12 de marzo de 2026

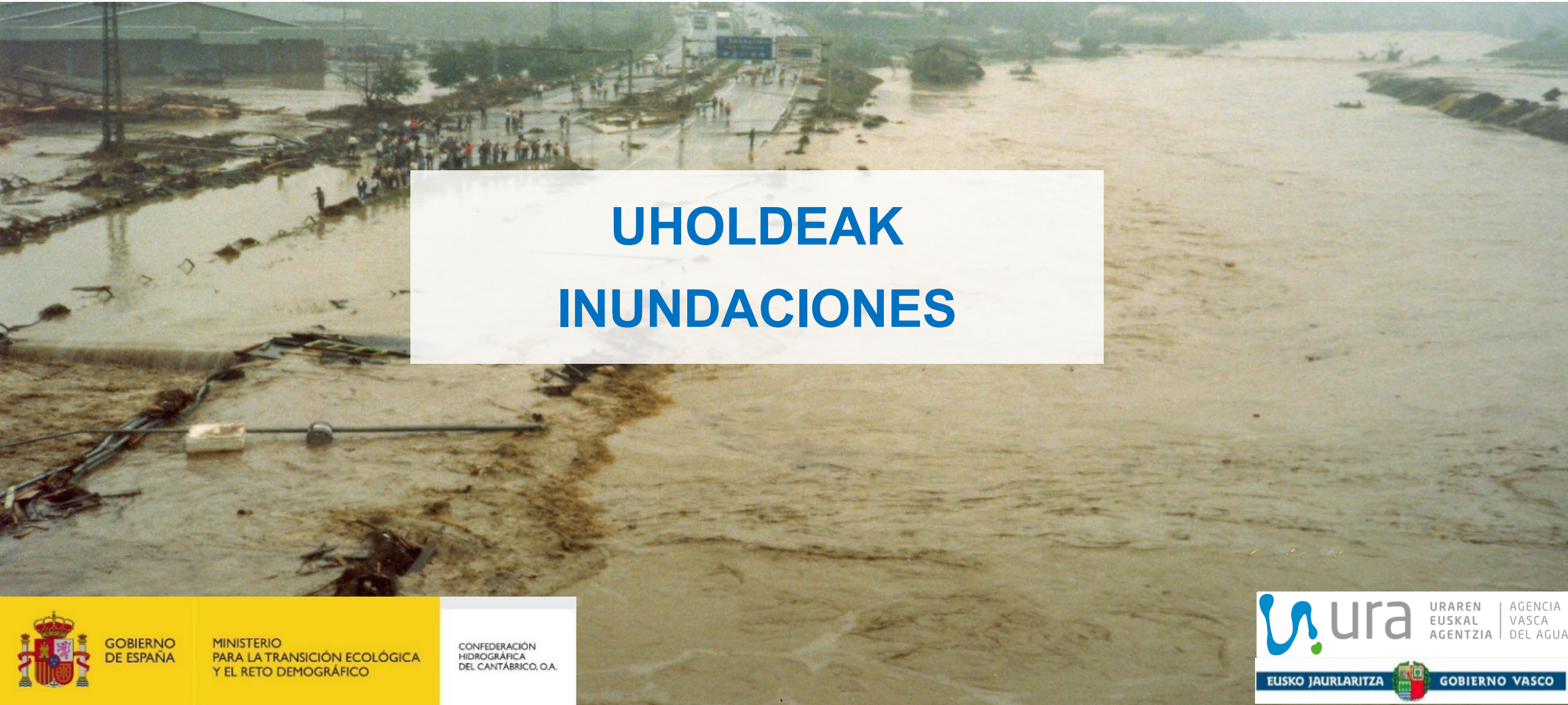
2026ko martxoaren 12a

ESQUEMA PROVISIONAL DE TEMAS IMPORTANTES DEL CUARTO CICLO DE PLANIFICACIÓN

LAUGARREN PLANGINTZA-ZIKLOKO GAI GARRANTZITSUEN BEHIN-BEHINEKO ESKEMA

Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental

Kantauri Ekialdeko Demarkazio Hidrogroafikoa



UHOLDEAK

INUNDACIONES

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

ura URAREN EUSKAL AGENTZIA | AGENCIA VASCA DEL AGUA
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

LA GACETA DEL NORTE

Séptima edición

FUNDADO EN EL AÑO 1901 · JUEVES, 25 DE AGOSTO DE 1983

DIRECTOR: ALBERTO SUAREZ ALBA * BILBAO * TELEX 32.773 * TELEF. 4161611 * PRECIO: 40 PTAS. * AÑO LXXXI * NUM 27.977

OTRO DIA SIN VAQUILLAS

Por culpa del agua, nuevamente, los miles de aficionados a ponerse delante los cuernos de los «morlacos» en las matinales de Vista Alegre van a ver hoy frustrado su intento. La verdad es que con semejante tromba de agua es imposible acondicionar la plaza, a no ser que se pierden las posibilidades de celebrar la corrida de abono de la tarde. Mañana será otro día...

otros temas

■ **Lolita se casa hoy por la Iglesia** — Página 20

■ **Las tasas universitarias subirán un 15,5 por 100** — Página 20

■ **Sotillos: «El Gobierno reitera la lucha contra el paro»** — Páginas 19 y última

■ **La «Copa Ibérica», para el Benfica**

CARA Y CRUZ

● La Coordinadora de Comparsas y la Comisión de Fiestas se mostraron ayer satisfechas del curso que están llevando hasta el momento las fiestas

● El gobernador civil no asistió al almuerzo de Vista Alegre, en el que Garaicoechea calificó de «desafortunadas» las declaraciones de Rafael Vera

ASTE NAGUSIA
BILBOKO JAIAK

NUESTRAS fiestas siguen absolutamente remojadas. Lástima de tiempo, decíamos ayer, y lástima decimos hoy..., como también dijo el alcalde en el transcurso del tradicional almuerzo de Vista Alegre. Almuerzo que, como se sabe, ha levantado polémica por el hecho de que el gobernador civil de Vizcaya, después de haber recibido invitación no asistió al parecer por serle retirada posteriormente, y Robles no se quiso pronunciar. En el acto también estuvo presente el lendakari Garaikoechea, que calificó de «desafortunadas» las últimas declaraciones del director de la Seguridad del Estado, Rafael Vera.

En el capítulo negativo también hay que destacar el acto del más puro estilo gamberril, ocurrido ayer por la mañana, cuando tres chicas jóvenes agredieron a un sacerdote en la calle Ribera.

En el lado positivo hay que resaltar, un día más, las ganas de fiesta que todos los bilbaínos tienen, a los que no arredran las inclemencias del tiempo. Precisamente ayer, la Coordinadora de Comparsas y la Comisión de Fiestas ofrecieron sendas ruedas de Prensa, en las que resaltaron el balance eminentemente positivo en que se están desarrollando los actos, aunque con una modestia que les honra reconocieron «pequeños fallos» que prometieron ir

BODA RELIGIOSA DE LOLITA Y GUILLERMO FURIASE

☐ Lola Flores será la madrina y lucirá joyas por valor de 70 millones de pesetas

MALAGA (Agencias). — Lola Flores lucirá hoy, en la boda de su hija mayor, la cantante Lolita, joyas valoradas en más de 70 millones de pesetas, entre las que se encuentran unos pendientes, un collar, pulseras y sortijas.

Lola Flores, que será la madrina de Lolita, y el argentino Guillermo Furiase ha dirigido una petición a la Policía para que establezca los servicios necesarios de protección a sus joyas en la ceremonia religiosa.

A esta ceremonia, asistirán cerca de un millar de invitados, entre los que se encontrarán personajes conocidos del ambiente veraniego de Málaga y cantantes y artistas famosos, en una boda que ha levantado la expectación no sólo de toda la Costa del Sol sino del resto de España.

Las vinculaciones de la familia Flores con el mundo artístico son de sobra conocidas. Su hermana Carmen, cantante, su marido «El Pescadilla», guitarrista, el hijo mayor, Antonio, también cantante, aunque de un estilo muy distinto al de la tradición familiar.

Recientemente, las tres mujeres más famosas del «clan», Lola, Lolita y Carmen, actuaron conjuntamente ante los «jeques árabes» en Marbella, en lo que fue la última aparición en público de la futura esposa, por lo religioso, del argentino Guillermo.

Cursillo prematrimonial

Ambos, Guillermo y Lolita, se casaron hace unos meses por la vía civil. Sin embargo, para casarse por la Iglesia Católica los futuros contrayentes han tenido que tomar parte de las charlas religiosas que organiza la parroquia de la Iglesia de la Encarnación, templo en el que tendrá lugar la boda para los feligreses que aspiran al matrimonio.

Lolita, que hace unos cinco meses, contrajo matrimonio civil con el argentino Guillermo Furiase. Se casa hoy por lo religioso en la Iglesia de la Encarnación de Marbella

Misa flamenca

Al templo, llegarán hoy Lolita, luciendo un vestido de tonos beige, cuyas características no se conocen todavía; del brazo del padrino, el torero «El Cordobés». Guillermo, entrará del brazo de su suegra Lola Flores.

Se da la circunstancia de que en un principio estaba previsto que el padrino fuera el futbolista Diego Armando Maradona. Sin embargo, su club, el Barcelona, no le ha dado permiso para asistir a la boda, ya que tiene unos compromisos deportivos.

La fiesta se va a celebrar en el restaurante libanés Montazah al Selemiah, una de las salas más lujosas de Marbella y cuyo repostero lleva ya diez días trabajando en la tarta nupcial, que se anuncia monumental.

Aunque nada se ha dicho sobre las personas invitadas, se da por seguro que en el restaurante se darán cita hoy todas las personalidades del mundo del espectáculo y muchos personajes políticos.

Lolita, que hace unos cinco meses contrajo matrimonio civil con Guillermo Florindo, se ha encargado personalmente de todos los preparativos y se ha reunido ya tres veces, junto con su marido, con el párroco de la Encarnación, el padre Francisco Echamendi, que oficiará la ceremonia.

Durante la celebración, en la que no se celebrará la Eucaristía, actuará el grupo rociero «Los de Doñana».

En esta ocasión no ha habido exclusiva informativa de la ceremonia, aunque lo que sí ha decidido Lolita es la exclusiva sobre el traje que llevará, en tono beige, y que, según la propia artista «causará verdadera conmoción».

en pocas líneas

Joan Manuel Serrat abarrotó el teatro en Cádiz. Unas 3.000 personas asistieron anteanoche al recital de Joan Manuel Serrat en el teatro al aire libre «José María Pemán» de Cádiz, celebrado dentro de los festivales de verano de esta ciudad.

El reducido aforo del teatro se vio ampliamente desbordado con agente hasta los pasillos mientras un gran número de personas permanecía en las proximidades y seguía el recital a través de la potente megafonía.

Un príncipe de Arabia Saudí, de vacaciones en Mallorca. El princi-

LAS TASAS UNIVERSITARIAS SUBIRAN UN 15,5 POR CIENTO

☐ Los organismos que concedan becas compensarán a las Universidades

MADRID (Efe). — Los organismos que con cargo a los presupuestos generales del Estado concedan becas a los universitarios, compensarán a las Universidades, según el decreto que regula el aumento de las tasas académicas.

El decreto, que apareció ayer en el «Boletín Oficial del Estado», y que autoriza una subida global de un 15,5 por 100 en las tasas académicas respecto del año pasado, establece que los organismos que concedan becas compensen de las tasas académicas no satisfechas por los alumnos becarios hasta donde alcancen los créditos que con esta finalidad se autoricen en los presupuestos de gastos.

En el pasado mes de julio el Consejo de Ministros aprobó un decreto por el que se regula el sistema de becas, dentro del cual se destinaban 1.800 millones para becas y ayudas de carácter general como compensación a las tasas universitarias para el curso 1984.

El decreto establece, por vez primera, que los alumnos podrán efectuar el pago de las tasas académicas de un solo plazo al principio de curso, o de dos pagos fraccionados, que serán ingresados al formalizar la matrícula y en el mes de diciembre. Asimismo quedan eximidos los alumnos oficiales de la obligatoriedad de matricularse de un curso completo.

UN JOVEN MUERTO Y OTRO HERIDO DURANTE UN TIROTEO EN GIJON

LOS PROFESORES UNIVERSITARIOS GANARAN MAS

MADRID (Efe). Las retribuciones del personal docente universitario serán incrementadas antes de que finalice el año, debido al desfase existente respecto a las mismas categorías de la Administración civil y militar, según han señalado fuentes solventes.

El salario bruto mensual del personal docente contratado en la Universidad desde el 1 de enero de 1983 asciende a 77.373 pesetas, más dos pagas extraordinarias, siendo el ingreso más elevado el de catedrático con dedicación exclusiva que percibe 167.134 pesetas brutas y el menor el de encargado de curso de escuela universitaria tipo A con 19.160 pesetas.

Los sueldos percibidos por el personal docente contratado universitario, que hasta la reciente aprobación de la Ley de Reforma Universitaria (LRU) se divide en 41 categorías diferentes, oscilan entre esas dos cantidades, siendo el grupo que percibe más ingresos el de catedráticos, seguido de los agregados y adjuntos y los que menos los profesores encargados de curso.

De las 41 categorías suprimidas con la LRU, sólo superaban las 100.000 pesetas brutas mensuales, aparte los catedráticos con dedicación exclusiva (167.134 pesetas), los agregados (148.989), catedráticos de tipo «2», adjuntos (130.078) y agregados de escuelas universitarias (103.948) que tenían la dedicación exclusiva.

El resto de las categorías, que, según la dedicación, comprendía tres tipos de catedráticos, cuatro de agregados, tres de adjuntos, tres de catedráticos de Bellas Artes, dos de auxiliares de Bellas Artes, dos de maestros de taller, dos de colaboradores, dos de ayudantes, diez de encargados de curso de facultades y escuelas técnicas superiores y otras diez de encargados de curso de escuelas universitarias, tenían sueldos diferentes que oscilaban desde las 92.542 a las 19.160 pesetas mensuales brutas.

Con la Ley de Reforma Universitaria, uno de cuyos objetivos era el de reducir esta situación, las categorías de

LA GACETA DEL NORTE

FUNDADO EN EL AÑO 1901 — *Séptima edición* — JUEVES, 25 DE AGOSTO DE 1983

DIRECTOR: ALBERTO SUAREZ ALBA * BILBAO * TELEX 32.773 * TELEF. 4161611 * PRECIO: 40 PTAS. * AÑO LXXXI * NUM. 27.9[illegible]

OTRO DIA SIN VAQUILLAS

Por culpa del agua, nuevamente, los miles de aficionados a ponerse delante los cuernos de los «morlacos» en las matinales de Vista Alegre van a ver hoy frustrado su intento. La verdad es que con semejante tromba de agua es imposible acondicionar la plaza, a no ser que se pierdan las posibilidades de celebrar la corrida de abono de la tarde. Mañana será otro día...

CARA Y CRUZ

● La Coordinadora de Comparsas y la Comisión de Fiestas se mostraron ayer satisfechas del curso que están llevando hasta el momento las fiestas

● El gobernador civil no asistió al almuerzo de Vista Alegre, en el que Garaicoechea calificó de «desafortunadas» las declaraciones de Rafael Vera

ASTE NAGUSIA

BILBOKO JAIAK

NUESTRAS fiestas siguen absolutamente remojadas. Lástima de tiempo, decíamos ayer, y lástima decimos hoy... como también dijo el alcalde en el transcurso del tradicional almuerzo de Vista

como se sabe, ha levantado polémica por el hecho de que el gobernador civil de Vizcaya, después de haber recibido invitación no asistió al parecer por serle retirada posteriormente, y Robles no se quiso pronunciar. En el acto también estuvo presente el lendakari Garaikoechea, que calificó de «desafortunadas» las últimas declaraciones del director de la Seguridad del Estado, Rafael Vera.

En el capítulo negativo también hay que destacar el acto del más puro estilo gamberril, ocurrido ayer por la mañana, cuando tres chicas jóvenes agredieron a un sacerdote en la calle Ribera.

En el lado positivo hay que resaltar, un día más, las ganas de fiesta que todos los bilbaínos tienen, a los que no arredran las inclemencias del tiempo. Precisamente ayer, la Coordinadora de Comparsas y la Comisión de Fiestas ofrecieron sendas ruedas de Prensa, en las que resaltaron el balance eminentemente positivo en que se están desarrollando los actos, aunque con una modestia que les honra reconocieron «pequeños fe-

otros temas

■ Lolita se casa hoy por la Iglesia — Página 20

■ Las tasas universitarias subirán un 15,5 por 100 — Página 20

■ Sotillos: «El Gobierno reitera la lucha contra el paro» — Páginas 19 y última

■ La «Copa Ibérica», para el Benfica

NUESTRAS fiestas siguen absolutamente remojadas. Lástima de tiempo, decíamos ayer, y lástima decimos hoy..., como también dijo el alcalde en el transcurso del tradicional almuerzo de Vista

Lolita y Carmen, actuaron conjuntamente ante los «jeques árabes» en Marbella, en la [illegible] aparición en público de la futura esposa, por lo religioso, del argentino Guillermo.

Cursillo prematrimonial

Ambos, Guillermo y Lolita, se casaron hace unos meses por la

Futura. Se casa hoy por la religiosa en la iglesia de la Encarnación de Marbella

se por la Iglesia Católica los futuros contrayentes han tenido que tomar parte de las charlas religiosas que organiza la parroquia de la Iglesia de la Encarnación, templo en el que tendrá lugar la boda para los feligreses que aspiran al matrimonio.

Misa flamenca

Al templo, llegarán hoy Lolita, luciendo un vestido de tonos beige, cuyas características no se conocen todavía; del brazo del padrino, el torero «El Cordobés», Guillermo, entrará del brazo de su suegra Lola Flores.

actuará el grupo rociero «Los de Doñana».

En esta ocasión no ha habido exclusiva informativa de la ceremonia, aunque lo que sí ha decidido Lolita es la exclusiva sobre el traje que llevará, en tono beige, y que, según la propia artista «causará verdadera conmoción».

en pocas líneas

Joan Manuel Serrat abarrotó el teatro en Cádiz. Unas 3.000 personas asistieron anteanoche al recital de Joan Manuel Serrat en el teatro al aire libre «José María Pemán» de Cádiz, celebrado dentro de los festivales de verano de esta ciudad.

El reducido aforo del teatro se vio ampliamente desbordado con gente hasta los pasillos mientras un gran número de personas permanecía en las proximidades y seguía el recital a través de la potente megafonía.

Un príncipe de Arabia Saudí, de vacaciones en Mallorca. El princi-

LAS TASAS UNIVERSITARIAS SUBIRAN UN 15,5 POR CIENTO

☐ Los organismos que concedan becas compensarán a las Universidades

MADRID (Efe). — Los organismos que con cargo a los presupuestos generales del Estado concedan becas a los universitarios, compensarán a las Universidades, según el decreto que regula el aumento de las tasas académicas.

El decreto, que apareció ayer en el «Boletín Oficial del Estado», y que autoriza una subida global de un 15,5 por 100 en las tasas académicas respecto del año pasado, establece que los organismos que concedan becas compensen de las tasas académicas no satisfechas por los alumnos becarios hasta donde alcancen los créditos que con esta finalidad se autoricen en los presupuestos de gastos.

En el pasado mes de julio el Consejo de Ministros aprobó un decreto por el que se regula el sistema de becas, dentro del cual se destinaban 1.800 millones para becas y ayudas de carácter general como compensación a las tasas universitarias para el curso 1984.

El decreto establece, por vez primera, que los alumnos podrán efectuar el pago de las tasas académicas de un solo plazo al principio de curso, o de dos pagos fraccionados, que serán ingresados al formalizar la matrícula y en el mes de diciembre. Asimismo quedan eximidos los alumnos oficiales de la obligatoriedad de matricularse de un curso completo.

UN JOVEN MUERTO Y OTRO HERIDO DURANTE UN TIROTEO EN GIJON

el TIEMPO

por Eugenio Martín Rubio

NUBOSO

AYER: Hubo lluvias o chubascos tormentosos en Cataluña, regiones cantábricas y cuenca del Duero y Ebro.

HOY: Nuboso en el tercio norte de la península con precipitaciones débiles. Riesgo de tormenta en Baleares.

MAÑANA: Continuará con características similares a las de hoy.

TENDENCIA: Gradualmente más estable.

NAVEGACION MARITIMA: Vizcaya y Cantábrico: Nordeste bonancible. Marejada. Gran Sol y Finisterre: Idem.

TEMPERATURAS

EL TIEMPO AL MEDIODIA DE AYER

Madrid, nub.	25	París, nub.	25
Barcelona, nub.	24	Londres, cub.	19
Bilbao, nub.	20	Estocolmo, des.	15
S. Sebastián, lluv.	19	Bruselas, nub.	21
Santander, chub.	20	Frankfurt, nub.	26
Burgos, cub.	20	Ginebra, nub.	23
Logroño, nub.	23	Viena, des.	29
Vitoria, nub.	20	Roma, nub.	26
Pamplona, chub.	19	Lisboa, des.é	28
Palma de M., nub.	29	Moscú, nub.	20
Las Palmas, des.	25	New York, p.nub.	25

SONDICA

Temperatura máxima: 22,6.
Temperatura mínima: 17,2.
Precipitación: 12,6.
Presión: 764,8.
Humedad: 90%.
Nubosidad: 7/8.
Viento: noroeste, 15 km./h.
Sale el sol: 7,27.
Se pone: 21,04.

MAREAS

PLEAMARES: primera, a las 6,28 de la mañana; nivel, 3,67 metros. Segunda, a las 18,38 de la tarde; nivel, 3,88 metros.

BAJAMARES: primera, a las 12,32 de la mañana; nivel, 0,69 metros. Segunda, a las 0,53 de la tarde; nivel, 0,61 metros.

© BIZKAIKO FORU LIBURUTEGIA

PORTUGALETE

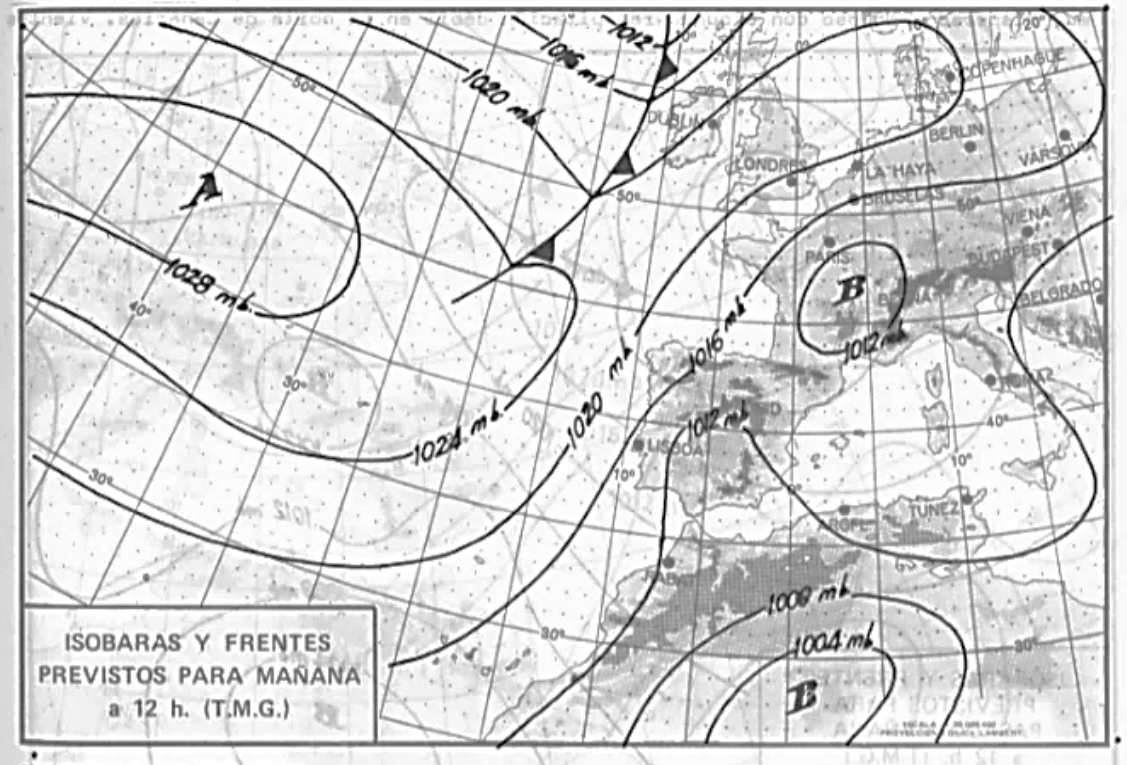
MINISTERIO DE TRANSPORTES, TURISMO Y COMUNICACIONES — INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

PREDICCION

MADRID, JUEVES 25 de AGOSTO de 1.983. Núm. 158.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40



INFORMACION GENERAL

Ayer llovió con intensidad en el Cantábrico oriental y más debilmente en Asturias y en el N de Galicia y cuenca alta del Ebro. Se han recogido 26 l/m^2 en San Sebastián y 17 en su aeropuerto. Permaneció despejado en Extremadura, región de Murcia, Andalucía, Baleares y Canarias. Durante la pasada noche se han repetido las precipitaciones en las mismas zonas y se han sumado 47 l/m^2 en Santander y 8 en Oviedo.

PREDICCION PARA MAÑANA Y PASADO MAÑANA

Para mañana día 26: GALICIA: Nuboso con chubascos de carácter débil. REGION CANTABRICA: Muy nuboso con chubascos de carácter moderado más frecuentes en la mitad oriental. ALTO EBRO: Muy nuboso con chubascos de carácter moderado. DUERO: Nuboso con pre-

MINISTERIO DE TRANSPORTES, TURISMO Y COMUNICACIONES — INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

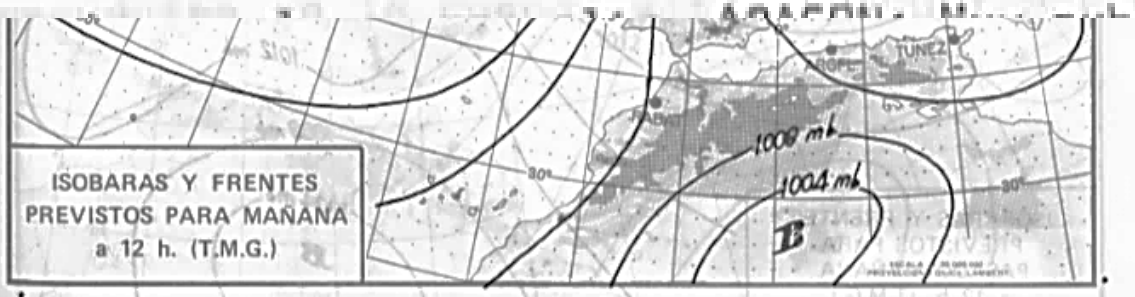
PREDICCION

MADRID, JUEVES 25 de AGOSTO de 1.983. Núm. 158.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

PREDICCION PARA MAÑANA Y PASADO MAÑANA

Para mañana dia 26: GALICIA: Nuboso con chubascos de carácter débil. REGION CANTABRICA: Muy nuboso con chubascos de carácter moderado más frecuentes en la mitad oriental. ALTO EBRO: Muy nuboso con chubascos de carácter moderado. DUERO: Nuboso con pre-

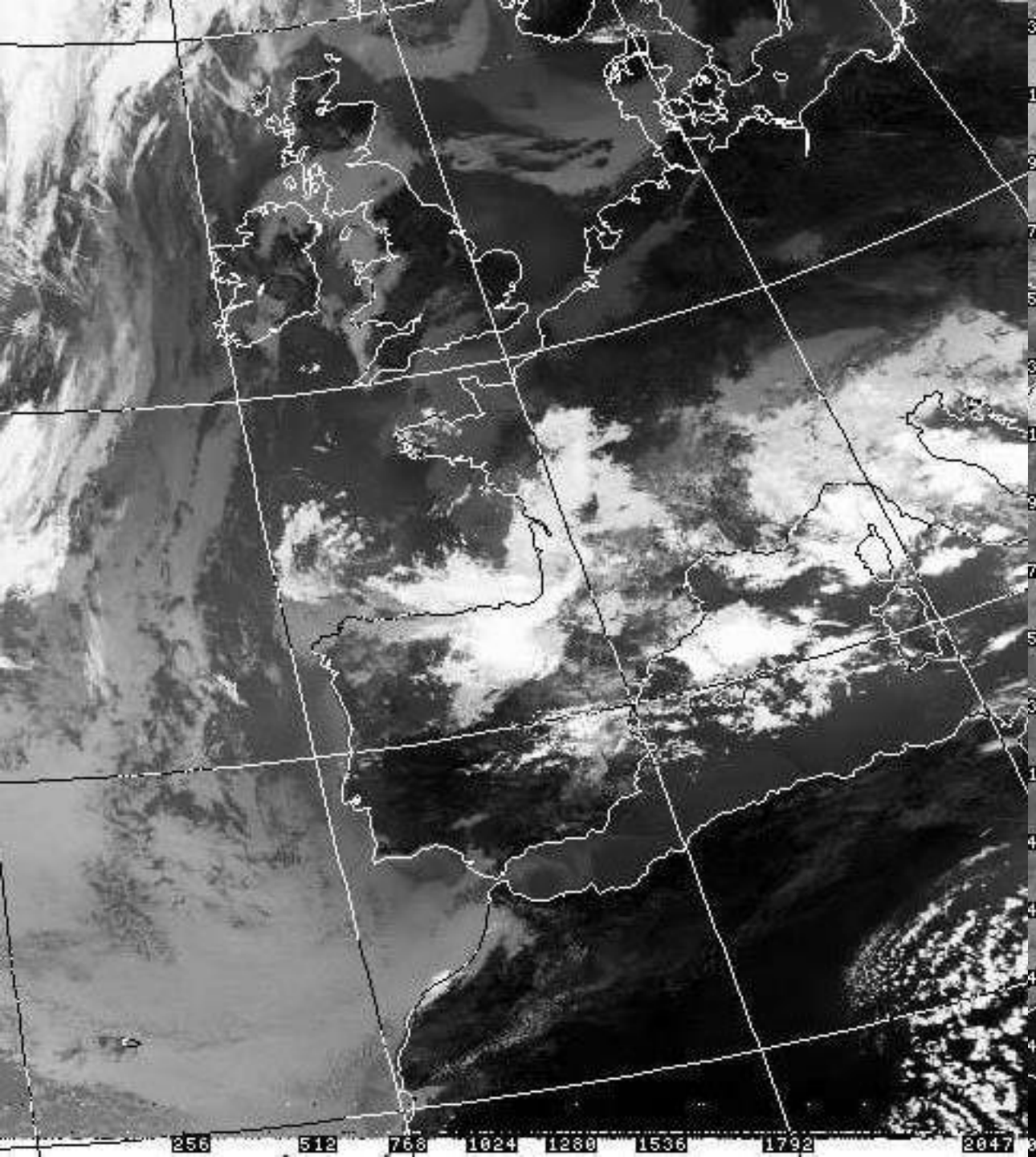


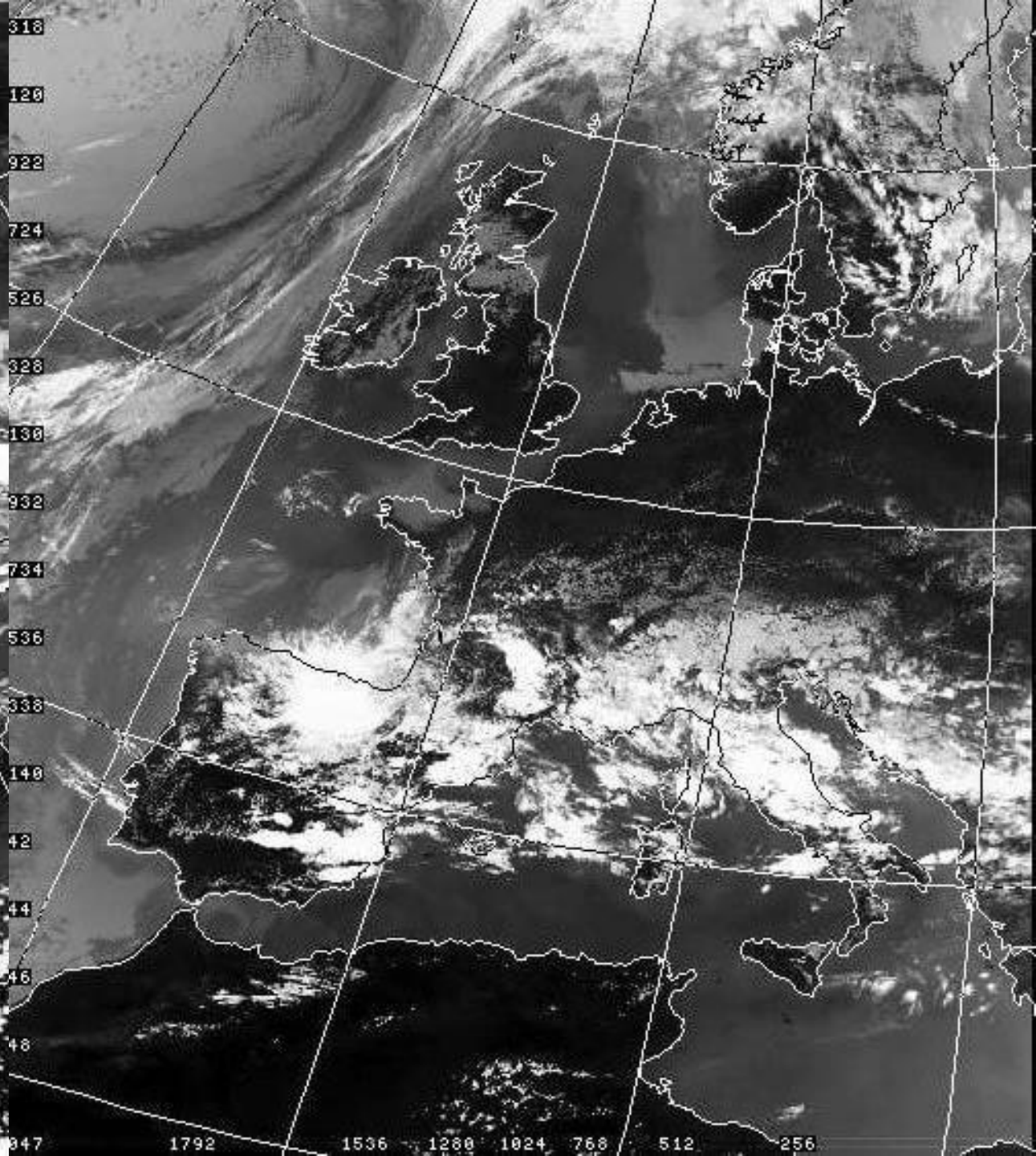
INFORMACION GENERAL

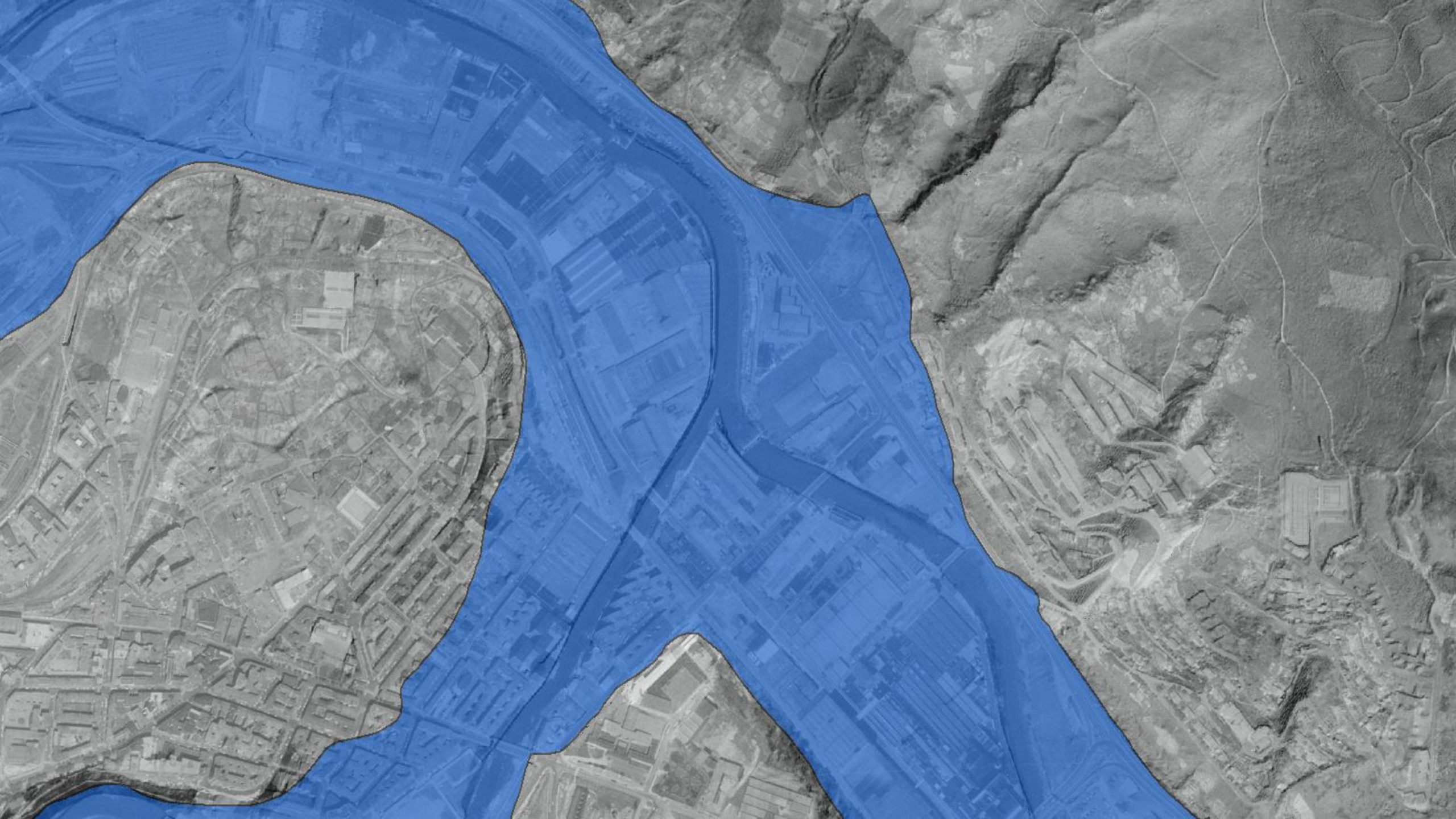
Ayer llovió con intensidad en el Cantábrico oriental y más debilmente en Asturias y en el N de Galicia y cuenca alta del Ebro. Se han recogido 26 l/m^2 en San Sebastián y 17 en su aeropuerto. Permaneció despejado en Extremadura, región de Murcia, Andalucía, Baleares y Canarias. Durante la pasada noche se han repetido las precipitaciones en las mismas zonas y se han sumado 47 l/m^2 en Santander y 8 en Oviedo.

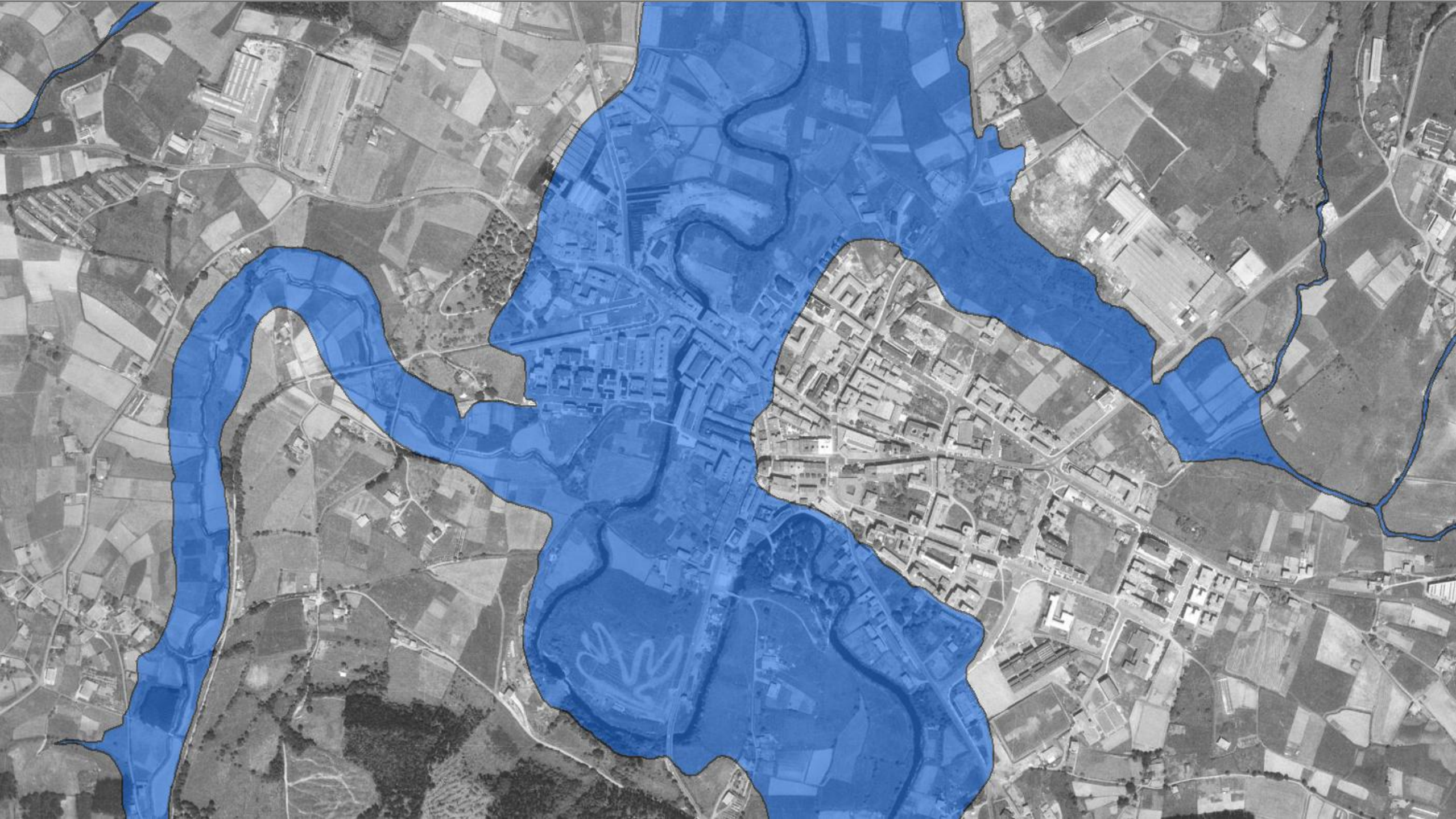
PREDICCION PARA MAÑANA Y PASADO MAÑANA

Para mañana dia 26: GALICIA: Nuboso con chubascos de carácter débil. REGION CANTABRICA: Muy nuboso con chubascos de carácter moderado más frecuentes en la mitad oriental. ALTO EBRO: Muy nuboso con chubascos de carácter moderado. DUERO: Nuboso con pre-


256
512
768
1024
1280
1536
1792
2047


318
120
922
724
526
328
130
932
734
536
338
140
42
44
46
48
947
1792
1536
1280
1024
768
512
256





“En las aguas del Abra flotaban, en un abrazo dantesco, las alfombras de seda de las mansiones de Neguri junto a los colchones de lana de las chabolas de Peñaskal.”

BANCO DE VIZCAYA

Ficha 10. Inundaciones

1.1. Descripción y localización de la problemática

Las inundaciones constituyen el riesgo natural que mayores daños ha provocado históricamente en el ámbito de la DH del Cantábrico Oriental, tanto en términos materiales como en pérdida de vidas humanas. Por ello, ha sido tradicionalmente uno de los aspectos más relevantes objeto de la planificación hidrológica.

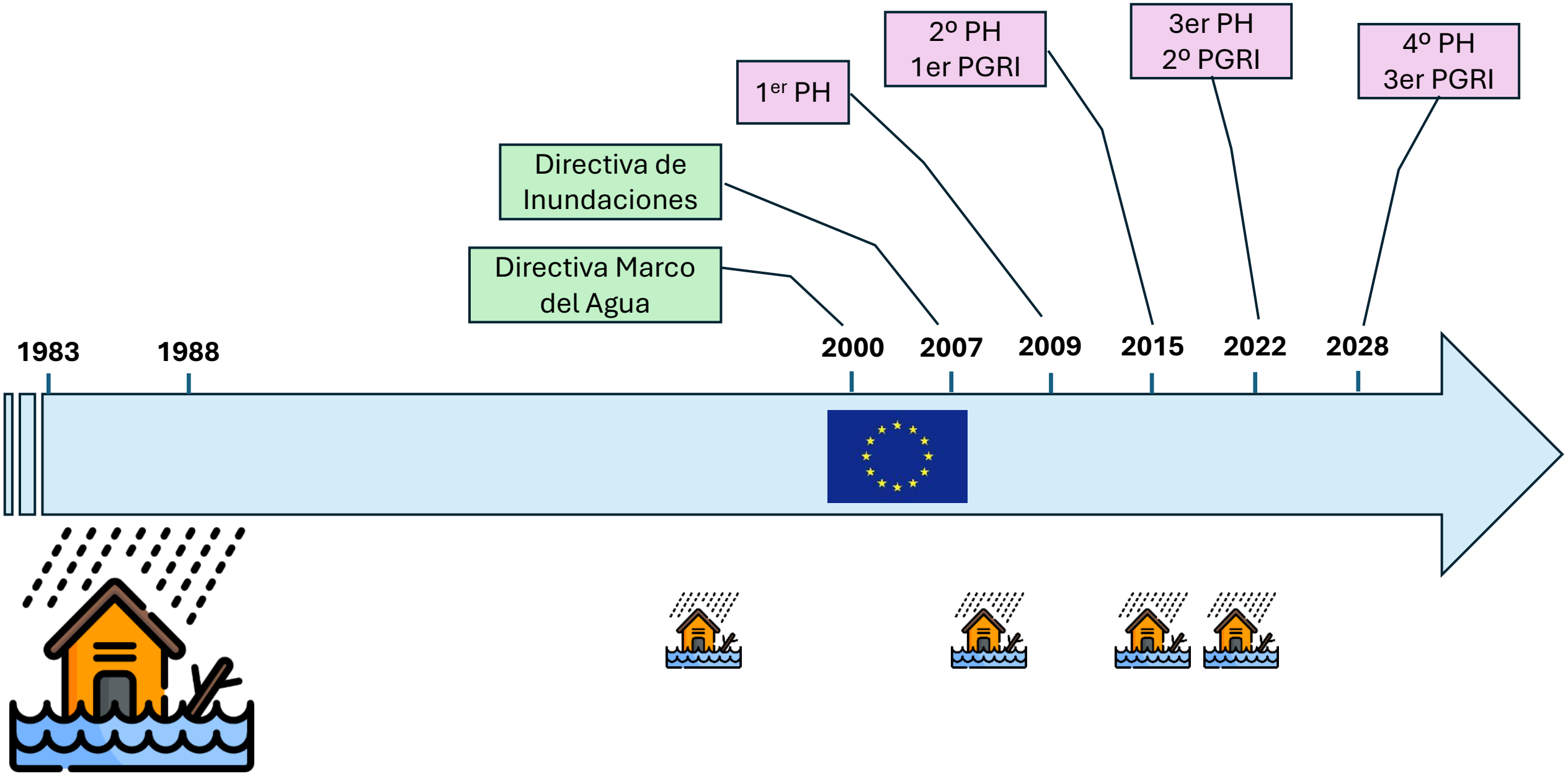
En la actualidad se puede considerar que uno de los mayores retos en la planificación de la DH del Cantábrico Oriental es reducir el riesgo de inundación y, a la par, lograr la mayor compatibilidad posible con la mejora de las condiciones morfológicas de las masas de agua superficiales. El Plan Hidrológico vigente incluye como uno de sus anexos el **Plan de Gestión del Riesgo de Inundación**

N	Código medida	Medida	Actividad específica	Administraciones responsables	Administraciones colaboradoras	Presupuesto total ciclo (millones €)	Plazo inversión (años)	Presupuesto anual equivalente (millones €)	Ámbito	Tipo
6			Adaptación de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo al Reglamento del Dominio Público Hidráulico estatal	Comunidad Foral de Navarra	--	--	6	--	Autonómico	Continua
7	13.01.02	Urbanismo: Medidas para adaptar el planteamiento urbanístico	Incorporación de la cartografía de DPH y zonas inundables a los instrumentos de ordenación urbanística	Ayuntamientos	CHC y URA	--	6	--	ARPSI	Continua
8			Incorporación a los instrumentos de ordenación territorial y urbanística de la cartografía de las zonas inundables y adaptación a la normativa vigente en materia de riesgo de inundaciones	Ayuntamientos (Navarra)	Comunidad Foral de Navarra y CHC	--	6	--	ARPSI	Continua
9			Fomento de la implantación de SUDS a través de las Guías elaboradas en primer ciclo	Ayuntamientos y Comunidades Autónomas	CHC y URA	--	6	--	ARPSI	Continua
10	13.03.01	Medidas para adaptar elementos situados en las zonas inundables para reducir las consecuencias adversas en episodios de inundaciones en viviendas	Desarrollo de programas específicos de adaptación al riesgo de inundación en sectores clave identificados	Dirección General del Agua	Protección Civil, Oficina Española de Cambio Climático y Consorcio de Compensación de Seguros	0,29	6	0,0476	Estatal	Continua
11			Adaptación de instalaciones al riesgo de inundación	Titulares	URA	0,100	6	0,0167	ARPSI	Continua
12			Adaptación al riesgo de inundación del barrio de Garagartza (Mendaro)	Instituciones Vascas	-	1,5	-	-	ARPSI	Puntual
13	13.04.01	Elaboración de estudios de mejora del conocimiento sobre la gestión del riesgo de inundación	Mantenimiento grupo I+D+i	Dirección General del Agua	--	0,001	6	0,0001	Estatal	Continua
14			Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas	CHC - URA - DG Agua - CEDEX	CSIC - IGME - Protección Civil (Estatal y Autonómica)	0,014	6	0,0023	Estatal	Continua
15			Mejora de las funcionalidades del modelo Iber	DG Agua - CEDEX		0,007	6	0,0011	Estatal	Continua
16			Desarrollo de aplicaciones para el uso de técnicas de teledetección como apoyo a la predicción y seguimiento de avenidas	CHC - URA - DG Agua - CEDEX	Protección Civil (Estatal y Autonómica)	0,007	6	0,0011	Estatal	Continua
17			Impulso de las actividades de ciencia ciudadana como apoyo en la predicción y seguimiento de avenidas	CHC - URA - DG Agua	Protección Civil (Estatal y Autonómica)	0,007	6	0,0011	Estatal	Continua

N	Código medida	Medida	Actividad específica	Administraciones responsables	Administraciones colaboradoras	Presupuesto total ciclo (millones €)	Plazo inversión (años)	Presupuesto anual equivalente (millones €)	Ámbito	Tipo
29			Evaluación del estado de las concesiones de las presas existentes, permeabilización de los obstáculos infranqueables, evaluación de la posibilidad de derribo y derribo de alguna de las mismas si se cuentan con las autorizaciones necesarias. En las cuencas del Leitzaran y del Bidasoa	Comunidad Foral de Navarra	--	0,1	6	0,0167	Autonómico	Continua
30			Ejecución del programa de conservación y mantenimiento del litoral y mejora de la accesibilidad	Dirección General de la Costa y el Mar	--	2,5	6	0,42	Estatal	Continua
31	14.01.01	Medidas en la cuenca: Restauración hidrológico-forestal y ordenaciones agrohidrológicas, incluyendo medidas de retención natural del agua	Redacción de manual de buenas prácticas de conservación de suelos en la cuenca	Dirección General del Agua - Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación	--	0,001	2	--	Estatal	Puntual
32	14.01.02	Medidas en cauce y llanura de inundación: restauración fluvial, incluyendo medidas de retención natural de agua, reforestación de riberas y restauración ambiental de la franja costera	Ejecución de obras específicas de restauración fluvial: acondicionamiento ambiental y protección contra inundaciones del río Estepona en Bakio.	URA	Ayuntamiento de Bakio	1	6	--	ARPSI	Puntual
33			Desarrollo del Programa de mejora de la continuidad fluvial y recuperación del espacio fluvial	CHC-DG Agua	Diputaciones Forales	1	6	0,17	Demarcación	Puntual
34			Desarrollo del Programa de continuidad de sedimentos	Dirección General del Agua, CHC y URA	--	0,275	6	0,046	Demarcación	Continua
35			Actuaciones para la protección y restauración de la franja costera y adaptación al cambio climático	Dirección General de la Costa y el Mar	--	8	6	1,333	ARPSI	Puntual
36	14.02.01	Normas de gestión de la explotación de embalses que tengan un impacto significativo en el régimen hidrológico	Aprobación Normas de explotación de presas y adaptación a nuevas normas técnicas de seguridad. Presas de titularidad privada	CHC-DG Agua	--	0,075	6	0,0125	Demarcación	Continua
37			Coordinación SNCZI y capacidad de desagüe de presas en ARPSIs prioritarias	URA	--	0.015	6	0.0025	Demarcación	Continua
38	14.03.01	Mejora del drenaje de infraestructuras lineales:	Creación y mantenimiento de un inventario de obras de drenaje transversal prioritarias	Dirección General del Agua, CHC y URA	--	0,007	6	0,0011	Demarcación	Continua

NA-VE
73234
40

NA-VE
73234
40


2º PH
1er PGRI
3er PH
2º PGRI
4º PH
3er PGRI
1er PH
Directiva de Inundaciones
Directiva Marco del Agua
1983
1988
2000
2007
2009
2015
2022
2028

PREVENCIÓN
PROTECCIÓN
PREPARACIÓN
PROTECCIÓN CIVIL
EVACUACIÓN

RECUPERACIÓN

PREVENCIÓN

1954

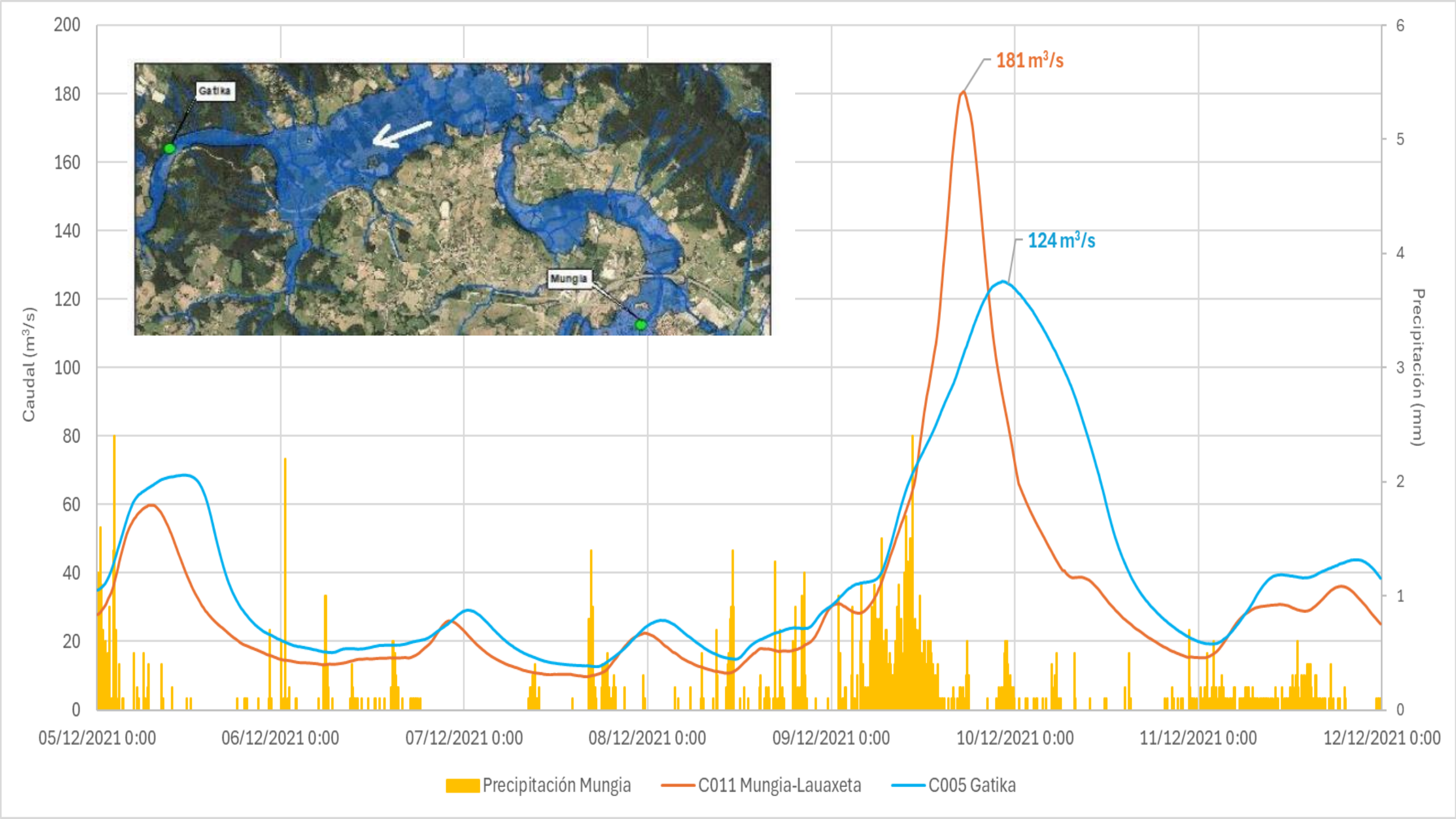
1956

1977

1984

1991

2024


Gatika
Mungia
181 m³/s
124 m³/s
Caudal (m³/s)
Precipitación (mm)
200
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
6
5
4
3
2
1
0
05/12/2021 0:00
06/12/2021 0:00
07/12/2021 0:00
08/12/2021 0:00
09/12/2021 0:00
10/12/2021 0:00
11/12/2021 0:00
12/12/2021 0:00
Precipitación Mungia
C011 Mungia-Lauaxeta
C005 Gatika

P Gorosábel — Olaz. S. L. — Foto D. Garcés

Banco de Tolosa

1954

ENERO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
				1 Ia Cir. de J. C.	2 S. N. de Jesús	3 S. Antero
4 S. Gregorio	5 S. Telesforo	6 La Epifanía	7 La Sagrada F.	8 S. Luciano	9 S. Marcelino	10 S. Nicanor
11 S. Higinio, p.	12 S. Arcadio	13 S. Guinerminda	14 S. Hilario, ob	15 Epo. S. Pablo	16 S. Fulgencio	17 S. Antonio, ab.
18 C. S. Pedro, R.	19 S. Mario	20 S. Fabián	21 Sta. Inés, vg	22 S. Vicente	23 S. Ildefonso	24 S. Timoteo
25 C. de S. Pablo	26 S. Policarpo	27 S. Juan Crisóst.	28 S. Pedro Nol.	29 S. Francisco S.	30 Sta. Martina	31 S. Juan Bosco

1911

FEBRERO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1 S. Ignacio	2 Pur. de N.ª S.ª	3 S. Blas. S. Félix	4 S. Andrés C.	5 Sta. Agueda	6 S. Tito	7 S. Romualdo
8 S. Juan de M.	9 Sta. Apolonia	10 Sta. Escolást.	11 N.ª S.ª Lourd.	12 Sta. Eulalia	13 S. Julián	14 Septuagésima
15 S. Faustino	16 S. Onésimo	17 S. Donato	18 S. Simeón	19 S. Gabino	20 S. Eleuterio	21 S. Severiano
22 C. de S. Pedro	23 S. Pedro Dam.	24 S. Matías, ap.	25 S. Victorino	26 S. Néstor	27 S. Leandro	28 S. Macario

P. Triángulo — Olaz, S. L. — Foto J. Aguirre

Banco de Tolosa

1954

MAYO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1 S. Felipe	2 S. Atanasio
3 Inv. Sta. Cruz	4 Sta. Mónica	5 C. S. Agustín	6 S. Juan A. P. L.	7 S. Estanislao	8 S. Dionisio	9 S. Gregorio N.
10 S. Antonino	11 S. Anastasio	12 S. Nereo	13 S. Roberto B.	14 S. Bonifacio	15 S. Isidro L.	16 S. Ubaldo, ob.
17 S. Pascual B.	18 Sta. Claudia	19 S. Pedro Celes.	20 S. Bernardino	21 S. Secundino	22 S. Casio	23 S. Desiderio
24 m.ª S. Auxil. 31 Sta. Angela	25 S. Gregorio VII	26 S. Felipe Neri	27 Ascens. del S.	28 S. Germán	29 S. Restituto	30 S. Fernando III

1911

JUNIO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1 S. Iñigo	2 S. Erasmo	3 Sta. Clotilde	4 S. Francisco C.	5 S. Doroteo	6 P. Pentecostés
7 S. Sobrinlano	8 S. Maximino	9 S. Primo mr.	10 Sta. Margarita	11 S. Bernabé	12 S. Juan de S.	13 Sma. Trinidad
14 S. Basilio, ob.	15 S. Vito	16 Sta. Julita	17 Cpus. Christi	18 S. Leoncio	19 Sto. Juliano	20 S. Silverio
21 S. Luis Gonz.	22 S. Paulino	23 Sto. Agripino	24 S. Juan Bout.	25 Sag. Corazón	26 S. Virgilio	27 S. Zoilo, mr.
28 S. Ireneo	29 S. Pedro	30 S. Marcial				

P. Gorosábel — Olaz, S. L. — Foto D. Garcés

Banco de Tolosa

1954

ENERO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
				1 Ia Cir. de J. C.	2 S. N. de Jesús	3 S. Antero
4 S. Gregorio	5 S. Telesforo	6 La Epifanía	7 La Sagrada F.	8 S. Luciano	9 S. Marcelino	10 S. Nicanor
11 S. Higinio, p.	12 S. Arcadio	13 S. Guinerminda	14 S. Hilario, ob	15 Epo. S. Pablo	16 S. Fulgencio	17 S. Antonio, ab.
18 C. S. Pedro, R.	19 S. Mario	20 S. Fabián	21 Sta. Inés, vg	22 S. Vicente	23 S. Ildefonso	24 S. Timoteo
25 C. de S. Pablo	26 S. Policarpo	27 S. Juan Crisóst.	28 S. Pedro Nol.	29 S. Francisco S.	30 Sta. Martina	31 S. Juan Bosco

1911

FEBRERO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1 S. Ignacio	2 Pur. de N.ª S.ª	3 S. Blas. S. Félix	4 S. Andrés C.	5 Sta. Agueda	6 S. Tito	7 S. Romualdo
8 S. Juan de M.	9 Sta. Apolonia	10 Sta. Escolást.	11 N.ª S.ª Lourd.	12 Sta. Eulalia	13 S. Julián	14 Septuagésima
15 S. Faustino	16 S. Onésimo	17 S. Donato	18 S. Simeón	19 S. Gabino	20 S. Eleuterio	21 S. Severiano
22 C. de S. Pedro	23 S. Pedro Dam.	24 S. Matías, ap.	25 S. Victorino	26 S. Néstor	27 S. Leandro	28 S. Macario

P. Triángulo — Olaz, S. L. — Foto J. Aguirre

Banco de Tolosa

1954

MAYO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1 S. Felipe	2 S. Atanasio
3 Inv. Sta. Cruz	4 Sta. Mónica	5 C. S. Agustín	6 S. Juan A. P. L.	7 S. Estanislao	8 S. Dionisio	9 S. Gregorio N.
10 S. Antonino	11 S. Anastasio	12 S. Nereo	13 S. Roberto B.	14 S. Bonifacio	15 S. Isidro L.	16 S. Ubaldo, ob.
17 S. Pascual B.	18 Sta. Claudia	19 S. Pedro Celes.	20 S. Bernardino	21 S. Secundino	22 S. Casio	23 S. Desiderio
24 m.ª S. Auxil. 31 Sta. Angela	25 S. Gregorio VII	26 S. Felipe Neri	27 Ascens. del S.	28 S. Germán	29 S. Restituto	30 S. Fernando III

1911

JUNIO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1 S. Iñigo	2 S. Erasmo	3 Sta. Clotilde	4 S. Francisco C.	5 S. Doroteo	6 P. Pentecostés
7 S. Sobrinlano	8 S. Maximino	9 S. Primo mr.	10 Sta. Margarita	11 S. Bernabé	12 S. Juan de S.	13 Sma. Trinidad
14 S. Basilio, ob.	15 S. Vito	16 Sta. Julita	17 Cpus. Christi	18 S. Leoncio	19 Sto. Juliano	20 S. Silverio
21 S. Luis Gonz.	22 S. Paulino	23 Sto. Agripino	24 S. Juan Bout.	25 Sag. Corazón	26 S. Virgilio	27 S. Zoilo, mr.
28 S. Ireneo	29 S. Pedro	30 S. Marcial				

P. Gorosábel — Olaz. S. L. — Foto D. Garcés

Banco de Tolosa

1954

ENERO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
				1 Ia Cir. de J. C.	2 S. N. de Jesús	3 S. Antero
4 S. Gregorio	5 S. Telesforo	6 La Epifanía	7 La Sagrada F.	8 S. Luciano	9 S. Marcelino	10 S. Nicanor
11 S. Higinio, p.	12 S. Arcadio	13 S. Guinerminda	14 S. Hilario, ob	15 Epo. S. Pablo	16 S. Fulgencio	17 S. Antonio, ab.
18 C. S. Pedro, R.	19 S. Mario	20 S. Fabián	21 Sta. Inés, vg	22 S. Vicente	23 S. Ildefonso	24 S. Timoteo
25 C. de S. Pablo	26 S. Policarpo	27 S. Juan Crisóst.	28 S. Pedro Nol.	29 S. Francisco S.	30 Sta. Martina	31 S. Juan Bosco

FEBRERO

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1 S. Ignacio	2 Pur. de N.ª S.ª	3 S. Blas. S. Félix	4 S. Andrés C.	5 Sta. Agueda	6 S. Tito	7 S. Romualdo
8 S. Juan de M.	9 Sta. Apolonia	10 Sta. Escolást.	11 N.ª S.ª Lourd.	12 Sta. Eulalia	13 S. Julián	14 Septuagésima
15 S. Faustino	16 S. Onésimo	17 S. Donato	18 S. Simeón	19 S. Gabino	20 S. Eleuterio	21 S. Severiano
22 C. de S. Pedro	23 S. Pedro Dam.	24 S. Matías, ap.	25 S. Victorino	26 S. Néstor	27 S. Leandro	28 S. Macario

1911

P. Triángulo — Olaz, S. L. — Foto J. Aguirre

Banco de Tolosa

1954

MAYO

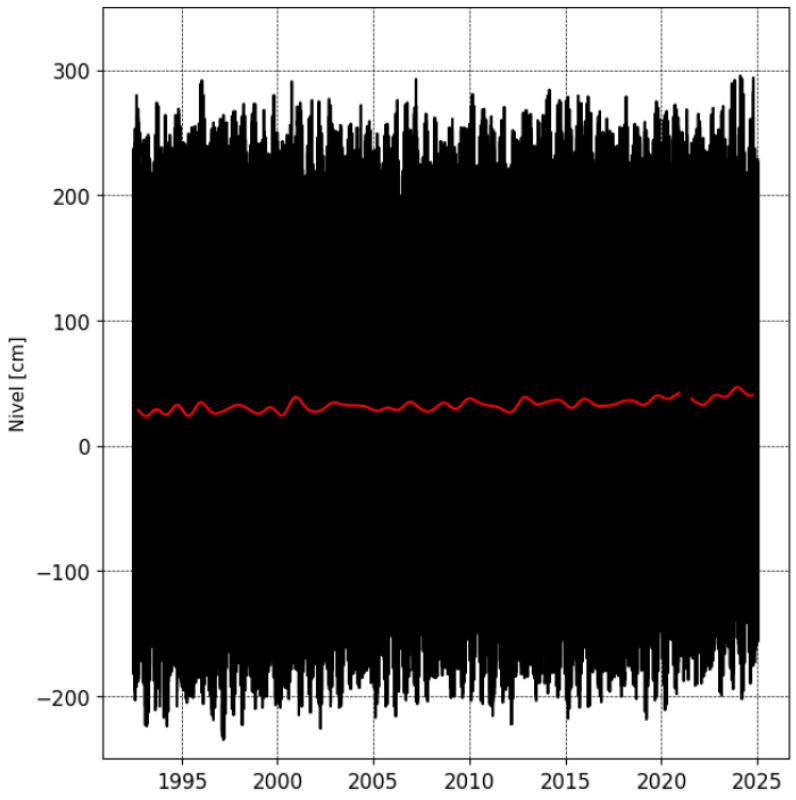
LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
					1 S. Felipe	2 S. Atanasio
3 Inv. Sta. Cruz	4 Sta. Mónica	5 C. S. Agustín	6 S. Juan A. P. L.	7 S. Estanislao	8 S. Dionisio	9 S. Gregorio N.
10 S. Antonino	11 S. Anastasio	12 S. Nereo	13 S. Roberto B.	14 S. Bonifacio	15 S. Isidro L.	16 S. Ubaldo, ob.
17 S. Pascual B.	18 Sta. Claudia	19 S. Pedro Celes.	20 S. Bernardino	21 S. Secundino	22 S. Casio	23 S. Desiderio
24 m.ª S. Auxil. 31 Sta. Angela	25 S. Gregorio VII	26 S. Felipe Neri	27 Ascens. del S.	28 S. Germán	29 S. Restituto	30 S. Fernando III

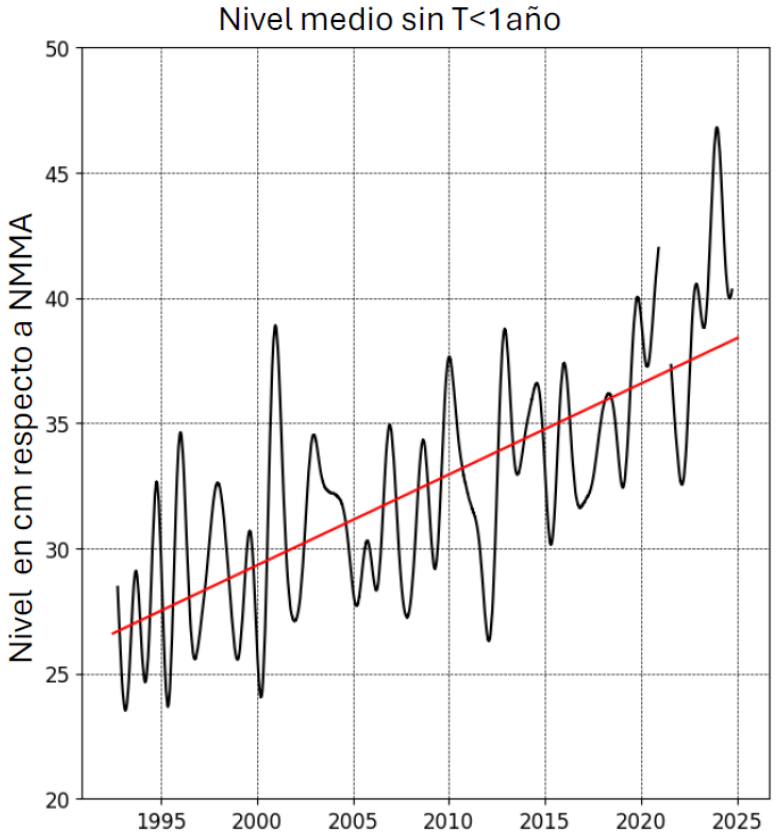
1911

JUNIO

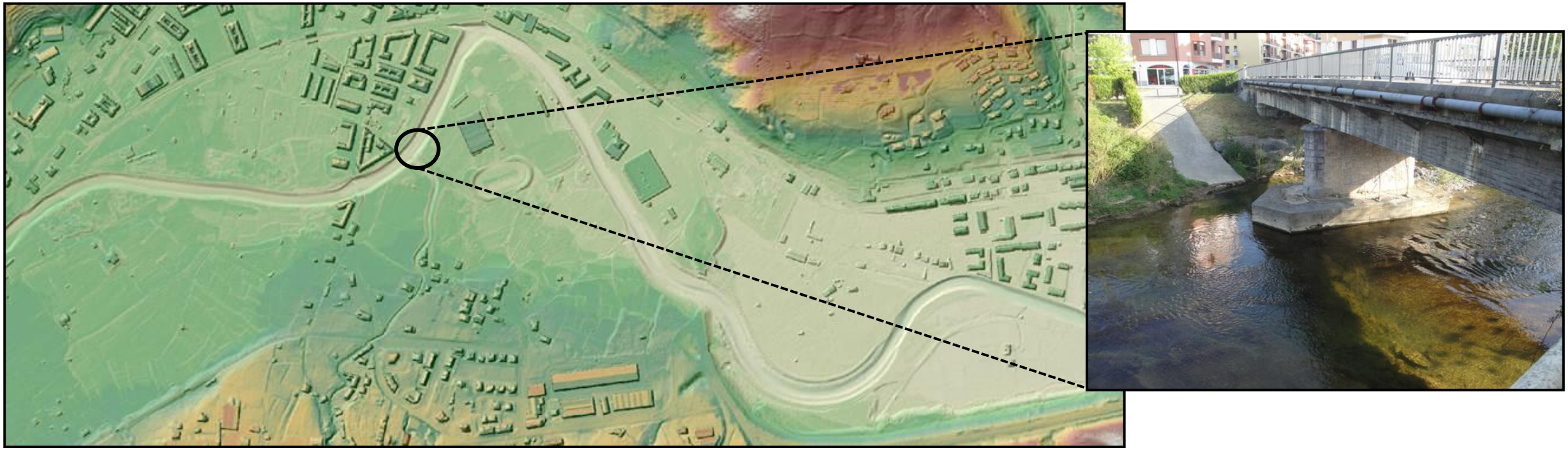
LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	1 S. Iñigo	2 S. Erasmo	3 Sta. Clotilde	4 S. Francisco C.	5 S. Doroteo	6 P. Pentecostés
7 S. Sobiniano	8 S. Maximino	9 S. Primo mr.	10 Sta. Margarita	11 S. Bernabé	12 S. Juan de S.	13 Sma. Trinidad
14 S. Basilio, ob.	15 S. Vito	16 Sta. Julita	17 Cpus. Christi	18 S. Leoncio	19 Sto. Juliano	20 S. Silverio
21 S. Luis Gonz.	22 S. Paulino	23 Sta. Agripina	24 S. Juan Bout.	25 Sag. Corazón	26 S. Virgilio	27 S. Zoilo, mr.
28 S. Ireneo	29 S. Pedro	30 S. Marcial				

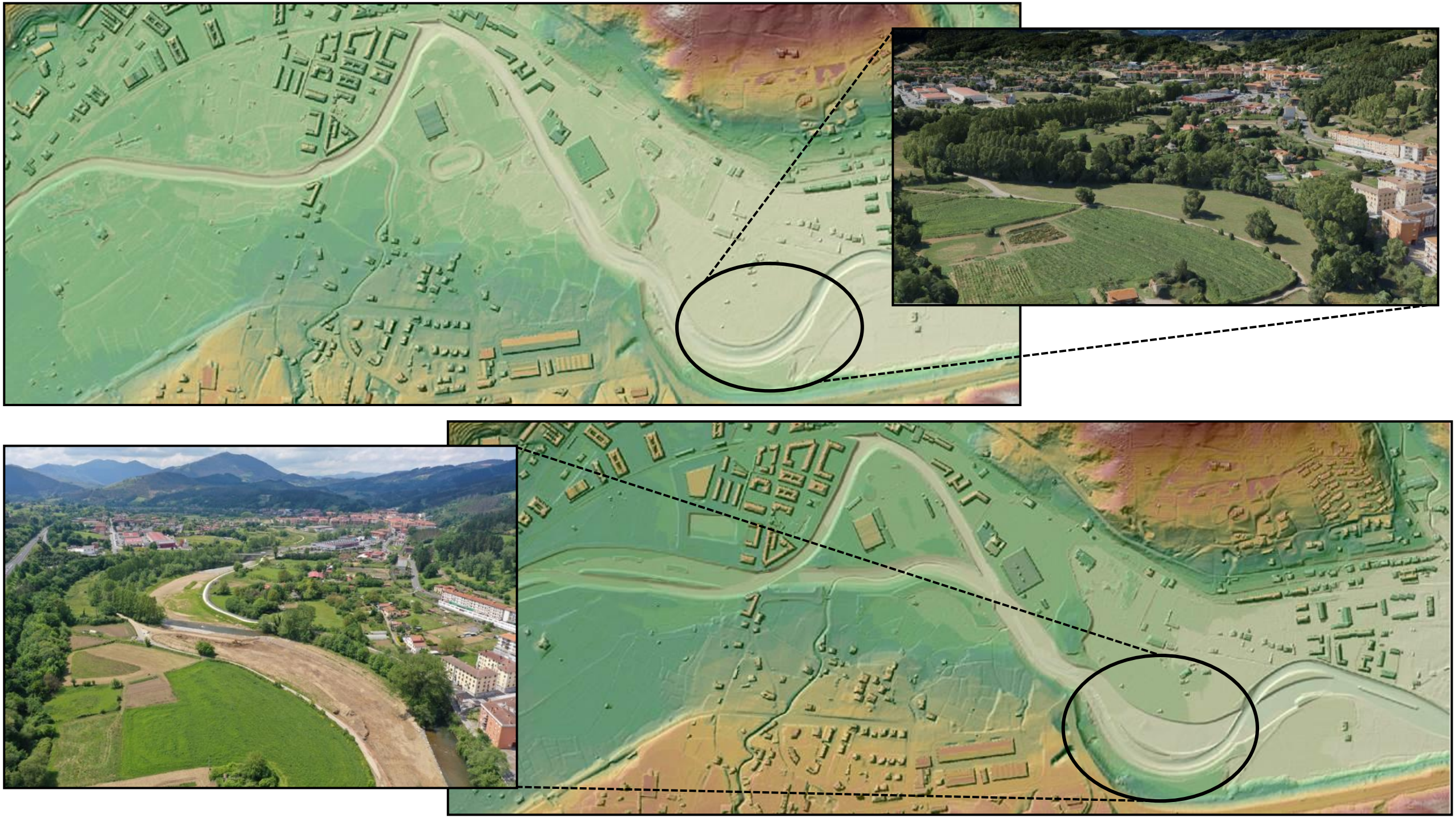
Mareógrafo de Bilbao de PdE (referido a NMMA)

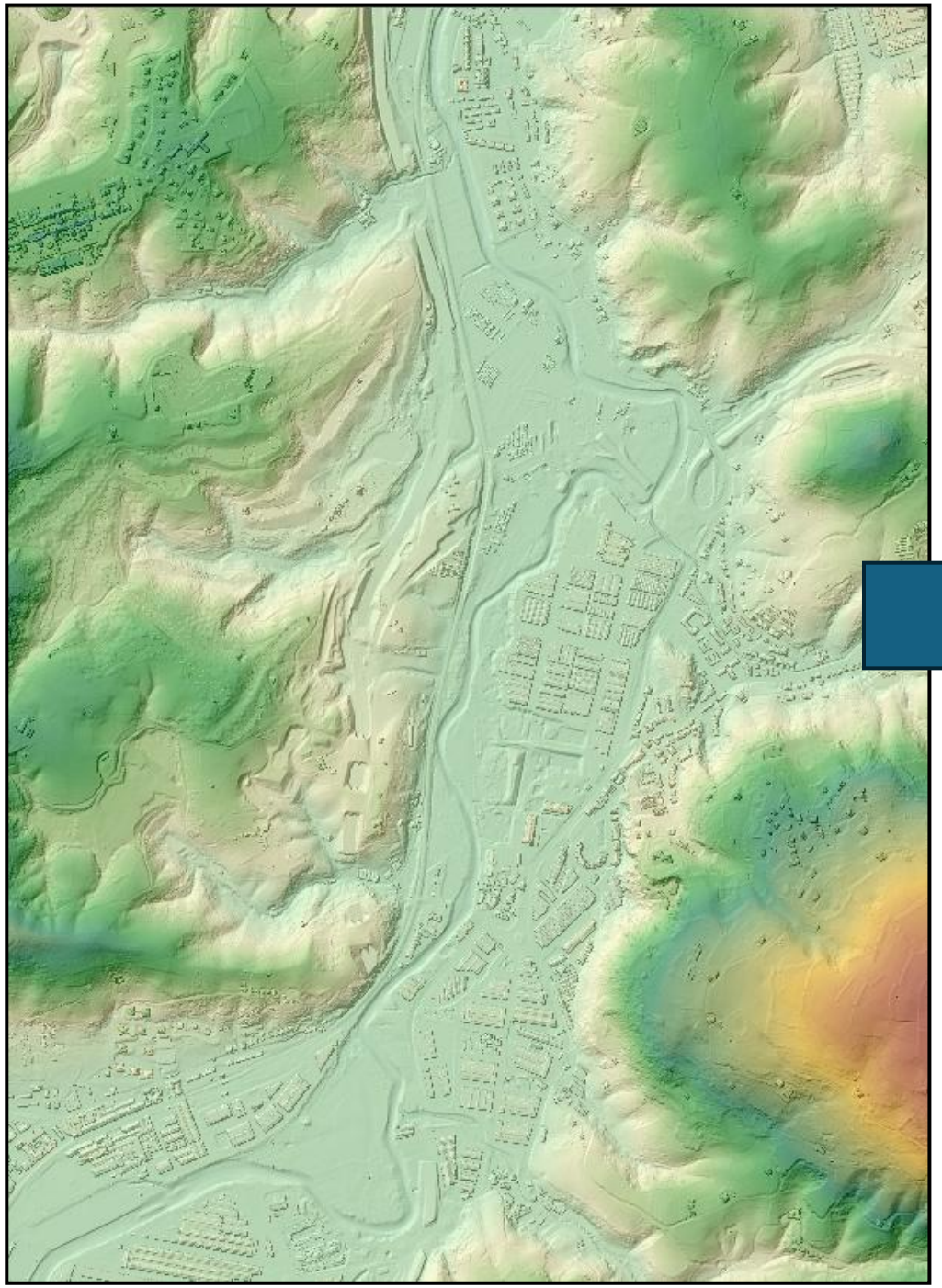


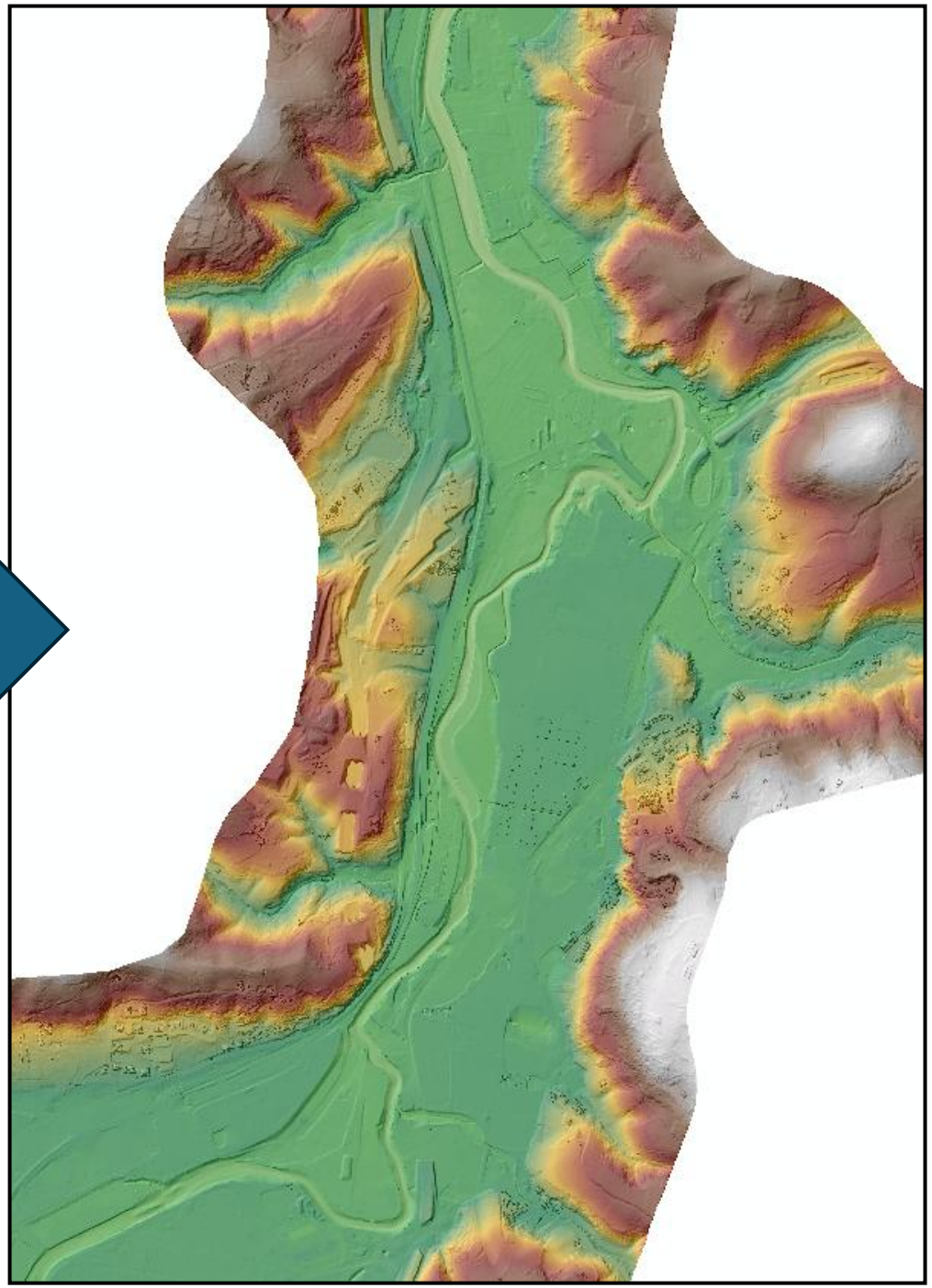


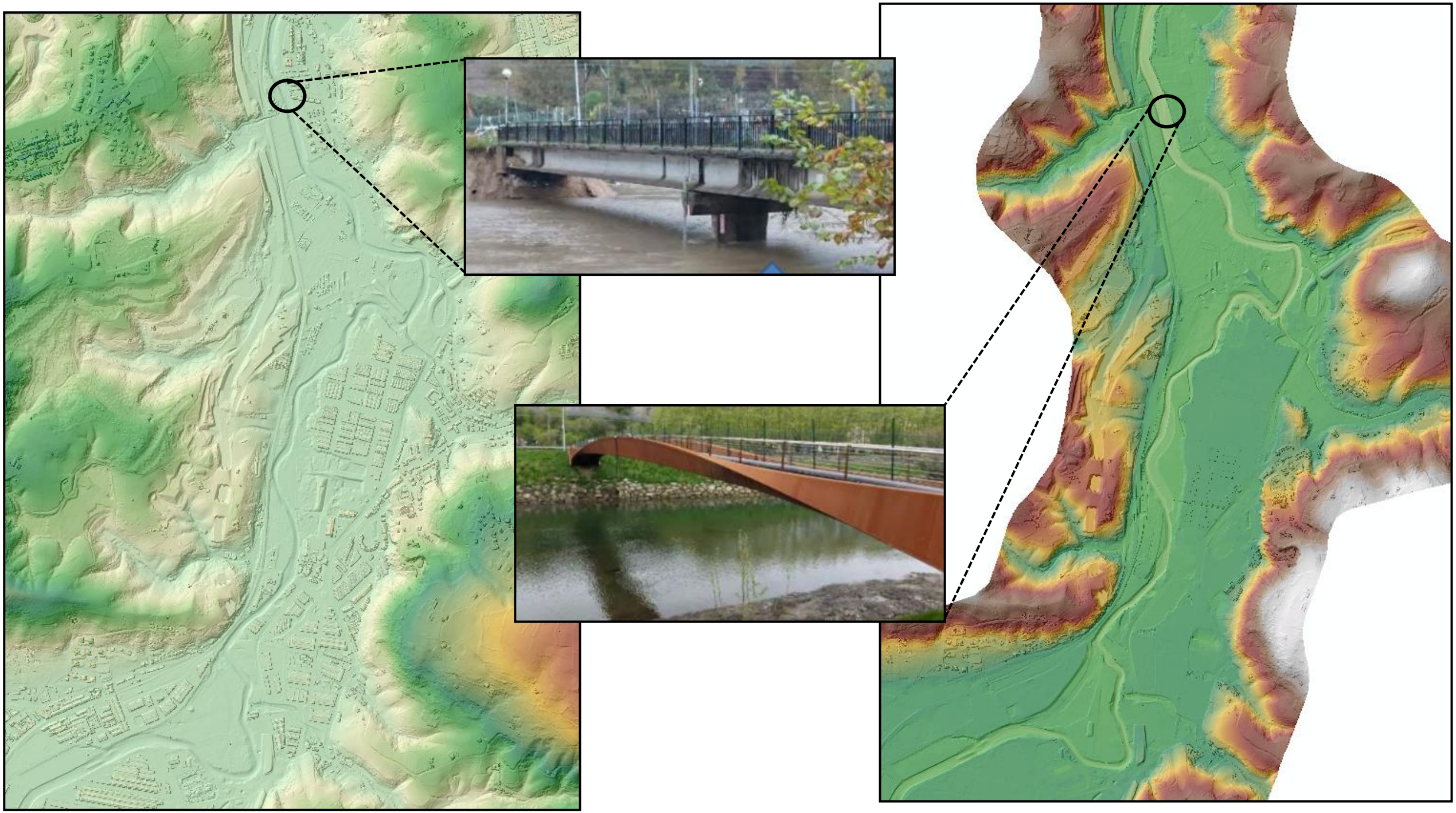
PROTECCIÓN

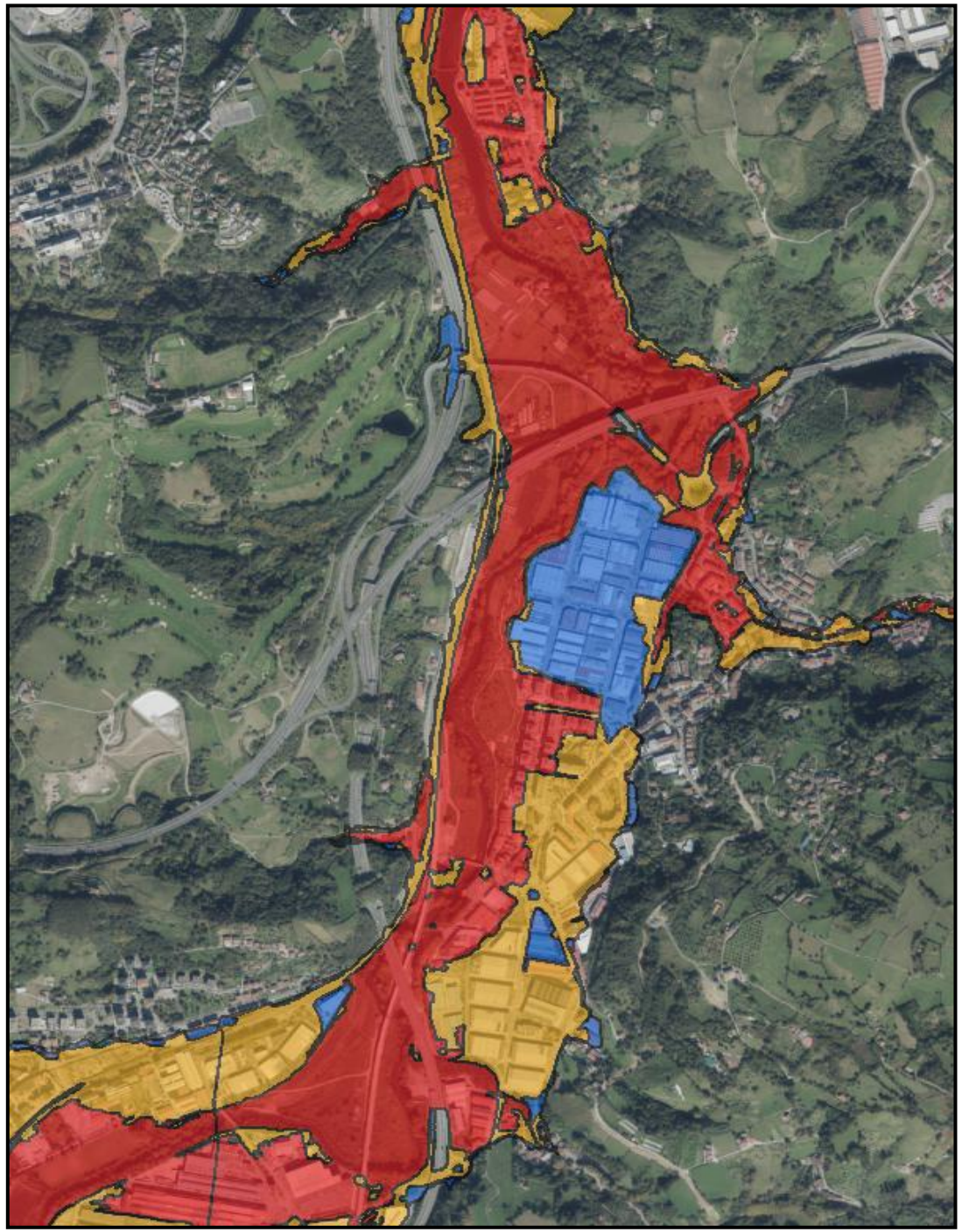


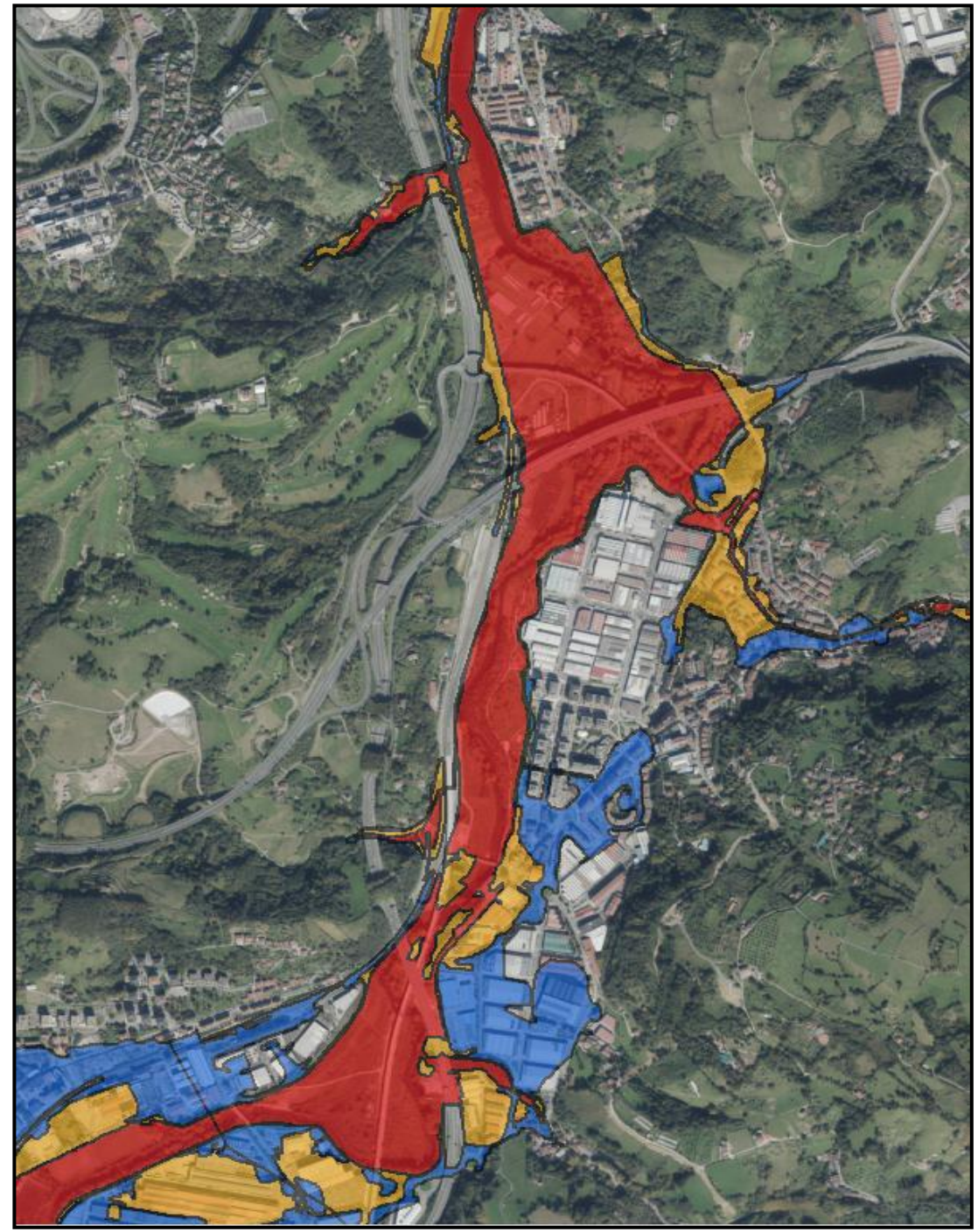






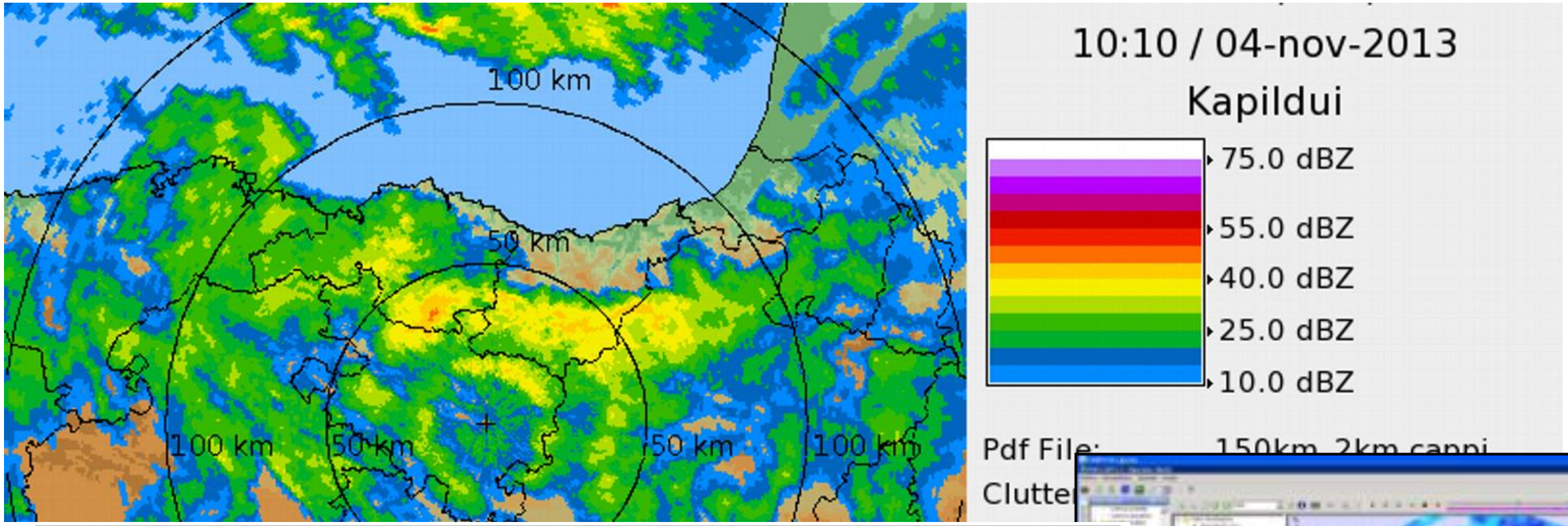


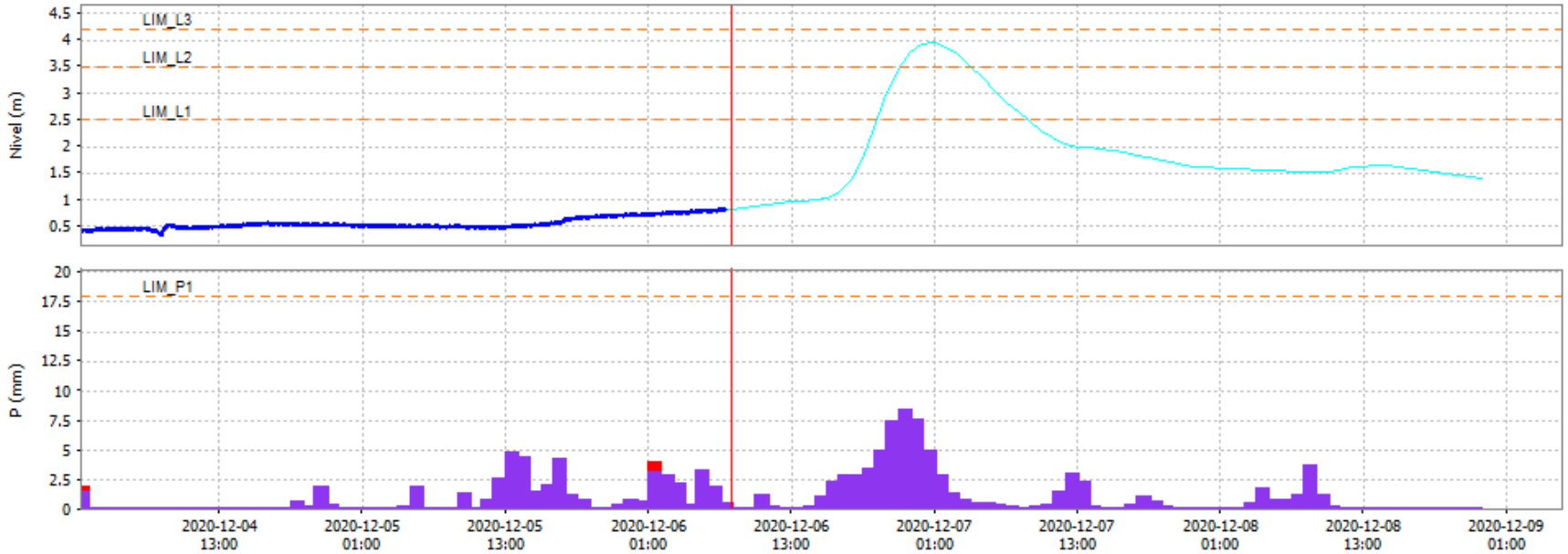


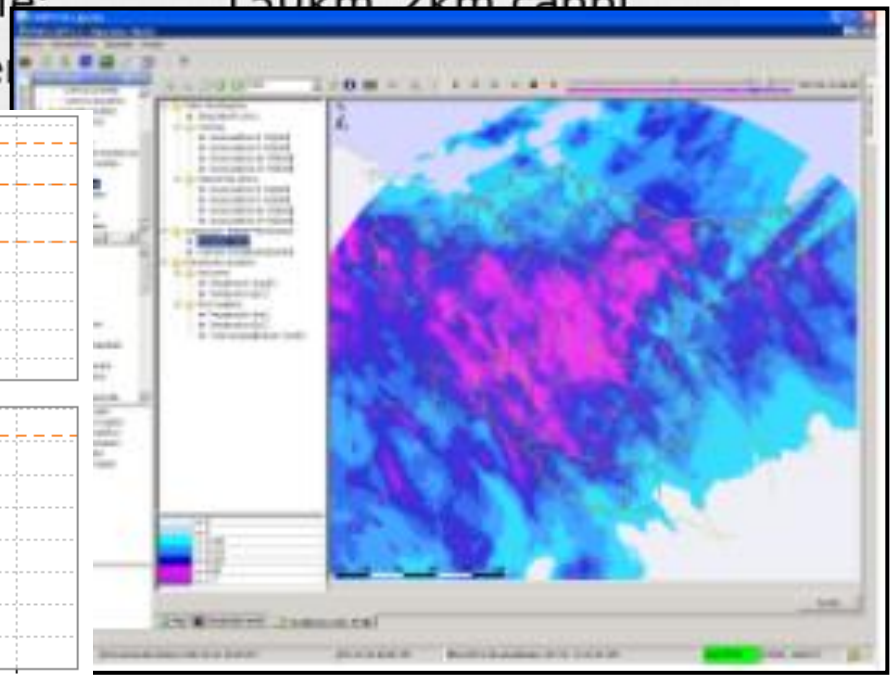


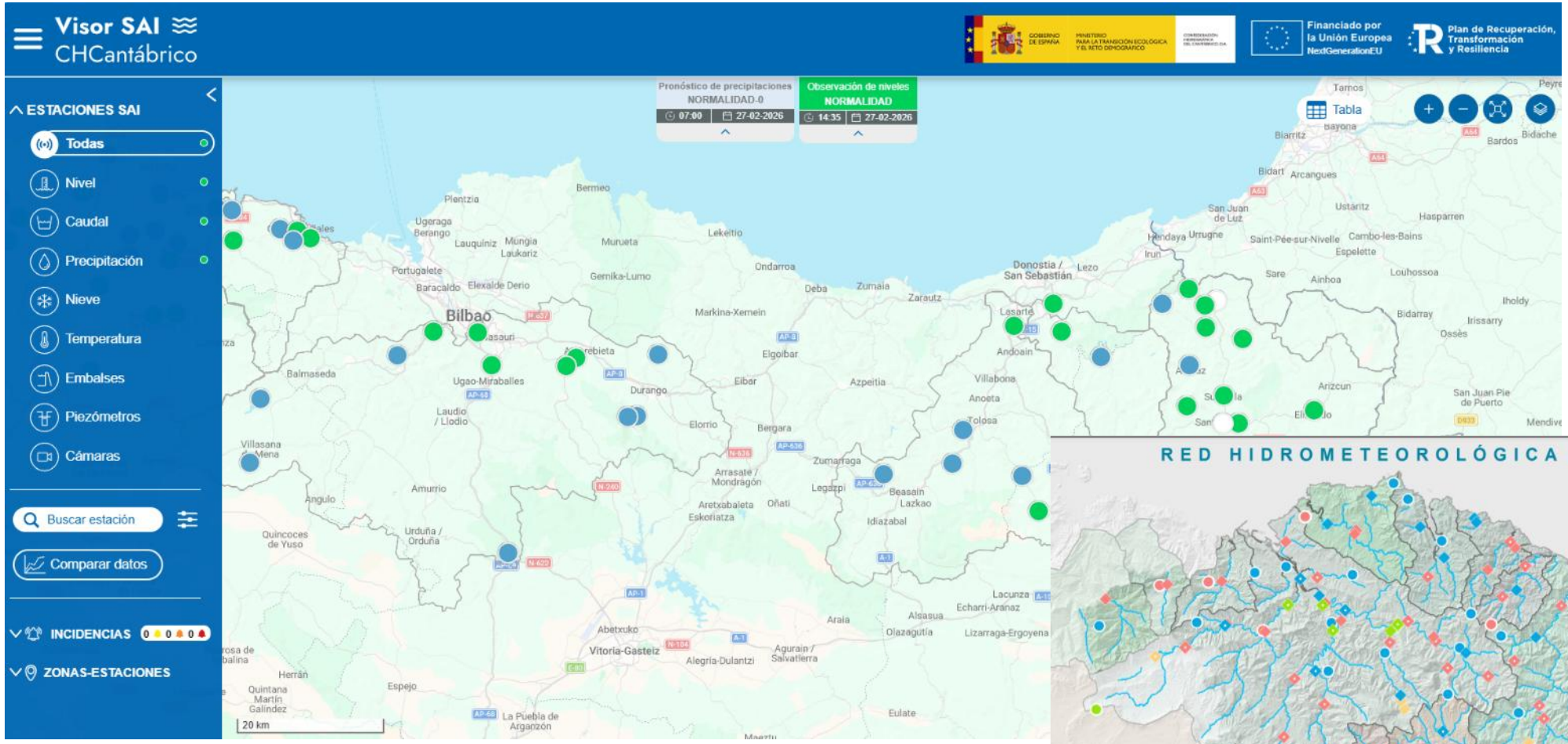
10/12/2021 09:33:57

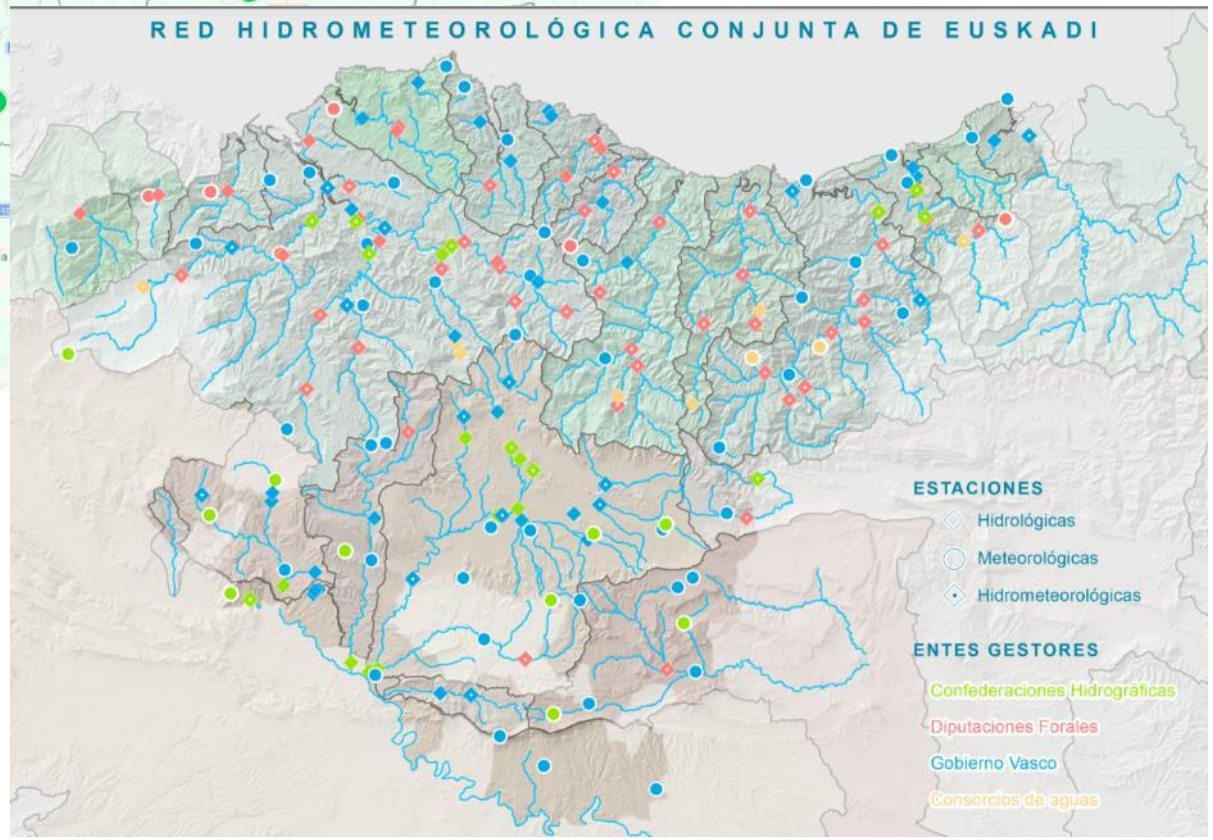
PREPARACIÓN


100 km
50 km
100 km
50 km
50 km
100 km
10:10 / 04-nov-2013
Kapildui
75.0 dBZ
55.0 dBZ
40.0 dBZ
25.0 dBZ
10.0 dBZ
Pdf File:
Clutter


LIM_L3
LIM_L2
LIM_L1
Nivel (m)
LIM_P1
P (mm)
2020-12-04 13:00
2020-12-05 01:00
2020-12-05 13:00
2020-12-06 01:00
2020-12-06 13:00
2020-12-07 01:00
2020-12-07 13:00
2020-12-08 01:00
2020-12-08 13:00
2020-12-09 01:00



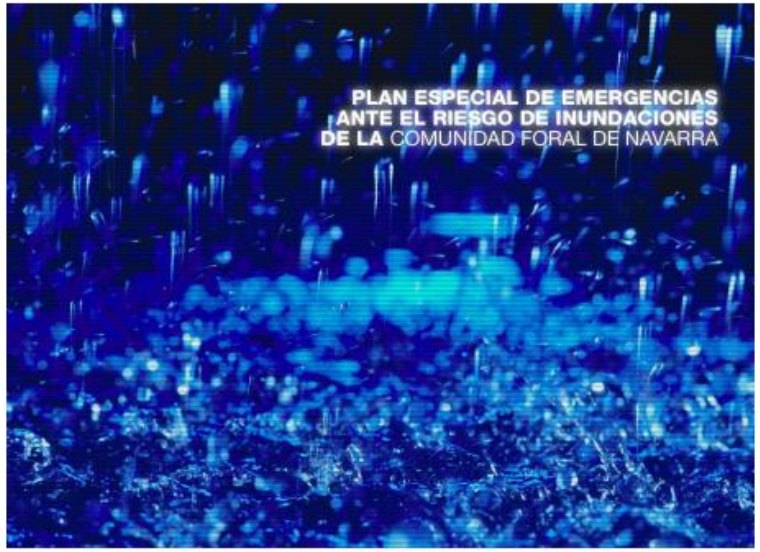

Visor SAI
CHCantábrico
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
ESTACIONES SAI
Todas
Nivel
Caudal
Precipitación
Nieve
Temperatura
Embalses
Piezómetros
Cámaras
Buscar estación
Comparar datos
INCIDENCIAS
ZONAS-ESTACIONES
Pronóstico de precipitaciones
NORMALIDAD-0
07:00
27-02-2026
Observación de niveles
NORMALIDAD
14:35
27-02-2026
Tabla
Bilbao
Donostia / San Sebastián
Vitoria-Gasteiz
20 km


RED HIDROMETEOROLÓGICA CONJUNTA DE EUSKADI
ESTACIONES
Hidrológicas
Meteorológicas
Hidrometeorológicas
ENTES GESTORES
Confederaciones Hidrográficas
Diputaciones Forales
Gobierno Vasco
Consorcios de aguas

INUNcyl

Plan de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones en la Comunidad Autónoma de Castilla y León

Junta de Castilla y León



REVISIÓN DICIEMBRE 2020

Nafarroako Gobernua
Lehendakaritzako, Funtzio Publikoko, Barneko eta Justiziako Departamentua

Gobierno de Navarra
Departamento de Presidencia, Función Pública, Interior y Justicia

EUSKAL AUTONOMIA ERKIDEGOKO UHOLDEEN ZIOZKO LARRIALDIKO PLAN BEREZIA

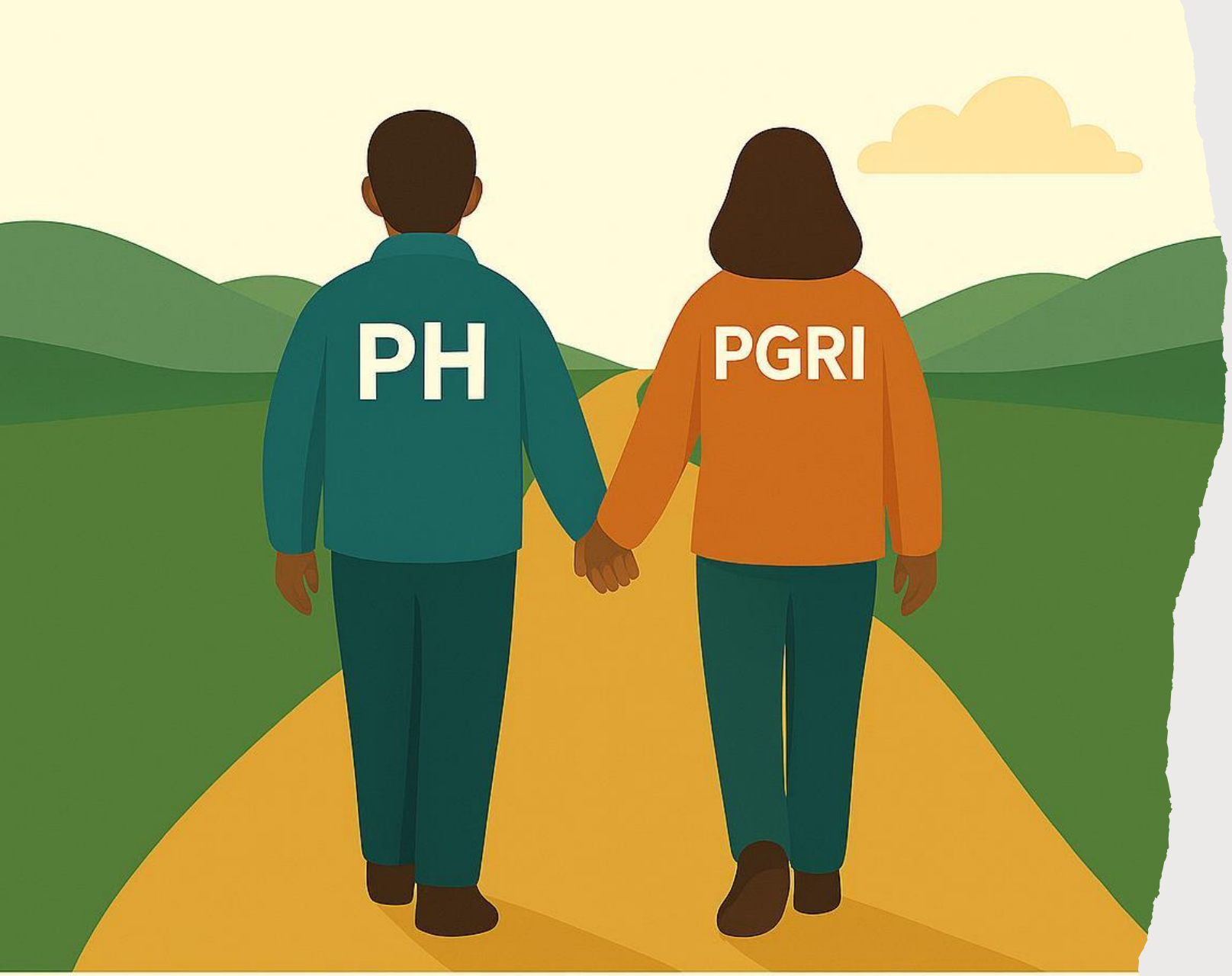
(2015)

EUSKO JAURLARITZA
SEGURTASUN SAILA

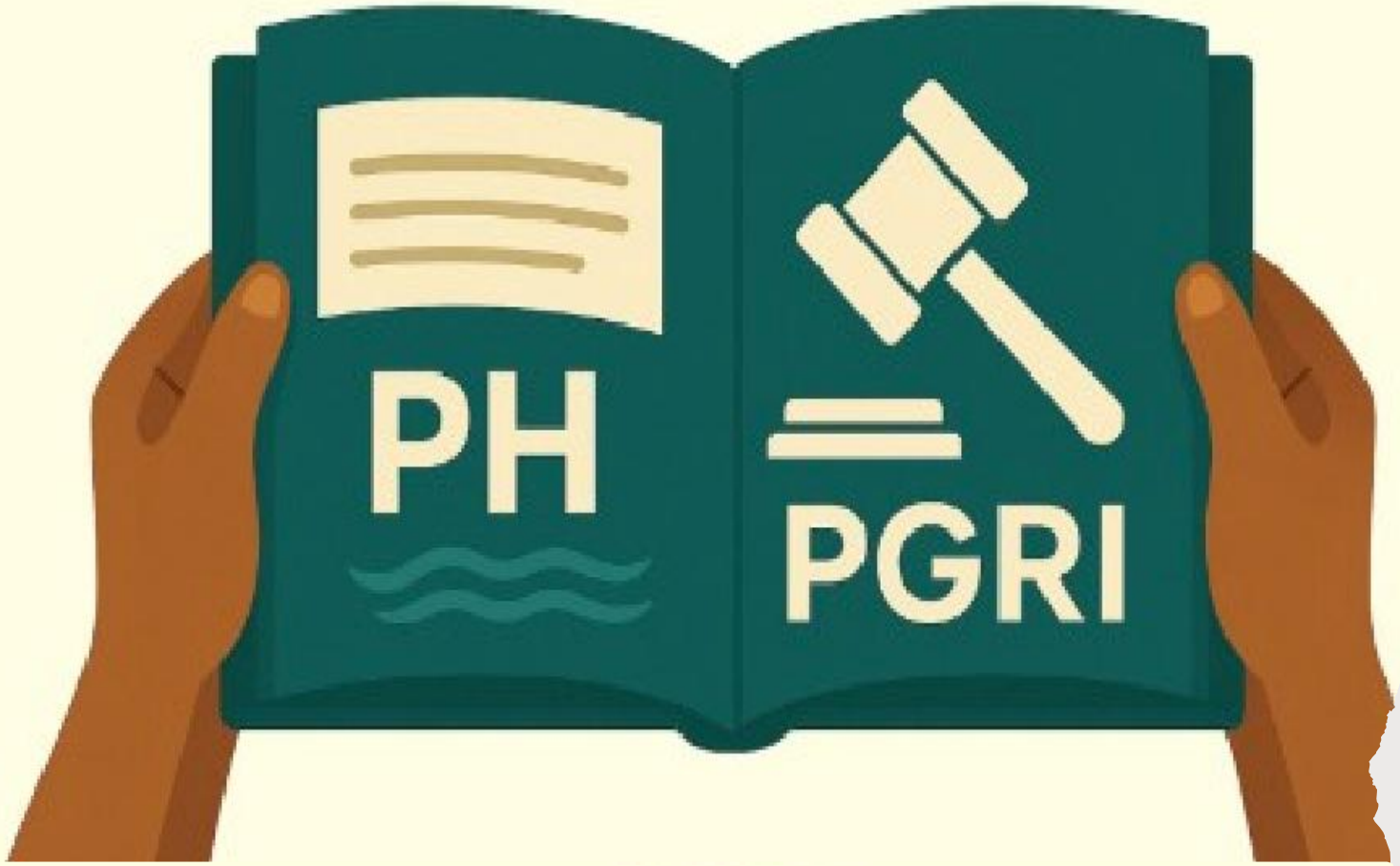
GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD

PREVENCIÓN
PROTECCIÓN
PREPARACIÓN
PROTECCIÓN CIVIL
EVACUACIÓN

RECUPERACIÓN



¿Cómo podemos mejorar la coordinación entre el PH y el PGRI?



¿Qué aspectos de la normativa de prevención se pueden mejorar?

¿Cómo podemos mejorar el seguimiento de las medidas del PGRI?

¿Cómo dotar a la población de herramientas para conocer su riesgo y autoprotegerse?

¿Es suficiente el tratamiento que se está haciendo del cambio climático?