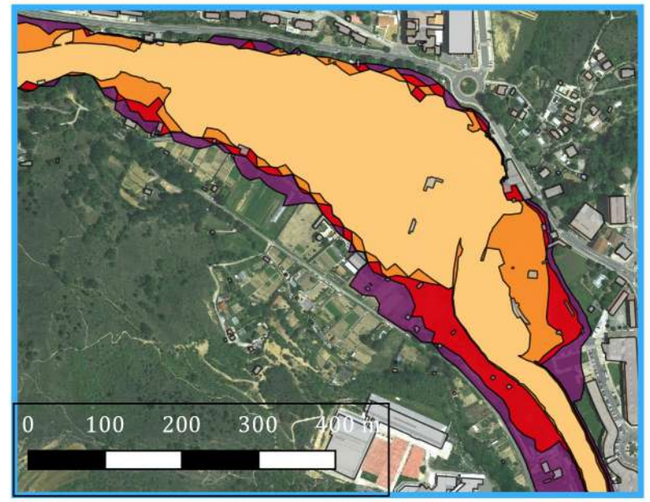
FASES DE EMERGENCIA

Niveles de emergencia y periodos de retorno asociados

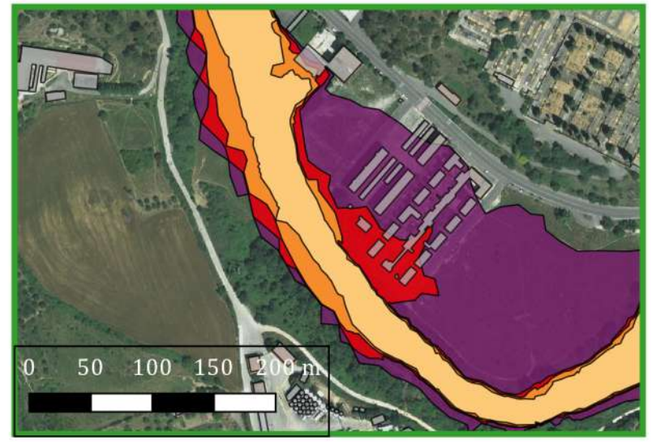
- Nivel Emergencia 0 (T=2,33 años)
- Nivel Emergencia 1 (T=5 años)
- Nivel Emergencia 2 (T=10 años)
- Nivel Emergencia 3 (T=50 años)



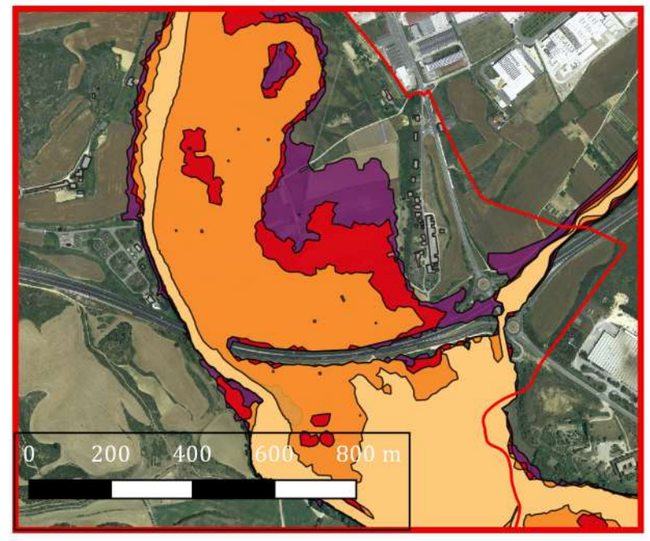
0 100 200 300 400 500 m



0 100 200 300 400 m



0 50 100 150 200 m



0 200 400 600 800 m

LIFE NADAPTA Nafarroako Ingurumen Kudeaketa, S.A. / Gestión Ambiental de Navarra, S.A.	PLAN MUNICIPAL ANTE EL RIESGO DE INUNDACIONES DE ESTELLA-LIZARRA	ESCALA 1:5000 (Mapa principal)	FECHA Octubre 2018	ZONIFICACIÓN DEL RIESGO FASES DE EMERGENCIA