# REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y DE RIESGO DE INUNDACIÓN (3er CICLO)



Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura

# ÍNDICE

## **ÍNDICE 2**

ĺ١	IDICE	DE TABLAS	3
ÍΝ	IDICE	DE FIGURAS	5
1		INTRODUCCIÓN	7
	1.1	Objeto y ámbito de aplicación	8
	1.2	Marco Normativo	8
	1.3	Ámbito Territorial	10
2		CAMBIO CLIMÁTICO Y REPERCUSIONES EN LA INUNDABILIDAD	13
3		OBJETIVOS DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO	15
4		REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RIESGO	16
	4.1	Riesgo a la población	17
	4	.1.1 Población residente afectada (secciones censales INE)	17
	4	.1.2 Nuevos indicadores de vulnerabilidad	18
	4.2	Riesgo a las actividades económicas	20
	4.3	Riesgo a puntos de especial importancia	24
	4.4	Riesgo a Áreas potenciales de importancia ambiental	30
	4.5	Información gráfica generada	31
5		REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD	32
6		RESULTADOS	34
7		DESCRIPCIÓN DE LAS FICHAS RESUMEN DE LAS ARPSIS REVISADAS Y ACTUALIZADAS	37
8		ANEXOS	38

# **ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1. ARPSIs fluviales-pluviales declaradas en la DH de Fuerteventura	8
Tabla 2. Marco territorial-administrativo de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura	. 11
Tabla 3. ARPSIs identificadas en el 3 <sup>er</sup> ciclo en la DH de Fuerteventura	. 11
Tabla 4. Relación de zonas inundables (ARPSIs) y población total residente en las secciones censales afectadas (T100 y T500)	. 17
Tabla 5. Nuevos indicadores de vulnerabilidad de la población	
Tabla 6. Datos poblacionales necesarios para el cálculo de los indicadores de vulnerabilidad  (INE, 2024)	
Tabla 7. Indicadores de vulnerabilidad de la población por ARPSI y municipio afectado (T100 y	
Tabla 8. Categorías de los Mapas de Riesgo económico (tipo de actividad económica)	
Tabla 9. Correspondencia entre las categorías de los Mapas de Riesgo económico y las categorías del reporting del 3 <sup>er</sup> ciclo	. 23
Tabla 10. Actividad económica potencialmente afectada por la zona inundable de las ARPSIs de origen fluvial- pluvial	
Tabla 11. Categorías de puntos considerados en los Mapas de Riesgo de puntos de especial importancia	
Tabla 12. Puntos de especial importancia - ES122_ARPSI_0027	. 27
Tabla 13. Puntos de especial importancia - ES122_ARPSI_0028	. 27
Tabla 14. Puntos de especial importancia - ES122_ARPSI_0029	. 28
Tabla 15. Puntos de especial importancia - ES122_ARPSI_0030	
Tabla 16. Puntos de especial importancia - ES122_ARPSI_0031	. 29
Tabla 17. Puntos de especial importancia - ES122_ARPSI_0032	. 29
Tabla 18. Puntos de especial importancia - ES122_ARPSI_0033	. 29
Tabla 19. Afección en caso de inundación a zonas para la protección de hábitats o especies	. 30
Tabla 20. Masas de agua (DMA) potencialmente afectadas por la zona inundable de las ARPSIs	. 31
Tabla 21. Captaciones de agua potable potencialmente afectadas por la zona inundable de las ARPSIs.	. 31
Tabla 22. Zonas de baño potencialmente afectadas por la zona inundable de las ARPSIs	
Tabla 23. Áreas inundables de origen fluvial-pluvial por término municipal	
Tabla 24. Estimación de población afectada por término municipal en áreas inundables de origen fluvial-pluvial.	
Tabla 25. Superficie afectada en km² y porcentaje de las distintas actividades económicas	
Tabla 26. Puntos de especial importancia potencialmente afectados. ARPSIs fluviales-pluviales	
(T100)	. 35
Tabla 27. Puntos de especial importancia potencialmente afectados. ARPSIs fluviales-pluviales  (T500)	

Tabla 28. Áreas protegidas ambientalmente potencialmente afectadas. ARPSIs fluviales-	
pluviales (T100)	35
Tabla 29. Áreas protegidas ambientalmente potencialmente afectadas. ARPSIs fluviales-	
pluviales (T500)	36

## **ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1. Límites o	de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura y ARPSIs definidas en la El	PRI
del 3	3 <sup>er</sup> ciclo.	11

## **ACRÓNIMOS Y SIGLAS**

ARPSI Área de Riesgo Potencial Significativo de Inundación

CEDEX Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas

CIA Consejo Insular de Aguas

CIAFV Consejo Insular de Aguas de Fuerteventura

DH Demarcación Hidrográfica

DHFV Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura

DMA Directiva Marco del Agua

DPH Dominio Público Hidráulico

EDAR Estación Depuradora de Aguas Residuales

EPRI Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación

INE Insitituto Nacional de Estadística

MITERD Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

MPRI Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación

OECC Oficina Española de Cambio Climático

PGRI Plan de Gestión del Riesgo de Inundación

PH Plan Hidrológico

PNOA Plan Nacional de Ortofotografía Áerea

PRTR Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes

RD Real Decreto

SIOSE Sistema de Información sobre Ocupación del Suelo en España

SNCZI Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables

ZFP Zona de Flujo Preferente

#### INTRODUCCIÓN 1

La normativa comunitaria sobre inundaciones, Directiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, relativa a la Evaluación y gestión de los riesgos de inundación<sup>1</sup>, (en adelante Directiva de Inundaciones), traspuesta al ordenamiento jurídico español por el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación<sup>2</sup>, tiene como objetivo generar nuevos instrumentos que permitan reducir las consecuencias adversas de las inundaciones a través de una actuación coordinada entre todas las administraciones y la sociedad.

Para ello establece tres fases consecutivas de actuación, de carácter cíclico, que se deben revisar y, en su caso, actualizar cada 6 años:

- En primer lugar, se realiza la Evaluación Preliminar del Riesgo de Inundación (EPRI), al objeto de determinar aquellas zonas del territorio para las cuales se haya llegado a la conclusión de que existe un riesgo potencial de inundación significativo o en las cuales la materialización de ese riesgo puede considerarse probable, denominadas Áreas de Riesgo Potencial Significativo de Inundación (ARPSIs).
- Posteriormente, sobre esas zonas con riesgo potencial identificadas, es necesario elaborar los Mapas de Peligrosidad por Inundación (cálculo de la zona inundable) y de Riesgo de Inundación (incorporación a la zona inundable de los usos del suelo en esa zona y de los principales daños esperados) (MPRI) de acuerdo con lo indicado en los artículos 8, 9 y 10 del Real Decreto 903/2010.
- La última fase supone la adopción y ejecución por cada administración competente de una serie de medidas diseñadas específicamente para cada una de las zonas con riesgo estudiadas en las anteriores fases, según sus características de peligrosidad y riesgo y las particularidades de la cuenca. Estas medidas se recogen en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación (PGRI), herramienta clave para lograr los objetivos de gestión del riesgo en cada Demarcación Hidrográfica.

Actualmente está en desarrollo el tercer ciclo de la Directiva de Inundaciones, en el que se están actualizando y revisando los trabajos a realizar hasta el año 2027, de acuerdo a los plazos que establece artículo 21 del RD 903/2010:

- Revisión y actualización de la EPRI: finalizada antes del 22 de diciembre de 2024.
- Revisión y actualización de los MPRI: elaborados antes del 22 de diciembre de 2025.
- Revisión y redacción de los PGRIs de 3<sup>er</sup> ciclo: aprobados antes del 22 de diciembre de 2027.

Una vez aprobada la EPRI de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura (DHFV), se procede ahora a la revisión y actualización de la cartografía de peligrosidad y riesgo asociada.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> DOUE-L-2007-82010

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> BOE-A-2010-11184

## 1.1 OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

El objeto del presente documento es revisar y, en caso de que sea necesario, actualizar los *Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación* de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura, en las ARPSIs identificadas, que se definen como aquellas zonas del territorio para las cuales se ha determinado en la EPRI que existe un riesgo potencial elevado de inundación o en las cuales, la materialización de ese riesgo puede considerarse probable en los términos indicados en la Directiva de Inundaciones.

Cabe destacar que la citada **revisión y actualización de los mapas** abarca exclusivamente las **ARPSIs de origen fluvial-pluvial**, siendo en el tercer ciclo de la Directiva de Inundaciones las siguientes en la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura:

CÓDIGO ARPSI	NOMBRE ARPSI	L (m)
ES122_ARPSI_0027	Barranco Gran Tarajal	2.505
ES122_ARPSI_0028	Cuenca endorreica de Lajares	1.607
ES122_ARPSI_0029	Cuenca endorreica de La Oliva	2.992
ES122_ARPSI_0030	Barranco de Tetir	3.171
ES122_ARPSI_0031	Barranco de Las Playitas	923
ES122_ARPSI_0032	Barranco de Casillas del Ángel	5.407
ES122_ARPSI_0033	Barranco de Los Varichelos (El Matorral)	541

Tabla 1. ARPSIs fluviales-pluviales declaradas en la DH de Fuerteventura.

En lo que respecta a los **Mapas de Peligrosidad** (en los que se puede consultar la altura del agua en cada punto en la zona potencialmente inundada), en la EPRI de 3<sup>er</sup> ciclo no se identificaron nuevas ARPSIs de origen fluvial-pluvial ni se modificaron los límites de las existentes, al igual que ocurrió en la EPRI del 2º ciclo, manteniéndose por tanto los tramos ARPSIs identificados en el 1<sup>er</sup> ciclo, por lo que tras la presente revisión **no se considera necesario actualizar los Mapas de Peligrosidad por inundación de las ARPSIs de origen fluvial-pluvial**, ya definidos en el 1<sup>er</sup> ciclo<sup>3</sup>.

La metodología usada para la revisión de los **Mapas de Riesgo** se basa en el documento "*Propuesta de mínimos para la realización de los mapas de riesgo de inundación*", elaborado por el MITERD en abril de 2025. Este documento actualiza la metodología utilizada en el ciclo anterior para la elaboración de la cartografía de riesgo de inundación, con el objetivo de mejorar y armonizar los criterios aplicables en los distintos ámbitos territoriales.

### 1.2 MARCO NORMATIVO

El marco normativo de aplicación es el conformado por las siguientes normas específicas:

## 1. Directivas europeas

- Directiva 2000/60/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>https://www.aguasfuerteventura.com/fluviales.php

- Directiva 2001/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de junio de 2001, relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas sobre el medio ambiente.
- Directiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación.

#### 2. Normativa nacional

- Ley 22/1988, de 28 de julio, de Costas.
- Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.
- Ley 17/2015, de 9 de julio del Sistema Nacional de Protección Civil.
- Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética.
- Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminares, I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas.
- Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA).
- Real Decreto 125/2007, de 2 de febrero, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas y sus modificaciones.
- Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica (RPH).
- Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación.
- Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas.
- Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones, aprobada por el Consejo de Ministros en su reunión del día 9 de diciembre de 1994.

#### 3. Normativa autonómica

- Ley 12/1990, de 26 de julio, de Aguas de Canarias.
- Decreto 174/1994, de 29 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Control de Vertidos.
- Decreto 86/2002, de 2 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Dominio Público Hidráulico.
- Decreto 115/2018, de 30 de julio, por el que se aprueba el Plan Especial de Protección Civil
  y Atención de Emergencias por Riesgo de Inundaciones en la Comunidad Autónoma de
  Canarias (PEINCA).

- Decreto 195/2022, de 6 de octubre, por el que se modifica el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Canarias (PLATECA), aprobado mediante Decreto 98/2015, de 22 de mayo.
- Ley 6/2022, de 27 de diciembre, de cambio climático y transición energética de Canarias.

#### 4. Normativa insular

- Plan de Gestión del Riesgo de Inundación de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura del segundo ciclo (2021-2027), aprobado por Decreto 140/2024, de 16 de septiembre (BOC nº 190, de 25 de septiembre de 2024)
- Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura del tercer ciclo (2021-2027), aprobado por Decreto 139/2024, de 16 de septiembre (BOC nº 190, de 25 de septiembre de 2024).
- Decreto 100/2001, de 2 de abril, por el que se aprueba definitivamente y de forma parcial el Plan Insular de Ordenación de Fuerteventura.
- Plan Territorial Insular de Emergencias de Protección Civil de la isla de Fuerteventura (PEIN de Fuerteventura), de fecha de homologación el 09/05/2003 por la Comisión Autonómica de Protección (CAPC).

### 5. Planes, estrategias y resoluciones relacionadas

- Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo de inundaciones, aprobado por el Consejo de Ministros en su reunión del día 29 de julio de 2011.
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático. Tercer Programa de Trabajo 2014 2020.
- Acuerdo de Asociación de España 2014-2020, aprobado por la Comisión el 4 de noviembre de 2014 y modificado en febrero de 2019.
- Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030.
- Planes de Emergencia Municipales (PEMUs)

## 1.3 ÁMBITO TERRITORIAL

A continuación, se muestra una síntesis de los aspectos más representativos del ámbito territorial de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura, pudiendo consultarse la información relativa al mismo con mayor grado de detalle en el Plan Hidrológico vigente de la DH:

<u>Inicio - Consejo Insular de Aguas de Fuerteventura</u>

Tabla 2. Marco territorial-administrativo de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura.

MARCO TERRITORIAL-ADMINISTRATIVO							
Ámbito territorial:	La isla de Fuerteventura constituye una DH formada por la zona terrestre de la I (superficie de 1.660 km²) y sus aguas costeras asociadas (1.235,46 km²), siendo u cuenca intracomunitaria por cuanto que la totalidad de las aguas asociadas discurr por el territorio de la Comunidad Autónoma de Canarias.						
Área de la DH (km²):	2.887,27						
Población año 2024 (hab):	Densidad (hab/km²): 76,53						
Densidad (hab/km²):							
Comunidad Autónoma:							
Nº Municipios:	seis (6): Antigua (13.832 hab); Betancuria (812 hab); La Oliva (29.693 hab); Pájara (21.614 hab); Puerto del Rosario (44.638 hab); Tuineje (16.454 hab).						

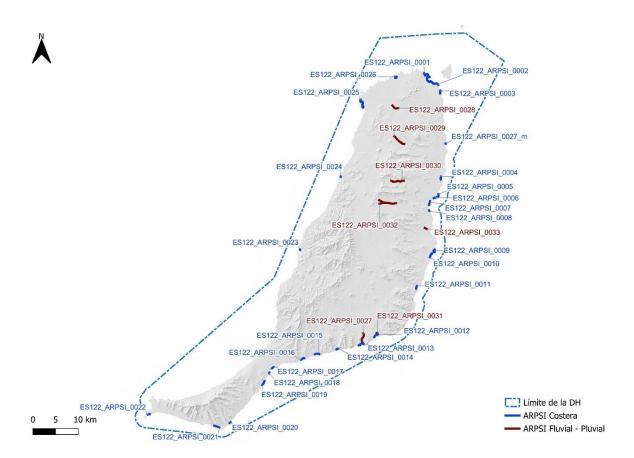


Figura 1. Límites de la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura y ARPSIs definidas en la EPRI del 3er ciclo.

Tras la revisión en la EPRI de 3<sup>er</sup> ciclo de las ARPSIs de origen fluvial-pluvial y de origen costero definidas en el 2º ciclo, no se considera necesario realizar nuevas incorporaciones ni modificaciones a las mismas. Por tanto, se definen siete (7) ARPSIs de origen fluvial-pluvial y veintisiete (27) ARPSIs de origen costero en la DH de Fuerteventura, las cuales se mantienen sin modificaciones.

Tabla 3. ARPSIs identificadas en el 3er ciclo en la DH de Fuerteventura.

CÓDIGO ARPSI	NOMBRE ARPSI	ORIGEN	L (km)
ES122_ARPSI_0027	Barranco Gran Tarajal	Fluvial-pluvial	2,50

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> INE: cifras oficiales del Padrón municipal a 1 de enero de 2024

CÓDIGO ARPSI	NOMBRE ARPSI	ORIGEN	L (km)
ES122_ARPSI_0028	Cuenca endorreica de Lajares	Fluvial-pluvial	1,61
ES122_ARPSI_0029	Cuenca endorreica de La Oliva	Fluvial-pluvial	2,99
ES122_ARPSI_0030	Barranco de Tetir	Fluvial-pluvial	3,17
ES122_ARPSI_0031	Barranco de Las Playitas	Fluvial-pluvial	0,92
ES122_ARPSI_0032	Barranco de Casillas del Ángel	Fluvial-pluvial	5,41
ES122_ARPSI_0033	Barranco de Los Varichelos (El Matorral)	Fluvial-pluvial	0.54
ES122_ARPSI_0001	La Oliva	Costera	0,15
ES122_ARPSI_0002	Corralejo	Costera	7,33
ES122_ARPSI_0003	Oliva Beach	Costera	0,8
ES122_ARPSI_0004	Puerto Lajas	Costera	0,78
ES122_ARPSI_0005	Faro Puerto del Rosario y Central Térmica	Costera	0,87
ES122_ARPSI_0006	El Charco - Puerto del Rosario	Costera	0,44
ES122_ARPSI_0007	Los Pozos - Puerto del Rosario	Costera	1,03
ES122_ARPSI_0008	Parador de Fuerteventura	Costera	0,25
ES122_ARPSI_0009	Fuste - Puerto deportivo	Costera	1,87
ES122_ARPSI_0010	Fuerteventura Golf Club	Costera	1,4
ES122_ARPSI_0011	Casas de Pozo Negro	Costera	0,69
ES122_ARPSI_0012	Las Playitas -Playa del Pajarito	Costera	1,13
ES122_ARPSI_0013	Gran Tarajal	Costera	1,43
ES122_ARPSI_0014	Giniginamar	Costera	0,55
ES122_ARPSI_0015	Tarajalejo	Costera	1,12
ES122_ARPSI_0016	La Lajita y Barranco del Tarajal de Sancho	Costera	0,87
ES122_ARPSI_0017	Bahía Calma	Costera	0,5
ES122_ARPSI_0018	Los Albertos	Costera	0,21
ES122_ARPSI_0019	Los Verodes	Costera	1,08
ES122_ARPSI_0020	Las Gaviotas	Costera	0,31
ES122_ARPSI_0021	Morro Jable	Costera	1,24
ES122_ARPSI_0022	Puertito de la Cruz	Costera	0,49
ES122_ARPSI_0023	Ajuí -Puerto de la Peña	Costera	0,19
ES122_ARPSI_0024	Puertito de los Molinos	Costera	0,14
ES122_ARPSI_0025	El Cotillo y Urb. Los Lagos	Costera	3,72
ES122_ARPSI_0026	Majanicho	Costera	1,3
ES122_ARPSI_0027_m	El Jablito	Costera	0,23

## 2 CAMBIO CLIMÁTICO Y REPERCUSIONES EN LA INUNDABILIDAD

El cambio climático es un factor crucial en el proceso de elaboración de la EPRI, la determinación de las ARPSIs, y de los Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación, ya que altera los patrones de precipitación y aumenta la frecuencia de eventos meteorológicos extremos, como inundaciones y seguías.

Para abordar estos problemas, la Directiva de Inundaciones en su tercer ciclo enfatiza la necesidad de integrar estrategias de adaptación al cambio climático en la gestión del riesgo de inundación.

La Política de Cohesión de la Comisión Europea promueve la adaptación al cambio climático y la gestión y prevención de riesgos. Para ello, financia acciones de adaptación, apoyando enfoques basados en ecosistemas, el desarrollo de infraestructuras nuevas o la renovación de las existentes. Además, contribuye al fortalecimiento de la resiliencia ante desastres a nivel local y regional, abordando también otros tipos de riesgos.

Al evaluar el riesgo de inundación, es crucial considerar los posibles efectos inducidos por el cambio climático, tanto en relación con la disminución de las aportaciones naturales de agua como otros impactos, como el aumento de fenómenos meteorológicos extremos, el incremento del nivel del mar y la desertificación del territorio. En particular, se debe tomar en cuenta la información proporcionada por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) sobre escenarios futuros, así como las conclusiones de los estudios de evaluación del impacto del cambio climático sobre los recursos hídricos en España realizados por el Centro de Estudios Hidrográficos del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX)<sup>5</sup>.

Corresponde a la <u>Estrategia Canaria de Acción Climática</u><sup>6</sup> (en adelante ECAC) diseñar los objetivos y las líneas a seguir por el conjunto de la ciudadanía e instituciones, para mitigar el cambio climático y adaptarnos a sus efectos. El modelo estratégico propuesto en la ECAC define la visión a largo plazo como *'Canarias una sociedad climáticamente neutra y resiliente al clima en 2040'*. Para poder alcanzar este objetivo general, la EAC define 5 Objetivos Estratégicos y, dado el carácter sectorial y transversal con que se deben abordar, se definen, a su vez, una serie de Líneas Estratégicas que orientan sobre el trabajo a desarrollar de aquí a 2040.

Los PGRIs deben centrarse en la prevención, la protección y la preparación, con una revisión periódica y una actualización en caso de ser necesario, siempre teniendo en cuenta las repercusiones probables del cambio climático en la incidencia de inundaciones.

-

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> A escala regional, se han realizado proyecciones climáticas para los índices de temperatura extrema en Canarias para los períodos horizontes de 2030-2059 y 2070-2099, y considerando los escenarios RCP 4.5 y 8.5, mediante tres modelos de sistemas terrestres CMIP5: GFDL-ESM2M, MIROC-ESM e IPSL-CM5. Los cambios futuros se calcularon en función del período de referencia modelado de 1980-2009. Estas proyecciones regionalizadas fueron elaboradas por el Grupo para la Observación de la Tierra y la Atmósfera (GOTA) de la Universidad de La Laguna, en el marco de un Convenio con la Conserjería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial. Disponible en: Pérez, J. C., Expósito, F. J., González, A., & Díaz, J. P. (2022). Climate projections at a convection-permitting scale of extreme temperature indices for an archipelago with a complex microclimate structure. Weather and Climate Extremes, 36. (https://doi.org/10.1016/J.WACE.2022.100459)

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> DECRETO 80/2023 por el que se aprueba la Estrategia Canaria de Acción Climática (BOC nº104, 31-05-2023)

En este contexto, el programa de medidas del PGRI incluye actuaciones dirigidas a mejorar la capacidad de respuesta ante riesgos naturales, optimizar los sistemas de predicción y monitoreo, preparar planes de acción para reducir daños y coordinar respuestas frente a amenazas potenciales, entre otras acciones.

La revisión y actualización de la EPRI del 3<sup>er</sup> ciclo, en su apartado 4 *Incidencia del cambio climático* en el riesgo de inundación, analiza de forma pormenorizada la incidencia del cambio climático en las inundaciones de la DH de Fuerteventura, y presenta la siguiente estructura:

- Evolución climática.
- Metodología para el cálculo de la influencia del cambio climático.
- Estudio de la influencia del cambio climático en las inundaciones debidas al mar.
- Conclusiones.

Según este análisis, no se prevé una posible incidencia ocasionada por el cambio climático en los episodios de inundación, tanto de origen fluvial-pluvial como de origen costero, que puedan tener lugar durante el tercer ciclo de planificación de inundaciones.

## 3 OBJETIVOS DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO

Se establecen en este apartado los objetivos principales por los cuales se elaboran los *Mapas de Peligrosidad y Riesgo de Inundación* de acuerdo a la normativa aplicable según la Directiva de Inundaciones y el Real Decreto 903/2010, de 9 de julio, de evaluación y gestión de riesgos de inundación.

El objetivo principal de la elaboración de los **Mapas de Peligrosidad** es la identificación y representación gráfica de las zonas con mayor riesgo de inundación en distintos escenarios de intensidad y probabilidad. Constituyen una herramienta eficaz de información y una base adecuada para el establecimiento de prioridades y la toma de decisiones adicionales de índole técnica, económica y política relativa a la gestión del riesgo de inundación con el fin de minimizar los daños a personas, infraestructuras y el medio ambiente.

El objetivo principal de los **Mapas de Riesgo** es, para todas aquellas zonas identificadas como ARPSIs en la EPRI, conocer el riesgo que la inundación representa desde diferentes puntos de vista, evaluar y representar gráficamente las posibles consecuencias negativas de las inundaciones. Además, esta información es útil para la elaboración de los planes de gestión del riesgo de inundación. Los Mapas de Riesgo conllevan la estimación de daños asociados a inundaciones para la salud humana, el medio ambiente, el patrimonio cultural y la actividad económica. Así, al igual que los Mapas de Peligrosidad, facilitan la toma de decisiones de carácter técnico, económico y político, relativas a la gestión del riesgo.

## 4 REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE RIESGO

La metodología empleada en este apartado sigue los criterios del documento "*Propuesta de mínimos* para la realización de los mapas de riesgo de inundación" (MITERD, abril de 2025).

Para elaborar la cartografía de riesgo, en la que se incorpora la vulnerabilidad de los terrenos o elementos inundados y una estimación de su valor, se parte de la anterior cartografía de peligrosidad, de donde se obtiene la extensión de las zonas inundables según el período de retorno estudiado.

Esta cartografía se confronta con los usos del suelo existentes y otras fuentes de información cartográfica, detallada en la "Propuesta de mínimos".

Teniendo en cuenta lo anterior, los mapas de riesgo de inundación de acuerdo al RD 903/2010, incluirán como mínimo, la información siguiente para cada uno de los escenarios (alta, media y baja probabilidad de inundación):

- o Riesgo a la población: número indicativo de habitantes que pueden verse afectados.
- Riesgo a las actividades económicas: tipo de actividad económica de la zona que puede verse afectada.
- Riesgo a puntos de especial importancia y áreas protegidas ambientalmente: zonas protegidas para la captación de aguas destinadas al consumo humano, masas de agua de uso recreativo, instalaciones fuente de emisiones industriales, Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), patrimonio cultural, elementos significativos para protección civil y zonas para la protección de hábitats o especies que pueden resultar afectadas.
- Cualquier otra información relevante, como la identificación de áreas propensas a inundaciones con altos niveles de sedimentos arrastrados y deslizamientos de tierra, así como datos sobre otras fuentes significativas de contaminación. También se puede considerar el análisis de infraestructuras viales u otras estructuras que podrían verse afectadas por la inundación.

El propósito es calcular el valor anual esperado del daño causado por las inundaciones en relación con cada uno de los aspectos mencionados anteriormente. Este cálculo permitirá, por un lado, hacer una comparación consistente entre las ARPSIs y las medidas de protección propuestas, y por otro, realizar un análisis coste-beneficio adecuado, donde los costes se refieren a la inversión y los gastos de operación y mantenimiento vinculados a las obras de defensa, y los beneficios corresponden al valor de los daños prevenidos gracias a su implementación.

Los Mapas de Riesgo se elaboran en base a la superficie de la zona inundable y para cada período de retorno (100 años – T100 y 500 años – T500). Estas capas vectoriales de zonas inundables son generadas a partir de la cartografía de peligrosidad.

Únicamente se incluye información relativa a las ARPSIs de origen fluvial-pluvial, ya que, en tanto no se modifiquen las bases de datos que sirvieron para la elaboración de los Mapas de Riesgo causada por el mar en las aguas costeras durante la implantación del primer ciclo por la Dirección de la Directiva de Inundaciones, se mantienen los mapas ya publicados en el SNCZI.

Por otro lado, en relación a las ARPSIs de origen costero, en tanto no se modifiquen las bases de datos que sirvieron para la elaboración de los Mapas de Peligrosidad causada por el mar en las aguas costeras (realizados por la Dirección General de la Costa y el Mar) durante la implantación del 1<sup>er</sup>

ciclo de la Directiva de Inundaciones, se mantienen los Mapas de Peligrosidad por Riesgo de Inundación de las ARPSIs costeras ya publicados en el SNCZI.

## 4.1 RIESGO A LA POBLACIÓN

En los Mapas de Riesgo de población se requiere incluir el "número indicativo de habitantes que pueden verse potencialmente afectados". Esta capa se elabora para cada uno de los períodos de retorno (T100 y T500) en función de la superficie potencialmente inundada.

Para el cálculo de habitantes potencialmente afectados estimados en este tercer ciclo se ha partido de los datos de las secciones censales afectadas por la zona inundable dentro de cada término municipal. Los datos de secciones censales (actualizados al año 2024) se han obtenido del Instituto Nacional de Estadística (INE)<sup>7</sup>.

## 4.1.1 Población residente afectada (secciones censales INE)

La revisión de las secciones censales posiblemente afectadas por la zona inundable se actualizó a 2024. Se compararon los datos disponibles del INE para 2024 cartográficos (.shp) y alfanuméricos (resultados secciones censales por municipios), con los empleados en el 2º ciclo (cartografía del INE 2011).

Para el caso de la DH de Fuerteventura, las secciones censales posiblemente afectadas se mantienen sin cambios, actualizando su población como se muestra en las siguientes tablas:

Tabla 4. Relación de zonas inundables (ARPSIs) y población total residente en las secciones censales afectadas (T100 y T500).

CÓDIGO ARPSI	MUNICIPIO	SECCIÓN CENSAL	2024	2023	2022	2021
		3503001002	1.599	1.545	1.501	1.434
ES122_ARPSI_0027	Tuineje	3503001006	3.232	3.080	3.009	3.034
		3503001007	2.346	2.354	2.265	2.282
ES122_ARPSI_0028	ES122_ARPSI_0028 La Oliva		4.579	4.376	4.152	4.042
ES122_ARPSI_0029	La Oliva	3501401001	2.789	2.698	2.547	2.496
EC122 ADDCI 0020	Duanta dal Daggia	3501702001	1.353	1.282	1.263	1.230
ES122_ARPSI_0030	Puerto del Rosario	3501702002	1.854	1.784	1.750	1.737
ES122_ARPSI_0031	Tuineje	3503001005	2.809	2.709	2.600	2.545
ES122_ARPSI_0032	Puerto del Rosario	3501703001	1.930	1.918	1.855	1.816
ES122_ARPSI_0033	Puerto del Rosario	3501703002	2.923	2.897	2.748	2.751

Procediendo de igual forma que en el ciclo anterior, para determinar qué zonas de la sección censal deben tenerse en cuenta para calcular la población residente dentro de la zona inundable

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Censo anual de población 2021-2024: <u>Resultados de secciones censales por provincias</u>

(descartando aquellas que no tienen un uso de suelo residencial urbano), se ha utilizado la capa de edificaciones BTN25<sup>8</sup> junto con la Ortofoto PNOA Máxima Actualidad disponible (vuelo 2021)<sup>9</sup>.

Una vez obtenido el total de habitantes residentes, así como la superficie urbana presente dentro de la zona inundable en cada sección censal considerada (superficie afectada), se estima el número de habitantes potenciales que reside en la parte proporcional de dichos edificios potencialmente afectados por la zona inundable en cada sección censal.

$$\frac{Superficie\ afectada}{Superficie\ total} = \frac{POBLACI\'ON\ AFECTADA}{Poblaci\'on\ total\ del\ distrito\ censal}$$

### 4.1.2 Nuevos indicadores de vulnerabilidad

De acuerdo con las recomendaciones indicadas en la "Propuesta de mínimos para la realización de los mapas de riesgo de inundación" (MITERD, abril de 2025), los nuevos Mapas de Riesgo a la población que se generen en el 3<sup>er</sup> ciclo de la Directiva de Inundaciones deberán considerar cinco indicadores de vulnerabilidad:

V\_TF Tasa de feminidad de la población. Indica el género mayoritario de la unidad censal.

V\_DENS Densidad de población (residente en la sección censal). Manifiesta la situación del entorno urbano.

V\_POBEXT Porcentaje de población extranjera residente en la sección censal.

V\_TDEP Tasa de dependencia de la población mayor de 65 años.

V\_EDPRIM Porcentaje de personas de 15 y más años con educación primaria e inferior.

Tabla 5. Nuevos indicadores de vulnerabilidad de la población.

Estos cinco indicadores no fueron tenidos en cuenta en la elaboración de los Mapas de Riesgo del 2º ciclo, y pretenden hacer referencia al **distinto grado de vulnerabilidad que presenta la población** residente en cada sección censal (según sexo, edad, procedencia).

Para la obtención del valor de estos indicadores ha sido necesario recopilar los siguientes datos poblacionales a nivel de sección censal (INE, 2024), cuya combinación da lugar a los indicadores de vulnerabilidad seleccionados:

INDICADORES DE POBLACIÓN POR SECCIÓN CENSAL					
Pob_2024	Población total en el año 2024				
Superf_m² Superficie de la sección censal en m²					
Superf_km <sup>2</sup>	Superficie de la sección censal en km²				
Pob24_hom	Población masculina en 2024				
Pob24_muj	Población femenina en 2024				

Tabla 6. Datos poblacionales necesarios para el cálculo de los indicadores de vulnerabilidad (INE, 2024).

Q

Pob24 ext

Población extranjera en 2024

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Se pueden utilizar varias fuentes de información (mapa de actividades económicas, SIOSE, BTN25, etc.) que tienen diversos niveles de detalles.

<sup>9</sup> https://pnoa.ign.es/web/portal/pnoa-imagen/ortofotos-pnoa-maxima-actualidad

INDICADORES DE POBLACIÓN POR SECCIÓN CENSAL					
Pob24_65 Población mayor de 65 años en 2024					
Pob24_40 Población de 16 a 64 años en 2024					
Pob22_total	Población total en el año 2022				
Pob22_edinf	Población a partir de 15 años con educación primaria e inferior en 2022 (año de última actualización)				

Una vez obtenidos los datos de población anteriores para cada unidad censal considerada, los indicadores de vulnerabilidad se obtienen de la siguiente forma:

#### Tasa de feminidad

$$V_{-}TF = \frac{Pob24\_muj}{Pob24\ hom} \times 100$$

Un valor de V\_TF > 100 supone una presencia mayoritaria de mujeres, las cuales, por lo general, suelen disponer de recursos económicos inferiores y afrontar los cuidados familiares. En consecuencia, en caso de inundación, se estima que este sector de la población tendría mayores dificultades para la recuperación tras el evento (reinserción en el mercado laboral, etc.).

## • Densidad de población

$$V\_DENS = \frac{Pob\_2024}{Superf_km^2}$$

Valores elevados de V\_DENS indican una mayor concentración de la población en la sección censal con respecto a otras. Es una información relevante ya que las zonas muy pobladas suelen presentar mayores dificultades para la gestión de la emergencia.

## Porcentaje de población extranjera

$$V_{POBEXT} = \frac{Pob24_{ext}}{Pob} \times 100$$

El porcentaje de población extranjera es un indicador del potencial conocimiento que la población residente en la sección censal dispone a la hora de entender las alertas y directrices de los organismos gestores de la emergencia y para acceder a las ayudas para la recuperación.

Los valores de este indicador oscilan entre 0 y 100, por lo que valores elevados en este campo refieren la existencia un elevado número de población residente que potencialmente puede presentar dificultades en la comprensión de las indicaciones.

## • Tasa de dependencia de la población mayor de 65 años

$$V_{TDEP} = \frac{Pob24\_65}{Pob24\_40} \times 100$$

Es un indicador que muestra la fragilidad de la población en la sección censal, ya que una población envejecida presenta una mayor vulnerabilidad física (por situaciones de dependencia o incapacidad,

entre otros), y que, en caso de emergencia, es necesario tener en cuenta por las complicaciones que pueden surgir en la evacuación, durante el evento y en la recuperación.

## • Porcentaje de personas de 15 y más años con educación primaria e inferior

$$V\_EDPRIM = \frac{Pob22\_edinf}{Pob22\_total} \times 100$$

Este indicador expone la fracción de población con un nivel educativo básico, ya que este aspecto puede suponer una mayor dificultad a la hora de entender los avisos y las directrices de los organismos responsables de la gestión de la emergencia y, por ello, puede ser preciso abordar acciones específicas en estas zonas. También, este dato, indirectamente, guarda relación con la posible capacidad económica para hacer frente al impacto de un evento.

En la siguiente tabla se muestran los valores máximos, mínimos y medios para estos indicadores de vulnerabilidad obtenidos por cada ARPSI fluvial-pluvial revisada en función de los municipios afectados para los periodos de retorno considerados T100 y T500.

CÓDIGO ARPSI	MUNICIPIO	VALOR	V_TF	V_DENS	V_POBEXT	V_TDEP	V_EDPRIM
		máx.	100	7.694	26	21	19
ES122_ARPSI_0027	Tuineje	min.	95	466	17	13	14
		media	97	3.446	21	16	17
ES122_ARPSI_0028	La Oliva	total	95	52	46	16	13
ES122_ARPSI_0029	La Oliva	total	93	21	25	21	13
	_ARPSI_0030 Puerto del Rosario	máx.	95	43	11	19	10
ES122_ARPSI_0030		min.	93	33	6	19	9
		media	94	38	8	19	9
ES122_ARPSI_0031	Tuineje	máx.	93	26	20	20	17
ES122_ARPSI_0032	Puerto del Rosario	total	92	12	15	21	18
ES122_ARPSI_0033	Puerto del Rosario	total	100	101	19	11	13

Tabla 7. Indicadores de vulnerabilidad de la población por ARPSI y municipio afectado (T100 y T500).

De estos valores puede deducirse que la tasa de feminidad media en la mayoría de las ARPSIs indica una presencia destacable de mujeres en las zonas inundables de las ARPSIs consideradas, mientras que la tasa de dependencia de personas mayores de 65 años es relativamente baja (<20%), siendo también baja la representación de población con un nivel educativo básico.

Por otro lado, se observa una tasa media de población residente extranjera en las zonas inundables baja (<21%), siendo mayor en el ARPSI ES122\_ARPSI\_0028 – Cuenca endorreica de Lajares (TM de La Oliva) con una tasa de casi el 50%.

## 4.2 RIESGO A LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

En el mapa de riesgo de actividad económica se incluye el "tipo de actividad económica de la zona que puede verse potencialmente afectada" para cada período de retorno y se basa fundamentalmente en los tipos de uso de suelo presentes en la zona inundable.

La clasificación de actividades económicas se ha basado en los usos del suelo detallados en el SIOSE<sup>10</sup> (última actualización disponible, 2017). Además, se ha comprobado la idoneidad de la categoría asignada mediante visualización con ortofoto del PNOA (vuelo 2021).

Estas categorías para clasificar la información sobre usos del suelo para los mapas de riesgo de actividad económica no se ven modificadas con respecto al ciclo anterior, y son las siguientes:

Tabla 8. Categorías de los Mapas de Riesgo económico (tipo de actividad económica).

TIPO DE ACTIVIDAD		
ECONÓMICA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Urbano concentrado	URC	Edificaciones principalmente destinadas a viviendas, generalmente ubicadas en el casco (zona urbana mixta consolidada caracterizada por presentar trama irregular, viales estrechos y pocas zonas verdes) o en ensanches urbanos (zonas consolidadas o no que siguen un planeamiento urbano definido, generalmente en torno al casco existente).
Urbano disperso	URD	Edificaciones en zona urbana consolidada o en vías de consolidación, de trama regular y producida por un planeamiento urbanístico definido, que suelen conectar con la trama caso/ensanche a través de una vía de comunicación. También pueden ser edificaciones aisladas o en vías de construcción.
Asociado a urbano	AU	En esta categoría se incluirían los elementos generalmente presentes en superficies urbanizadas, sin ser edificaciones. Por ejemplo, serían zonas de arbolado urbano, láminas de agua artificiales tipo piscinas o estanques, viales, aparcamientos, zonas peatonales, suelos no edificados (se aprecie o no una intención futura de edificación), etc.
Infraestructura social	IS	Edificaciones o áreas destinadas al uso público, tales como edificios administrativos (ayuntamientos, parques de bomberos, albergues, refugios de montaña), sanitarios, cementerios, centros de enseñanza, centros penitenciarios, religiosos, culturales, deportivos o parques urbanos.
Terciario	Т	Edificaciones o áreas destinadas a servicios no productivos de bienes que se prestan a los ciudadanos. En esta categoría se incluirían las tipologías de comercial y oficinas, parques recreativos, complejos hoteleros, campos de golf, campings, zonas de acampada libre o merenderos, entre otros.
Industrial concentrado	INC	Instalaciones destinadas a la obtención, elaboración, transformación, reparación, almacenamiento y distribución de productos. Normalmente se encuentran siguiendo una estructura definida, próximos a núcleos urbanos, con zonas verdes, equipamientos y servicios.
Industrial disperso	IND	Instalaciones de la misma tipología que el uso "industrial concentrado", las cuales pueden encontrarse en un área industrial sin aparente planificación o directamente aisladas.
Agrícola-secano	AS	Áreas cultivadas sin aporte artificial de agua o con algún riego de forma esporádica. Por ejemplo, se asignará este uso a la superficie ocupada con cultivos herbáceos y/o leñosos donde no se aprecian infraestructuras de riego ni humedad en el terreno, superficie ocupada con praderas no regadas o de forma eventual, o superficies ocupadas con praderas inundadas en primavera por estar próximas al cauce de un río, pero donde no existan infraestructuras de riego.

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Plan Nacional de Observación del Territorio. Sistema de Información de Ocupación del Suelo de España (SIOSE): <a href="https://www.siose.es/web/guest/siose-alta-resolucion">https://www.siose.es/web/guest/siose-alta-resolucion</a>

TIPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
Agrícola-regadío	AR	Áreas de cultivo donde se realiza un aporte artificial de agua o existen estructuras permanentes de riego. Por ejemplo, serían las propias zonas de riego con cobertura total, las superficies de cultivos herbáceos y/o leñosos donde se aprecian infraestructuras de riego y humedad en el terreno, algunas zonas de vega (aporte de agua desde el río mediante sistemas de acequia), etc.
Otros usos rurales	OR	Edificaciones o superficies artificiales destinadas a actividades ligadas al sector primario de producción (agricultura y ganadería, forestal, minería, zonas de extracción o vertido o piscifactorías).
Forestal	F	Superficie con especies forestales arbóreas como manifestación vegetal de estructura vertical dominante que, en condiciones climáticas normales, superan los 5 metros de altura. Se incluyen las formaciones de ribera, repoblaciones o zonas en regeneración, y ya se trate de especies caducifolias o perennifolias.
Infraestructuras: carreteras	ICA	Infraestructuras de transporte incluidas en la red viaria (carreteras asfaltadas del tipo autopista, autovía, carretera del Estado y autonómica de primer orden). Se incluyen los terrenos asociados a ellas.
Infraestructuras: ferrocarriles	IF	Infraestructuras viarias de tipo tren y sus terrenos asociados.
Infraestructuras: puertos y aeropuertos	IA	Infraestructuras de áreas portuarias de tipo marítimo (muelles, zonas de atraque, etc.) y aeroportuarias (incluyendo terminales, pistas de aterrizaje, hangares, zonas de carga, etc.).
Infraestructuras: energía	IE	Áreas con instalaciones destinadas a la producción de energía eólica, solar, hidroeléctrica (no la lámina de agua), nuclear, térmica, eléctrica o instalaciones asociadas. También se incluyen las conducciones utilizadas para transportar o contener fluidos combustibles y derivados.
Infraestructuras: comunicaciones	ICO	Áreas con instalaciones destinadas a dar cobertura a los servicios de comunicaciones de televisión, radiofónicas, telegráficas, radiotelegráficas y demás análogas.
Infraestructuras: hidráulico-sanitarias	IH	Áreas con instalaciones destinadas a la depuración o potabilización del agua y a la desalación de aguas marinas y salobres y las conducciones o canalizaciones destinadas al transporte de agua.
Infraestructuras: residuos	IR	Área destinada al vertido de basuras y escombros (vertederos públicos e industriales, balsas de aguas residuales o vertidos líquidos procedentes de procesos químicos, etc.) y las áreas con instalaciones destinadas a la clasificación y recuperación de residuos.
Masas de agua	MA	Superficies de agua permanentes o de carácter temporal, ya se trata de aguas dulces o marinas. En esta categoría se incluirían las aguas y humedales continentales y marinos (con alguna excepción) y las ramblas.
Otras áreas sin riesgo	OA	Se trata de superficies de terreno incluidas dentro de las zonas inundables de cada periodo de retorno y, por tanto, afectadas por la inundación, pero que no se encontrarían representadas por ninguna de las categorías anteriores, principalmente por el nulo valor económico que supone su afección. Se incluirían en esta categoría: playas, arenales, zonas quemadas, acantilados, suelos desnudos o sin vegetación, etc.

Posteriormente, durante el proceso de envío de la información a la Comisión Europea, estas categorías indicadas en la tabla anterior, se reclasificarán según el esquema de flujo de datos para el reporting de los mapas (2025) en la plataforma de la Comisión Europea Repornet3, de la siguiente forma:

Tabla 9. Correspondencia entre las categorías de los Mapas de Riesgo económico y las categorías del reporting del 3er ciclo.

CÓDIGO (campo: ID_ACT_ECO)	TIPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (campo: TIP_ACT_EC)	CATEGORÍAS PARA EL REPORTING (Labels)
URC	Urbano concentrado	
URD	Urbano disperso	Economic activity - Property
AU	Asociado a urbano	Other
IS	Infraestructura social	Economic activity - Infrastructure
Т	Terciario	
INC	Industrial concentrado	Economic activity - Economic activity
IND	Industrial disperso	
AS	Agrícola-secano	
AR	Agrícola-regadío	Economic activity - Rural Land Use
OR	Otros usos rurales	
F	Forestal	Not applicable
ICA	Infraestructuras: carreteras	
IF	Infraestructuras: ferrocarriles	
IA	Infraestructuras: puertos y aeropuertos	
IE	Infraestructuras: energía	Economic activity - Infrastructure
ICO	Infraestructuras: comunicaciones	
IH	Infraestructuras: hidráulico-sanitarias	
IR	Infraestructuras: residuos	
MA	Masas de agua	Not applicable
OA	Otras áreas sin riesgo	- Not applicable

Tras la reclasificación del suelo, realizada conforme a los mismos criterios aplicados en el ciclo anterior según la "*Propuesta de mínimos*", la siguiente tabla resume la superficie afectada tanto para T100 como para T500.

Tabla 10. Actividad económica potencialmente afectada por la zona inundable de las ARPSIs de origen fluvial- pluvial.

CÓDIGO ARPSI	CÓDIGO	TIPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	SUPERFICIE AFECTADA (km²)	
CODIGO ARPSI	CODIGO	TIPO DE ACTIVIDAD ECONOMICA	T100	T500
	URC	Urbano concentrado	0,0004	0,0577
	URD	Urbano disperso	0,0214	0,0231
	AU	Asociado a urbano	0,1568	0,1834
ES122 ARPSI 0027	OR	Otros usos rurales	0,0542	0,0651
L3122_ARF3I_0027	ICA	Infraestructuras: carreteras	0,0069	0,0071
	IH	Infraestructuras: hidráulico-sanitarias	0,0110	0,0110
	MA	Masas de agua	0,0847	0,0894
	OA	Otras áreas sin riesgo	0,3932	0,4192
	URD	Urbano disperso	0,0529	0,0777
	AU	Asociado a urbano	0,4651	0,4651
	OR	Otros usos rurales	0,4979	0,5600
ES122_ARPSI_0028	OA	Otras áreas sin riesgo	0,0633	0,0639
	Т	Terciario	0,0393	0,0404
	IS	Infraestructura social	0,0140	0,0141
	AR	Agrícola-regadío	-	0,0179

CÓDIGO ARPSI	CÓDIGO	TIPO DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	SUPERFICIE AF	ECTADA (km²)
CODIGO ARPSI	CODIGO	TIPO DE ACTIVIDAD ECONOMICA	T100	T500
	URD	Urbano disperso	0,1478	0,1736
	AU	Asociado a urbano	0,0504	0,0578
ES122 ARPSI 0029	IS	Infraestructura social	-	0,0002
E3122_ARP31_0029	AR	Agrícola-regadío	0,996	1,125
	OR	Otros usos rurales	0,1082	0,1429
	OA	Otras áreas sin riesgo	0,0152	0,0159
	AS	Agrícola-secano	0,1235	0,1270
	AU	Asociado a urbano	0,0140	0,0169
EC122 ADDCI 0020	AR	Agrícola-regadío	0,0788	0,0814
ES122_ARPSI_0030	OR	Otros usos rurales	0,0874	0,0927
	ICA	Infraestructuras: carreteras	0,0014	0,0016
	OA	Otras áreas sin riesgo	0,0212	0,0232
	URC	Urbano concentrado	0,0053	0,0055
	AU	Asociado a urbano	0,0279	0,0293
ES122_ARPSI_0031	IS	Infraestructura social	0,0104	0,0104
	OR	Otros usos rurales	0,0064	0,0075
	OA	Otras áreas sin riesgo	0,00005	0,0004
	OR	Otros usos rurales	0,0935	0,1130
	AU	Asociado a urbano	0,0149	0,0195
	IS	Infraestructura social	0,0003	0,0003
EC122 ADDCI 0022	AS	Agrícola-secano	0,1354	0,1666
ES122_ARPSI_0032	OR	Otros usos rurales	0,0935	0,1130
	ICA	Infraestructuras: carreteras	0,0008	0,0010
	IH	Infraestructuras: hidráulico-sanitarias	0,0256	0,0266
	OA	Otras áreas sin riesgo	0,1444	0,1802
	URC	Urbano concentrado	0,0009	0,0012
EC122 APRC 0022	AU	Asociado a urbano	0,0257	0,0271
ES122_ARPSI_0032	IS	Infraestructura social	0,0019	0,0019
	OA	Otras áreas sin riesgo	0,0126	0,0142

### 4.3 RIESGO A PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA

El Mapa de Puntos Potenciales de Especial Importancia recoge aquellas localizaciones susceptibles de ser inundadas que suponen un especial interés, ya sea por la relevancia para las labores de Protección Civil (gestión de emergencias), por la posible afección al medio ambiente como consecuencia del desarrollo de su actividad económica normal o por los posibles daños al patrimonio cultural.

Estos puntos de especial importancia se agrupan en 4 categorías de elementos diferentes: instalaciones industriales que suponen "Emisiones industriales", EDARs, elementos de patrimonio cultural y elementos significativos para protección civil.

Para la elaboración de esta cartografía se ha seguido la metodología descrita en el documento "Propuesta de mínimos para la realización de los mapas de riesgo de inundación" (MITERD, abril de

2025) en el que se puede consultar en detalle las fuentes de información utilizadas para cada elemento. A continuación, se describen los aspectos más destacados de la metodología, así como las principales modificaciones que ha sufrido la capa en este tercer ciclo respecto al segundo en la DH de Fuerteventura:

- Para los puntos de emisiones industriales se ha consultado la última actualización disponible (2023) del Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes (PRTR)<sup>11</sup>. Además, para cada punto se han asignado los códigos de la CNAE (Clasificación Nacional de Actividades Económicas).
- Para las EDARs se ha utilizado la capa disponible más actualizada en la web de descarga del MITERD correspondiente a la cartografía del Q2023<sup>12</sup>, cuya información procede del reporte de la Directiva 91/271, incluida dentro del directorio Saneamiento y depuración de aguas residuales / situación diciembre 2022 (Q2023). Los puntos localizados en esta capa se corresponden con las EDARs activas (datos vigentes y no dadas de baja) reportadas en el último informe de seguimiento disponible ("Cuestionario 2023"), que contiene el estado de avance de la Directiva 91/271 a fecha 31/12/2022.
- Para el patrimonio cultural, la definición de qué elementos son susceptibles de formar parte de éste es muy subjetiva, ya que fundamentalmente se trata de los bienes relevantes para la cultura de un pueblo o región. No se dispone de una base de datos específica, de forma que han sido consultadas diferentes fuentes de información para actualizar estos puntos (BTN25, SIOSE, fuentes de datos autonómicos, etc.).

En concreto, se ha partido de la información disponible en el *Plan Insular de Ordenación de Fuerteventura*<sup>13</sup> relativa al patrimonio histórico-cultural de la isla (Categorías de Patrimonio Arqueológico, Paleontológico, Etnográfico y Arquitectónico), así como, del *Inventario de Bienes de Interés Cultural (BIC) de Canarias*, de la Dirección General de Patrimonio Cultural del Gobierno de Canarias. El servicio WMS<sup>14</sup> disponible en el visor IDE Canarias, permite visualizar la mayor parte de los BIC de Canarias (datos a septiembre de 2024), incorporando diferentes capas en función de la categoría de bien de interés cultural de que se trate: Monumento; Jardín histórico; Conjunto/Sitio histórico; Zona arqueológica y/o Zona paleontológica.

Este servicio WMS representa no sólo la delimitación del BIC, sino también de su entorno de protección. Por razones de seguridad de los yacimientos arqueológicas, en el caso de las zonas arqueológicas la localización es aproximada.

 Se han incorporado como elementos significativos para protección civil aquellos puntos susceptibles de sufrir afecciones y que fueran de interés para las labores de Protección Civil, de acuerdo a lo establecido en el art. 9 del RD 903/2010, que contempla la posibilidad de incluir en los mapas de riesgo de inundación "cualquier información que se considere útil".

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> <u>Inventario de instalaciones - Inventario Completo | PRTR España</u>

<sup>12 &</sup>lt;u>Depuradoras de agua residuales, versión Q2023</u>

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Decreto 100/2001, de 2 de abril, por el que se aprueba definitivamente y de forma parcial el Plan Insular de Ordenación de Fuerteventura.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> WMS Bienes de Interés Cultural (IDE Canarias): <a href="https://idecan2.grafcan.es/ServicioWMS/BIC">https://idecan2.grafcan.es/ServicioWMS/BIC</a>

El documento guía "Propuesta de mínimos" recoge las distintas categorías que se corresponderían con los elementos significativos, lo que incluye cada categoría y las fuentes de datos disponibles. Dichas categorías han sido previamente consensuadas con las autoridades de Protección Civil.

Tabla 11. Categorías de puntos considerados en los Mapas de Riesgo de puntos de especial importancia.

TIPO DE ELEMENTO	ELEMENTOS AFECTADOS
EMISIONES INDUSTRIALES	Emisiones industriales
EDAR	• EDAR
PATRIMONIO CULTURAL	Patrimonio cultural
SEGURIDAD	<ul><li>Bomberos</li><li>Policía</li><li>Guardia Civil</li></ul>
SANIDAD	Hospital     Centro sanitario no hospitalario
EDUCACIÓN	<ul><li>Educación infantil</li><li>Escuela</li><li>Educación especial</li><li>Campus</li></ul>
RESIDENCIA ESPECIAL	<ul><li>Residencia de ancianos</li><li>Centro penitenciario</li><li>Camping</li></ul>
CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA	<ul><li>Centro comercial</li><li>Instalación deportiva</li><li>Centro de ocio</li><li>Centro religioso</li></ul>
SERVICIOS BÁSICOS	Energía     Agua
TRANSPORTE	<ul><li>Estación de autobús o ferrocarril</li><li>Puerto</li><li>Aeropuerto</li></ul>
INDUSTRIA	<ul><li>Nuclear</li><li>Radioactiva</li><li>Química SEVESO</li></ul>

Con respecto a la metodología seguida en ciclos anteriores, se ha modificado la estructura del modelo de datos (agrupando algunos campos que se encontraban desagregados), se ha añadido un nuevo campo, y un nuevo subtipo de elemento en los puntos de especial importancia para Protección Civil ("Centros de salud"). Desparecen, por otro lado, las categorías: "Vías de comunicación" y "Otros", para la identificación de nuevos puntos, permitiendo únicamente su uso en aquellos puntos antiguos que ya fueron catalogados de esa manera.

La información de base empleada para la identificación de los puntos de especial importancia procede de las distintas fuentes oficiales: BTN25, registros nacionales de distintas categorías, PNOA, SIOSE, cartografía facilitada por los organismos de Protección Civil, etc., así como cartografía o datos proporcionados por organismos autonómicos.

La afección sobre los daños previsibles que puede sufrir cada punto, se clasifica en:

- LEVE: inundación de poco calado y/o de escasa superficie del total del elemento.
- GRAVE: afección de más del 25% de la superficie del elemento y/o calados superiores a 30 cm.
- MUY GRAVE: afecciones a más del 50% de la superficie y/o calados superiores a 70 cm.

Una vez procesada toda la información anterior, los puntos potenciales de especial importancia para las ARPSIs identificadas en la DHFV para el tercer ciclo, son los siguientes:

Tabla 12. Puntos de especial importancia - ES122\_ARPSI\_0027

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
,	Centro religioso	Comunidad Musulmana de Tuineje	х	х
CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA	Instalación deportiva	Pista de Atletismo de Gran Tarajal	х	х
		Instalaciones deportivas	х	х
EDAR	EDAR	EDAR GRAN TARAJAL, 10.000- 150.000 h.e.	х	х
		Escuela	х	х
EDUCACIÓN	Escuela	Instituto de Educación Secundaria VIGÁN	х	х
		Aeromotor	x	х
		Aljibe	х	х
	Patrimonio cultural	Estanques	х	х
PATRIMONIO CULTURAL		Nido de ametralladora, Edificación arquitectónica	х	х
		Arquitecturas tradicionales	х	х
		Salinas de Gran Tarajal, Aprovechamiento agrícola	х	х
SANIDAD	Centro sanitario no	Centro sanitario no hospitalario, Centro de Salud De Gran Tarajal	х	х
SANIDAD	hospitalario	Centro sanitario no hospitalario, GRAN TARAJAL	х	х
	Bomberos	Transporte Sanitario Urgente de Gran Tarajal	х	х
SEGURIDAD	Guardia Civil	PUESTO DE GRAN TARAJAL	х	х
	Policía	Policía Local	х	х
SERVICIOS BÁSICOS	Energía	Depósitos generales (hidrocarburos, aceites u otros excepto agua)	х	х
	Agua	EDAR GRAN TARAJAL, 10.000- 150.000 h.e.	х	х
TRANSPORTE	Puerto	Puerto San Pedro	х	х

Tabla 13. Puntos de especial importancia - ES122\_ARPSI\_0028

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA	Centro de ocio	Centro de ocio, Social - Zona de esparcimiento - Parque público	х	х
	Instalación deportiva	Social - Instalación deportiva - Campo de fútbol	х	х
		Instalaciones deportivas	х	х
EDUCACIÓN	Educación infantil	Social - Zona de esparcimiento - Parque público	х	х

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
		Colegio de Educación Infantil y Primaria LAJARES	х	х
	Escuela	Social - Centro educativo - Primaria/secundaria/especial	x	х
		Gañania, Arquitectura tradicional- Establo para las vacas	x	х
		Aljibes, Almacenamientos hidráulicos	х	х
	Patrimonio cultural	Tahona, Arquitectura tradicional- Molino harinero	х	х
PATRIMONIO CULTURAL		Rosa, Explotaciones agrarias singulares	х	х
		Corral de concejo, Inmueble agrícola	х	х
		Horno de cal, Arquitectura tradicional	x	х
		Arquitecturas tradicionales	х	х
SANIDAD	Centro sanitario no	Social - Centro sanitario - Centro de salud	х	х
	hospitalario	CONSULTORIO LOCAL LAJARES	х	х
SERVICIOS BÁSICOS	Energía	Depósito general (hidrocarburos, aceites u otros excepto agua)	х	х

Tabla 14. Puntos de especial importancia - ES122\_ARPSI\_0029

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
,	Canton da asia	Centro de ocio, De Grano La Cilla	х	х
CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA	Centro de ocio	Centro de ocio, Casa del Inglés	х	х
BEST/NG/NB/N	Instalación deportiva	Instalación deportiva		х
EDUCACIÓN	Escuela	Instituto de Educación Secundaria LA OLIVA		х
		Cilla, Inmueble agrícola	х	х
	Patrimonio cultural	Era, Inmueble destinado a la elaboración agrícola	х	х
		Maretas, Almacenamientos hidráulicos	х	х
		Tazmiero, Inmueble agrícola destinado a almacenamiento	х	х
PATRIMONIO CULTURAL		Aljibes, Almacenamientos hidráulicos	х	х
		Casa del Inglés, Bien de interés cultural	х	х
		Arquitecturas tradicionales	х	х
		Portón, Arquitectura tradicional	х	х
		Museo del Grano, Arquitectura tradicional	х	х
SERVICIOS BÁSICOS	Energía	Depósito general (hidrocarburos, aceites u otros excepto agua)		х

Tabla 15. Puntos de especial importancia - ES122\_ARPSI\_0030

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
EDUCACIÓN	Educación Infantil	Colegio de Educación Infantil y Primaria DOMINGO JUAN MANRIQUE	х	х
SERVICIOS BÁSICOS	Energía	Depósitos generales (hidrocarburos, aceites u otros excepto agua)	х	х

Tabla 16. Puntos de especial importancia - ES122\_ARPSI\_0031

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
		Centro Cultural de Las Playitas	х	х
CONCURRENCIA PÚBLICA	Centro de ocio	Parque Infantil	х	х
DESTACADA		Iglesia de Las Playitas	х	х
	Instalación deportiva	Campo de Futbol Las Playitas	х	х
EDUCACIÓN	Educación Infantil	Colegio de Educación Infantil y Primaria LAS PLAYITAS	х	х
PATRIMONIO CULTURAL	Patrice and another a	Aeromotor, Extracciones hidráulicas	х	х
	Patrimonio cultural	Estanque, Almacenamiento hidráulico	х	х

Tabla 17. Puntos de especial importancia - ES122\_ARPSI\_0032

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
		Casillas del Ángel	х	х
		Infantil	х	х
	Centro de ocio	Municipal	х	х
CONCURRENCIA PÚBLICA		De Santa Ana	х	х
DESTACADA		Iglesia Santa Ana	х	х
Insta	Instalación deportiva	Terrero de Lucha Casillas del Ángel	х	х
		Instalaciones deportivas	х	х
EDUCACIÓN	Educación Infantil		х	х
	Escuela	Escuela Unitaria Casillas	х	х
		Iglesia Santa Ana, Iglesia Santa Ana (BIC)	х	х
DATRIMONIO CIUTURAL	Datains aris sultimal	Pozo, Extracción hidráulica	х	х
PATRIMONIO CULTURAL	Patrimonio cultural	Explotación agraria singular	х	х
		Horno de cal, Arquitectura tradicional	х	х
RESIDENCIAL ESPECIAL	Residencia de ancianos	Residencias de ancianos, Centro Residencial Casillas del Ángel	х	х

Tabla 18. Puntos de especial importancia - ES122\_ARPSI\_0033

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
CONCURRENCIA PÚBLICA	RRENCIA PÚBLICA Centro de ocio	Social - Edificio público - Centro socio/cultural	х	х
DESTACADA	Instalación deportiva	Terrero de Lucha El Matorral	х	х

Tipo de Elemento	Elementos afectados	Descripción	T100	T500
		Instalaciones deportivas	х	х
EDUCACIÓN	Educación Infantil	Colegio de Educación Infantil y Primaria POETA DOMINGO VELÁZQUEZ	х	х
PATRIMONIO CULTURAL	Patrimonio cultural	Pozo, Extracción hidráulica	х	х

## 4.4 RIESGO A ÁREAS POTENCIALES DE IMPORTANCIA AMBIENTAL

En los Mapas de Riesgo de Áreas Potenciales de Importancia Medioambiental se incluyen 4 categorías diferentes: la relación de masas de agua de la DMA, las zonas protegidas para la captación de aguas destinadas al consumo humano (PH vigente)<sup>15</sup>, las masas de agua de uso recreativo (NAYADE, Censo Oficial de Aguas declaradas Zonas de Baño 2024)<sup>16</sup> y las zonas para la protección de hábitats o especies (Red Natura 2000)<sup>17</sup>.

En la DH de Fuerteventura no hay ningún cambio en la información de estos mapas de riesgo de áreas potenciales de importancia medioambiental en las ARPSIs revisadas. Por tanto, las áreas que podrían verse potencialmente afectadas por las zonas inundables de las ARPSIs fluvial-pluvial identificadas se muestran en las tablas siguientes:

Tabla 19. Afección en caso de inundación a zonas para la protección de hábitats o especies

CÓDIGO ARPSIs	NOMBRE ARPSIS	CÓDIGO ZEC / ZEPA	DENOMINACIÓN ZEC/ZEPA
ES122_ARPSI_0027	Bco. de Gran Tarajal	ES7010035	ZEC Playas de sotavento de Jandía
ES122_ARPSI_0029 Ci	Cuenca endorreica de La Oliva	ES7010023	ZEC Malpaís de la Arena
	Cuerica endorreica de La Oliva	ES0000349	ZEPA Vallebrón y valles de Fimapaire y Fenimoy

En cuanto a los LICs presentes (ES7010035 – Playas de sotavento de Jandía y ES7010023 – Malpaís de la Arena), estos coinciden con las ZECs identificadas pertenecientes a la RN2000.

En relación a las masas de agua de la DMA, las zonas inundables de las ARPSIs identificadas se encuentran sobre las masas de agua subterráneas ES70FV001 – Masa Oeste; ES70FV002 – Masa Este y ES70FV003 – Masa de la Cuenca de Gran Tarajal, las cuales se encuentran en mal estado químico según el PH de la DH de Fuerteventura vigente.

Importancia Comunitaria (LIC)

-

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> El PH de la DH de Fuerteventura vigente recoge en el Registro de Zonas Protegidas las captaciones de agua destinadas al consumo humano. Los resultados de los análisis del control de calidad de las aguas de consumo humano se incorporan al Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo (SINAC), de acuerdo con los artículos 62-64 del Real Decreto 3/2023, de 10 de enero.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> WMS Zonas de aguas de baño y Puntos de muestreo.

WMS Zonas Especiales de Conservación (ZEC); WMS Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA); WMS Lugares de

Tabla 20. Masas de agua (DMA) potencialmente afectadas por la zona inundable de las ARPSIs.

CÓDIGO ARPSI	NOMBRE ARPSI	CÓDIGO MASA DE AGUA	DENOMINACIÓN/TIPO MASA DE AGUA
ES122_ARPSI_0027	Barranco Gran Tarajal	ES70FV003	Masa de la Cuenca de Gran Tarajal / subterránea
ES122_ARPSI_0028	Cuenca endorreica de Lajares	ES70FV001	Masa Oeste / subterránea
ES122_ARPSI_0029	Cuenca endorreica de La Oliva	ES70FV001	Masa Oeste / subterránea
	Barranco de Tetir	ES70FV001	Masa Oeste / subterránea
ES122_ARPSI_0030	Barranco de Tetir	ES70FV002	Masa Este / subterránea
ES122_ARPSI_0031	Barranco de Las Playitas	ES70FV003	Masa de la Cuenca de Gran Tarajal / subterránea
ES122_ARPSI_0032	Barranco de Casillas del Ángel	ES70FV002	Masa Este / subterránea
ES122_ARPSI_0033	Barranco de Los Varichelos (El Matorral)	ES70FV002	Masa Este / subterránea

Tabla 21. Captaciones de agua potable potencialmente afectadas por la zona inundable de las ARPSIs.

CÓDIGO ARPSI	NOMBRE ARPSI	CÓDIGO CAPTACIÓN	DENOMINACIÓN DE LA CAPTACIÓN
ES122_ARPSI_0027	Bco. de Gran Tarajal	ES122SINAC07554	C Y C, S.A. TUINEJE CAPTACIÓN EL PALMERAL
		ES122SINAC25264	C Y C, S.A. TUINEJE CAPTACIÓN 2 EL PALMERAL

En cuanto a las aguas declaradas zonas de baño, en las ARPSIs revisadas se han identificado al menos 2 playas que pueden verse afectadas por la zona inundable de las mismas:

Tabla 22. Zonas de baño potencialmente afectadas por la zona inundable de las ARPSIs.

CÓDIGO ARPSI	NOMBRE ARPSI	CÓDIGO ZONA DE BAÑO	DENOMINACIÓN DE LA ZONA DE BAÑO
ES122_ARPSI_0027	Bco. de Gran Tarajal	ES70400030M35030A1	Playa Gran Tarajal
ES122_ARPSI_0030	Bco. de Las Playitas	ES70400030M35030C1	Playa Las Playitas (indirectamente a la calidad de las aguas)

## 4.5 INFORMACIÓN GRÁFICA GENERADA

En la información gráfica generada para la presente revisión de los MPRI se exponen, a modo de resumen, los resultados más significativos obtenidos del cruce de las zonas inundables para los diferentes períodos de retorno abordados en la cartografía de peligrosidad, con las capas de elementos vulnerables: población, actividades económicas, puntos de especial importancia y áreas de importancia ambiental. Así, se han confeccionado para las ARPSIs de origen fluvial-pluvial de la DH los siguientes planos disponibles en el Anexo 2:

- Mapas de población afectada para T=100 y T=500 años.
- Mapas de actividades económicas afectadas para T=100 y T=500 años.
- Mapas de vulnerabilidad ambiental, que incluyen la capa de puntos de especial importancia y la capa de áreas de importancia ambiental para T=100 y T=500 años.

## 5 REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD

Para la revisión y actualización de los Mapas de Peligrosidad por inundación en la DH de Fuerteventura, se deben seguir los criterios establecidos en la normativa europea y nacional, complementados por guías metodológicas específicas. Así, los documentos clave que marcan estos criterios son los siguientes:

- Directiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación.
- Real Decreto 903/2010, de 9 de julio de 2010, de evaluación y gestión de riesgos de inundación, que transpone la Directiva 2007/60/CE al ordenamiento jurídico español.
- Guía Metodológica para el Desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables, elaborada en 2011 por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino con la colaboración del CEDEX<sup>18</sup>.
- Mapas de Peligrosidad por Avenidas e Inundaciones: Guía Metodológica para su Elaboración<sup>19</sup>, publicada en 2008 por el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).

Con el fin de identificar modificaciones en la cartografía o zonas en las que hayan cambiado las condiciones de inundabilidad, la revisión de la cartografía de peligrosidad existente para las ARPSIs del ámbito de la DH de Fuerteventura se centra en los siguientes aspectos:

- 1. Eventos de inundación recientes: se comparan los eventos de inundación ocurridos desde la aprobación de los Mapas de Peligrosidad de 2º ciclo, así como la nueva información histórica que se haya podido documentar desde entonces, identificando, si existen, las zonas en las que la cartografía de peligrosidad no refleje adecuadamente el comportamiento de estos nuevos eventos documentados.
- 2. Infraestructuras y obras de defensa contra inundaciones: se comprueba si existen infraestructuras y obras de defensa contra inundaciones ejecutadas desde la aprobación de los Mapas de Peligrosidad de 2º ciclo, para identificar las zonas en las que puedan haber variado las condiciones de inundabilidad de forma significativa.
- 3. **Cambios topográficos**: se identifican, si existen, los cambios topográficos ocurridos desde la aprobación de los Mapas de Peligrosidad de 2º ciclo y que tengan suficiente entidad como para modificar la inundabilidad.
- 4. **Ampliaciones de ARPSIs**: de haberse producido algún cambio en las ARPSIs de 2º ciclo tras llevarse a cabo la revisión y actualización de la EPRI de la DH, se extendería la cartografía de peligrosidad si fuera necesario.

En relación a **las ARPSIs de origen fluvial-pluvial**, al no haberse definido nuevas ARPSIs en la DH de Fuerteventura, ni realizado modificaciones en los tramos de las ARPSIs de origen fluvial-pluvial en la EPRI del 3<sup>er</sup> ciclo, **se consideran vigentes los Mapas de Peligrosidad por Riesgo de Inundación de las** 

-

https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/gestion-de-los-riesgos-de-inundacion/snczi/Guia-metodologica-determinacion-zonas-inundables/default.aspx

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Díez-Herrero, Andrés & Laín-Huerta, L. & Llorente, Miguel (2008). Mapas de peligrosidad por avenidas e inundaciones. Guía metodológica para su elaboración. Instituto Geológico y Minero de España. ISBN: 978-84-7840-770-5.

ARPSIs de origen fluvial-pluvial ya definidos en el 1<sup>er</sup> ciclo (de igual forma también considerados vigentes en el 2º ciclo).

Por otro lado, en relación a las **ARPSIs de origen costero**, en tanto no se modifiquen las bases de datos que sirvieron para la elaboración de los Mapas de Peligrosidad causada por el mar en las aguas costeras (realizados por la Dirección General de la Costa y el Mar) durante la implantación del 1<sup>er</sup> ciclo de la Directiva de Inundaciones, **se mantienen los Mapas de Peligrosidad por Inundación de las ARPSIs costeras**, ya publicados en el SNCZI.

## **6 RESULTADOS**

En este capítulo, se exponen a modo de resumen, los resultados más significativos obtenidos del cruce de las zonas inundables para los diferentes períodos de retorno abordados, con las capas de elementos vulnerables (población, actividades económicas, puntos de especial importancia y áreas de importancia medioambiental).

Tabla 23. Áreas inundables de origen fluvial-pluvial por término municipal.

Término Municipal	CÓDIGO ARPSI	Longitud (km)	Área inundable (km²)			
Terrino municipal		zong.caa ()	T=100 años	T=500 años		
Tuineje	ES122_ARPSI_0027	2,506	0,726	0,796		
La Oliva	ES122_ARPSI_0028	1,608	1,038	1,239		
La Oliva	ES122_ARPSI_0029	2,993	1,318	1,516		
Puerto del Rosario	ES122_ARPSI_0030	3,172	0,327	0,343		
Tuineje	ES122_ARPSI_0031	0,925	0,050	0,053		
Puerto del Rosario	ES122_ARPSI_0032	5,409	0,415	0,507		
Puerto del Rosario	ES122_ARPSI_0033	0,541	0,042	0,045		

Tabla 24. Estimación de población afectada por término municipal en áreas inundables de origen fluvial-pluvial.

Término Municipal		nado de afectados	% sobre el total de población afectada			
	T=100 años	T=500 años	T=100 años	T=500 años		
La Oliva	648	781	27,22%	28,93%		
Puerto del Rosario	134	182	5,63%	6,74%		
Tuineje	1.599	1.737	67,16%	64,33%		
TOTAL	2.381	2.700	100,00%	100,00%		

Tabla 25. Superficie afectada en km² y porcentaje de las distintas actividades económicas.

Áreas inundables	T=100	años	T=500 años		
Tipo de actividad económica	km²	%	km²	%	
Agrícola-regadío	1,075	26,8%	1,224	26,9%	
Agrícola-secano	0,259	6,5%	0,294	6,5%	
Asociado a urbano	0,755	18,8%	0,799	17,6%	
Infraestructura social	0,027	0,7%	0,013	0,3%	
Infraestructuras: carreteras	0,009	0,2%	0,010	0,2%	
Infraestructuras: hidráulico-sanitarias	0,037	0,9%	0,038	0,8%	
Masas de agua	0,085	2,1%	0,089	2,0%	
Otras áreas sin riesgo	0,650	16,2%	0,717	15,8%	
Otros usos rurales	0,848	21,1%	0,982	21,6%	
Terciario	0,039	1,0%	0,040	0,9%	
Urbano concentrado	0,007	0,2%	0,065	1,4%	
Urbano disperso	0,222	5,5%	0,275	6,0%	
TOTAL	4,013	100,0%	4,546	100,0%	

Tabla 26. Puntos de especial importancia potencialmente afectados. ARPSIs fluviales-pluviales (T100).

CÓDIGO ARPSI	EMISIONES INDUSTRIALES	EDAR	PATRIMONIO CULTURAL	SEGURIDAD	SANIDAD	EDUCACIÓN	RESIDENCIA ESPECIAL	CONCURRENCIA PÚBLICA	SERVICIOS BÁSICOS	TRANSPORTE	INDUSTRIA
ES122_ARPSI_0027	-	1	9	3	2	2	-	7	4	1	-
ES122_ARPSI_0028	-	-	15	-	2	3	-	4	1	-	-
ES122_ARPSI_0029	-	-	19	-	-	-	-	2	-	-	-
ES122_ARPSI_0030	-	-		-	-	1	-	-	2	-	-
ES122_ARPSI_0031	-	-	3	-	-	1	-	4	-	-	-
ES122_ARPSI_0032	-	-	4	-	-	2	2	8	-	-	-
ES122_ARPSI_0033	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-
TOTAL	-	1	51	3	4	10	2	29	7	1	-

Tabla 27. Puntos de especial importancia potencialmente afectados. ARPSIs fluviales-pluviales (T500).

CÓDIGO ARPSI	EMISIONES INDUSTRIALES	EDAR	PATRIMONIO CULTURAL	SEGURIDAD	SANIDAD	EDUCACIÓN	RESIDENCIA ESPECIAL	CONCURRENCIA PÚBLICA	SERVICIOS BÁSICOS	TRANSPORTE	INDUSTRIA
ES122_ARPSI_0027	-	1	9	3	2	2	-	7	4	1	-
ES122_ARPSI_0028	-	-	15	-	2	3	-	4	1	-	-
ES122_ARPSI_0029	-	-	20	-	-	1	-	3	1	-	-
ES122_ARPSI_0030	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
ES122_ARPSI_0031	-	-	3	-	-	1	-	4	-	-	-
ES122_ARPSI_0032	-	-	4	-	-	2	2	8	-	-	-
ES122_ARPSI_0033	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-
TOTAL	-	1	52	3	4	11	2	30	8	1	-

Tabla 28. Áreas protegidas ambientalmente potencialmente afectadas. ARPSIs fluviales-pluviales (T100).

CÓDIGO ARPSI	AGUAS BAÑO	CAPTACIONES CONSUMO	MASA DE AGUA (DMA)	ZEC	ZEPA
ES122_ARPSI_0027	Playa Gran Tarajal	ES122SINAC07554 (sup. afectada 0,007 km²) ES122SINAC25264 (sup. afectada 0,003 km²)	ES70FV003 (sup. afectada 0,726 km²)	ES7010035 (sup. afectada 0,003 km²)	-
ES122_ARPSI_0028	-	-	ES70FV001 (sup. afectada 1,038 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0029	-	-	ES70FV001 (sup. afectada 1,318 km²)	ES7010023 (sup. afectada 0,016 km²)	ES0000349 (sup. afectada 0,117 km²)

CÓDIGO ARPSI	AGUAS BAÑO	CAPTACIONES CONSUMO	MASA DE AGUA (DMA)	ZEC	ZEPA
ES122_ARPSI_0030	Playa Las Playitas (indirectamente a la calidad de las aguas)	-	ES70FV001 (sup. afectada 0,0003 km²) ES70FV002 (sup. afectada 0,326 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0031	-	-	ES70FV003 (sup. afectada 0,050 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0032	-	-	ES70FV002 (sup. afectada 0,415 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0033	-	-	ES70FV002 (sup. afectada 0,042 km²)	-	-
TOTAL	2	2 (0,010 km²)	8 (3,915 km²)	2 (0,019 km²)	1 (0,117 km²)

Tabla 29. Áreas protegidas ambientalmente potencialmente afectadas. ARPSIs fluviales-pluviales (T500).

CÓDIGO ARPSI	AGUAS BAÑO	CAPTACIONES CONSUMO	MASA DE AGUA (DMA)	ZEC	ZEPA
ES122_ARPSI_0027	Playa Gran Tarajal	ES122SINAC07554 (sup. afectada 0,007 km²) ES122SINAC25264 (sup. afectada 0,003 km²)	ES70FV003 (sup. afectada 0,796 km²)	ES7010035 (sup. afectada 0,003 km²)	-
ES122_ARPSI_0028	-	-	ES70FV001 (sup. afectada 1,239 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0029	-	-	ES70FV001 (sup. afectada 1,516 km²)	ES7010023 (sup. afectada 0,017 km²)	ES0000349 (sup. afectada 0,121 km²)
ES122_ARPSI_0030	Playa Las Playitas (indirectamente a la calidad de las aguas)	-	ES70FV001 (sup. afectada 0,0003 km²) ES70FV002 (sup. afectada 0,343 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0031	-	-	ES70FV003 (sup. afectada 0,053 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0032	-	-	ES70FV002 (sup. afectada 0,507 km²)	-	-
ES122_ARPSI_0033	-	-	ES70FV002 (sup. afectada 0,045 km²)	-	-
TOTAL	2	2 (0,010 km²)	8 (4,499 km²)	2 (0,020 km²)	1 (0,121 km²)

## 7 DESCRIPCIÓN DE LAS FICHAS RESUMEN DE LAS ARPSIS REVISADAS Y ACTUALIZADAS

En el Anexo 1. Fichas Resumen de las ARPSIs Revisadas y Actualizadas se presenta una ficha para cada ARPSI fluvial-pluvial analizada en la Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura, en la que se resumen las modificaciones más relevantes realizadas en los Mapas de Riesgo debido a la revisión según el escenario considerado (T100 y T500), utilizando la información detallada previamente:

- Población potencialmente afectada por término municipal (polígonos).
- Actividad económica potencialmente afectada (polígonos).
- Puntos potenciales de especial importancia.
- Áreas potenciales de importancia medioambiental (polígonos).

#### 8 ANEXOS

ANEXO 1 FICHAS RESUMEN DE LAS ARPSIS REVISADAS Y ACTUALIZADAS

**ANEXO 2 PLANOS** 

ANEXO 1. FICHAS RESUMEN DE LAS ARPSIS REVISADAS Y ACTUALIZADAS



#### Datos del Tramo ARPSI Nombre Barranco Gran Tarajal ES122\_ARPSI\_0027 Código Longitud (km) Fluvial - Pluvial Origen de inundación Barranco Gran Tarajal Cauce Modificación de límites No Tuineje Termino municipal Localidad Gran Tarajal Demarcación hidrográfica Fuerteventura





Datos de Evaluación Preliminar tercer ciclo				
ARPSI Preexistente	Sí			
Modificación del tramo	No			
Valoración del riesgo 2º ciclo	Sí			
Nuevos estudios de inundabilidad	No			

Riesgo Población							
T100							
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí						
Porcentaje de cambio	-27%						
Población afectada	1.544						
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP						
T500							
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí						
Porcentaje de cambio	-23%						
Población afectada	1.680						
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP						

Riesgo de la Actividad Económica						
T100						
Cambios con respecto al 2º ciclo Sí						
Nuevos usos del suelo	No					
Principales cambios Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"						
Campos modificados RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES						
T500	T500					
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí					
Nuevos usos del suelo No						
Principales cambios Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"						
Campos modificados RIES AN ES DAÑ EC ES						

Riesgo de Puntos de Especial Importancia							
T100							
Cambios con respecto al 2º cido Sí Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.							
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo "Centro sanitario no hospitalario", 1 "Centro religioso", 3 "Energía" 1 "EDAR", 5 "Instalaciones deportivas" 1 "Escuela" 1 "Puerto", 1 "Agua" y 1 puesto de "Guardia Civil"					
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025					
T500	<u>.</u>						
Cambios con respecto al 2ºciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.					
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo "Centro sanitario no hospitalario", 1 "Centro religioso", 3 "Energía" 1 "EDAR", 5 "Instalaciones deportivas" 1 "Escuela" 1 "Puerto", 1 "Agua" y 1 puesto de "Guardia Civil"					
Campos modificados	ID_MEDAMB	ID_MEDAMB TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025					

Riesgo de Áreas de Importancia Ambiental							
T100							
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí						
Nuevas áreas	Sí						
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A						
T500							
Cambios con respecto al 2º ciclo	No						
Nuevas áreas	No						
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A						



DE FUERTEVENTU.							
		Datos del Tramo ARPSI					
Nombre	Cuenca endorreica de Lajares						
Código	ES122_ARPSI_0028	6172 January 2018					
Longitud (km)	1,61	E9122_ARPS(_0109					
Origen de inundación	Fluvial - Pluvial	68122_ARP61_0002 ES122_ARP61_0002					
Cauce	Cuenca endorreica de Lajares	E3 122, ANP (ACC)					
Modificación de límites	No						
Termino municipal Oliva (La)		ES 127_AMPS (531) SS (27_AMPS (531)					
Localidad	Lajares	0 45 17					
Demarcación hidrográfica	Fuerteventura	To the second se					

Datos de Evaluación Preliminar tercer ciclo				
ARPSI Preexistente	Sí			
Modificación del tramo	No			
Valoración del riesgo 2º ciclo	Sí			
Nuevos estudios de inundabilidad	No			

Riesgo Población								
T100								
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí							
Porcentaje de cambio	139%							
Población afectada	467							
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP							
Т500								
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí							
Porcentaje de cambio	136%							
Población afectada	536							
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP							

Riesgo de la Actividad Económica T100					
Nuevos usos del suelo No					
Principales cambios Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"					
Campos modificados RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES					
T500					
Cambios con respecto al 2º ciclo Sí					
Nuevos usos del suelo	No				
Principales cambios Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"					
Campos modificados RIES AN ES DAÑ EC ES					

Riesgo de Puntos de Especial Importancia							
T100							
Cambios con respecto al 2º ciclo	s con respecto al 2º ciclo Sí Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.						
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo de "Educación Infantil", 1 "Centro sanitario no hospitalario", 1 de "Energía" y 2 "Instalaciones deportivas"					
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025					
T500							
Cambios con respecto al 2ºciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.					
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo de "Educación Infantil", 1 "Centro sanitario no hospitalario", 1 de "Energía" y 2 "Instalaciones deportivas"					
Campos modificados	ID_MEDAMB	DAMB TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025					

Riesgo de Áreas de Importancia Ambiental							
T100							
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí						
Nuevas áreas	Sí						
Campos modificados	CODMASA	NOMMASA	Z_P_CAPT_A	AFE_CAPT_A	Z_P_HABITA	AFE_HABITA	
T500							
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí						
Nuevas áreas	Sí						
Campos modificados	CODMASA	NOMMASA	Z_P_CAPT_A	AFE_CAPT_A	Z_P_HABITA	AFE_HABITA	

el Tramo ARPSI



		Datos d	le
Nombre	Cuenca endorreica de La Oliva	ſ	_
Código	ES122_ARPSI_0029		
Longitud (km)	2,99		
Origen de inundación	Fluvial - Pluvial		
Cauce	Cuenca endorreica de La Oliva		
Modificación de límites	No		
Termino municipal	Oliva (La)		
Localidad	Oliva (La)		
Demarcación hidrográfica	Fuerteventura	l	





Datos de Evaluación Preliminar tercer ciclo			
ARPSI Preexistente	Sí		
Modificación del tramo No			
'aloración del riesgo 2º ciclo Sí			
luevos estudios de inundabilidad No			

	Riesgo Población		
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	-4%		
Población afectada	181		
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		
T500			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	-4%		
Población afectada	245		
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		

Riesgo de la Actividad Económica		
T100	T100	
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	
Nuevos usos del suelo	No	
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"	
Campos modificados	ries_an_es dañ_ec_es	
T500		
Cambios con respecto al 2º ciclo	al 2º ciclo Sí	
Nuevos usos del suelo	No	
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"	
Campos modificados	RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES	

	F	Riesgo de Puntos de Especial Importancia
T100		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.
Nuevos Puntos	No	
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025
T500		
Cambios con respecto al 2ºciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo de " Instalación deportiva", 1 "Escuela" y 1 "Energía"
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025

	Riesgo de Áreas de Importancia Ambiental
T100	
Cambios con respecto al 2º ciclo	sí
Nuevas áreas	Sí
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A Z_P_HABITA AFE_HABITA
T500	
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí
Nuevas áreas	Sí
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A Z_P_HABITA AFE_HABITA



		Datos	del Tramo ARPSI	
Nombre	Barranco de Tetir			
Código	ES122_ARPSI_0030		ESTZZ_ARPSI_0028	
Longitud (km)	3,17		ES 122_ARPSI_0029	A STATE OF THE STA
Origen de inundación	Fluvial - Pluvial		ES122_ARPSI_5000 ES122_ARPSI_5032	
Cauce	Barranco de Tetir		ES122_ARP3I_0003	15122 APPL 2003
Modificación de límites	No			
Termino municipal	Puerto del Rosario		ES122_ARPS( 0031 ES122_ARPS( 0037	
Localidad	Tetir		, , , , ,	
Demarcación hidrográfica	Fuerteventura		0 8.5 17 Km	0 360 700 To

Datos de Evaluación Preliminar tercer ciclo			
ARPSI Preexistente	Sí		
Modificación del tramo No			
/aloración del riesgo 2º ciclo Sí			
Juevos estudios de inundabilidad No			
W - 24 0			

	Riesgo Población		
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	13%		
Población afectada	26		
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		
т500			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	4%		
Población afectada	28		
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		

Riesgo de la Actividad Económica		
T100		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	
Nuevos usos del suelo	No	
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"	
Campos modificados RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES		
T500		
Cambios con respecto al 2º ciclo	nbios con respecto al 2º ciclo Sí	
Nuevos usos del suelo No		
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"	
Campos modificados RIES AN ES DAÑ EC ES		

Riesgo de Puntos de Especial Importancia			
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial ir	mportancia del ARPSI.	
Nuevos Puntos	Sí Se añade 1 punto en el subgrupo de "Educación Infantil" y 2 de "Energía"		
Campos modificados	ID_MEDAMB TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025		
T500			
Cambios con respecto al 2ºciclo	Sí Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.		
Nuevos Puntos	Sí Se añade 1 punto en el subgrupo de "Educación Infantil" y 2 de "Energía"		
Campos modificados	ID_MEDAMB TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025		

	Riesgo de Áreas de Importancia Ambiental
T100	
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí
Nuevas áreas	Sí
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A
T500	
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí
Nuevas áreas	Sí
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A



	Date
Nombre	Barranco de Las Playitas
Código	ES122_ARPSI_0031
Longitud (km)	0,92
Origen de inundación	Fluvial - Pluvial
Cauce	Barranco de Las Playitas
Modificación de límites	No
Termino municipal	Tuineje
Localidad	Las Playitas
Demarcación hidrográfica	Fuerteventura





Datos de Evaluación Preliminar tercer ciclo		
ARPSI Preexistente	Sí	
Modificación del tramo	No	
Valoración del riesgo 2º ciclo	Sí	
Nuevos estudios de inundabilidad	No	

s del Tramo ARPSI

Riesgo Población			
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	10%		
Población afectada	55		
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		
T500			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	12%		
Población afectada	57		
Campos modificados	N_HAB_MUNI NUM_AFE_ZI V_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		

Riesgo de la Actividad Económica			
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo Sí			
Nuevos usos del suelo	No		
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"		
Campos modificados	dos RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES		
T500			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Nuevos usos del suelo	No		
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"		
Campos modificados	Campos modificados RIES AN ES DAÑ EC ES		

Riesgo de Puntos de Especial Importancia		
T100		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo de "Educación Infantil"
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025
T500		
Cambios con respecto al 2ºciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo de "Educación Infantil"
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025

		Riesgo de Áreas de Importancia Ambiental
T100		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	Se elimina la afección directa de la zona de baño de Las Playitas, considerándose solamente una afección indirecta
Nuevas áreas	Sí	
Campos modificados	CODMASA	NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A Z_P_RECREA AFE_RECREA
Т500		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	Se elimina la afección directa de la zona de baño de Las Playitas, considerándose solamente una afección indirecta
Nuevas áreas	Sí	
Campos modificados	CODMASA	NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A Z_P_RECREA AFE_RECREA



		Datos del Tramo ARPSI
Nombre	Barranco de Casillas del Ángel	
Código	ES122_ARPSI_0032	ES 122 ARPS, 0226
Longitud (km)	5,41	ES122_ARP5(_902
Origen de inundación	Fluvial - Pluvial	E8122_ARPSI_60X E6122_ARPSI_6032
Cauce	Barranco de Casillas del Ángel	/ES122_ARPS
Modificación de límites	No	
Termino municipal	Puerto del Rosario	E5122_ARPS(_0031 E5122_ARPS(_0021
Localidad	Casillas del Ángel	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Demarcación hidrográfica	Fuerteventura	





Datos de Evaluación Preliminar tercer ciclo		
ARPSI Preexistente	Sí	
Modificación del tramo	No	
Valoración del riesgo 2º ciclo	Sí	
Nuevos estudios de inundabilidad	No	

Riesgo Población			
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	6%		
Población afectada	34		
Campos modificados	N_HAB_MUNI_NUM_AFE_ZIV_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		
T500			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Porcentaje de cambio	11%		
Población afectada	43		
Campos modificados	N_HAB_MUNI_NUM_AFE_ZIV_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP		

Riesgo de la Actividad Económica			
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Nuevos usos del suelo	No		
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"		
Campos modificados	RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES		
T500			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Nuevos usos del suelo	No		
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"		
Campos modificados	Campos modificados RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES		

Riesgo de Puntos de Especial Importancia		
T100		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo "Centro religioso", 2 de " Instalación deportiva", 1 centro de "Educación Infantil" y 2 "Residencia de ancianos"
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025
T500		
Cambios con respecto al 2ºciclo	Sí	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.
Nuevos Puntos	Sí	Se añade 1 punto en el subgrupo "Centro religioso", 2 de " Instalación deportiva", 1 centro de "Educación Infantil" y 2 "Residencia de ancianos"
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025

Riesgo de Áreas de Importancia Ambiental		
T100		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	
Nuevas áreas	Sí	
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A	
T500		
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí	
Nuevas áreas	Sí	
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A	

del Tramo ARPSI



Nombre	Barranco de Los Varichelos (El Matorral)
Código	ES122_ARPSI_0033
Longitud (km)	0,54
Origen de inundación	Fluvial - Pluvial
Cauce	Barranco de Los Varichelos
Modificación de límites	No
Termino municipal	Puerto del Rosario
Localidad	El Matorral
Demarcación hidrográfica	Fuerteventura





Datos de Evaluación Preliminar tercer ciclo		
ARPSI Preexistente	Sí	
Modificación del tramo	No	
Valoración del riesgo 2º ciclo	Sí	
Nuevos estudios de inundabilidad	No	

Riesgo Población						
T100						
Cambios con respecto al 2º ciclo	sí					
Porcentaje de cambio	-12%					
Población afectada	74					
Campos modificados	N_HAB_MUNI_NUM_AFE_ZIV_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP					
T500						
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí					
Porcentaje de cambio	-8%					
Población afectada	111					
Campos modificados	N_HAB_MUNI_NUM_AFE_ZIV_TF V_DENS V_POBEXT V_TDEP					

Riesgo de la Actividad Económica			
T100			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Nuevos usos del suelo	No		
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"		
Campos modificados	RIES_AN_ES DAÑ_EC_ES		
T500			
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí		
Nuevos usos del suelo	No		
Principales cambios	Se actualizan los valores de los campos "DAÑ_EC_ES" y "RIES_AN_ES"		
Campos modificados	RIES AN ES DAÑ EC ES		

Riesgo de Puntos de Especial Importancia				
T100				
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí :	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.		
Nuevos Puntos	Sí	Se añaden 2 puntos en el subgrupo de "Intalación deportiva" y 1 de "Educación Infantil"		
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025		
Т500				
Cambios con respecto al 2ºciclo	Sí :	Se han revisado todos los grupos y subgrupos de los puntos de especial importancia del ARPSI.		
Nuevos Puntos	Sí	Se añaden 2 puntos en el subgrupo de "Intalación deportiva" y 1 de "Educación Infantil"		
Campos modificados	ID_MEDAMB	TIPO_ELTO SUBTIPO_EL COD_ELTO DESC_ELTO CNAE_2025		

Riesgo de Áreas de Importancia Ambiental				
T100				
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí			
Nuevas áreas	Sí			
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A			
T500				
Cambios con respecto al 2º ciclo	Sí			
Nuevas áreas	Sí			
Campos modificados	CODMASA NOMMASA Z_P_CAPT_A AFE_CAPT_A			

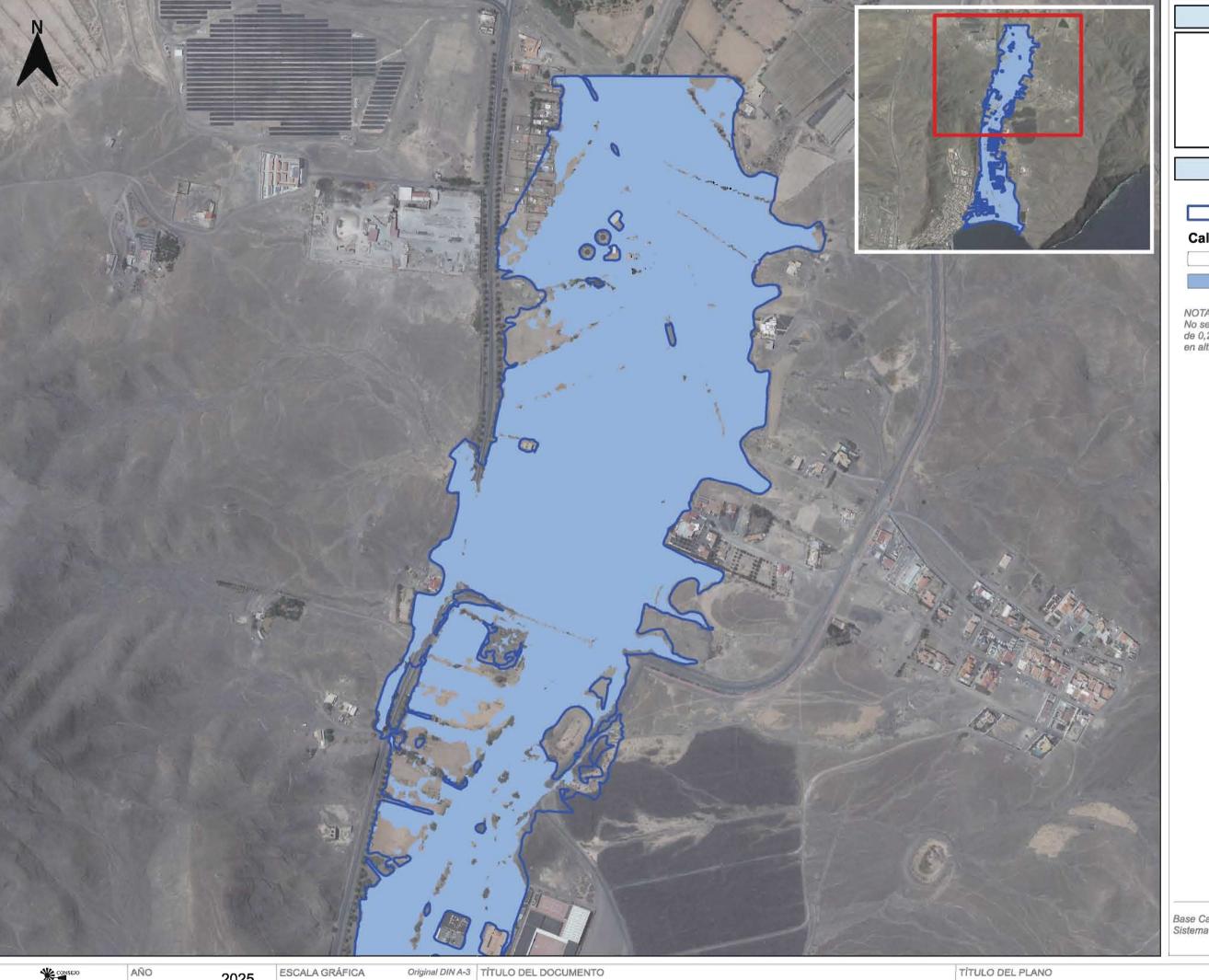
# REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS MAPAS DE PELIGROSIDAD Y DE RIESGO DE INUNDACIÓN

MPRI 3<sup>er</sup> Ciclo

**ANEXO 2. PLANOS** 



**Demarcación Hidrográfica de Fuerteventura** 



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

NOTA: No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**1.1** (Hoja 1 de 2)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

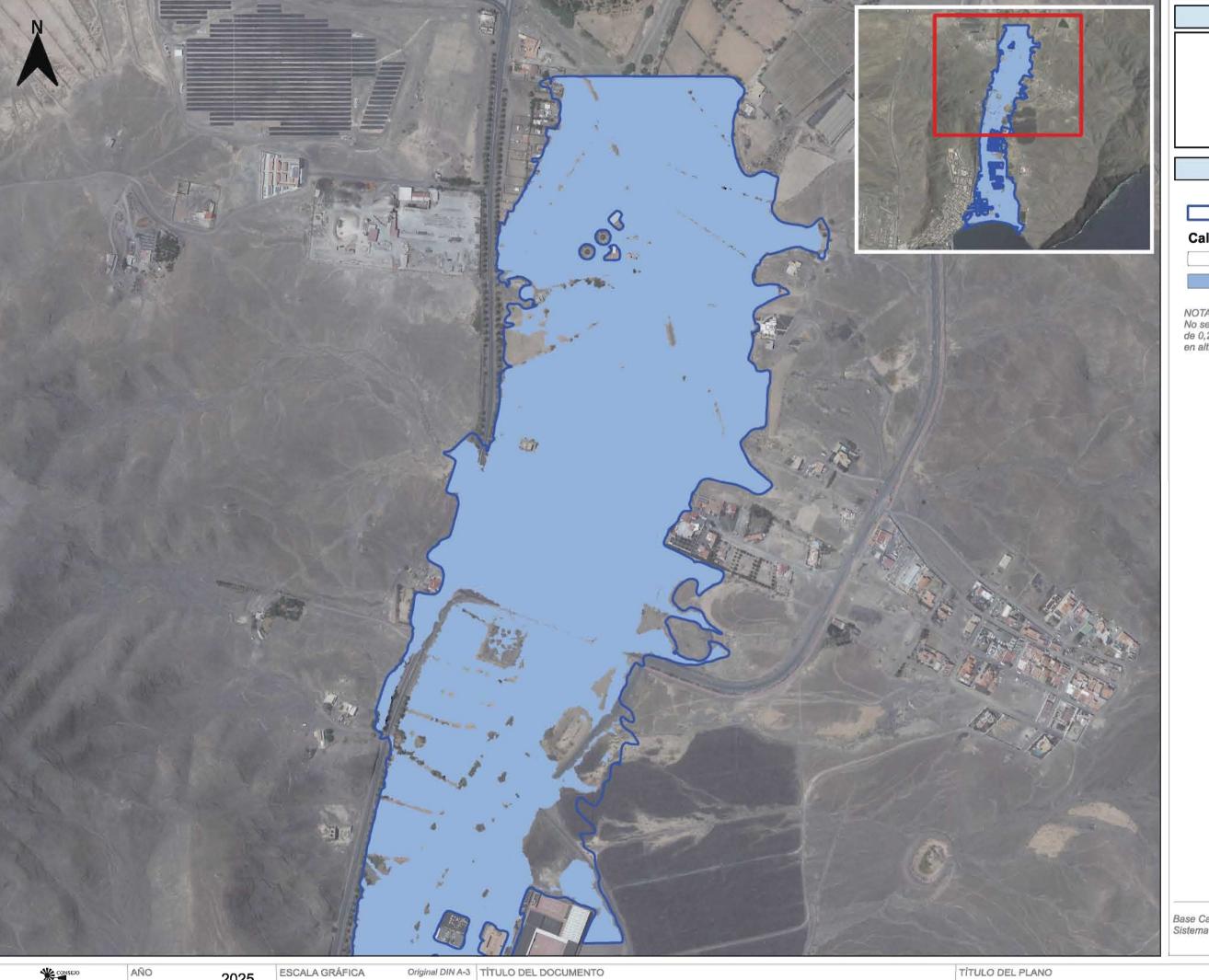
Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**1.1** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

NOTA: No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**1.2** (Hoja 1 de 2)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

75

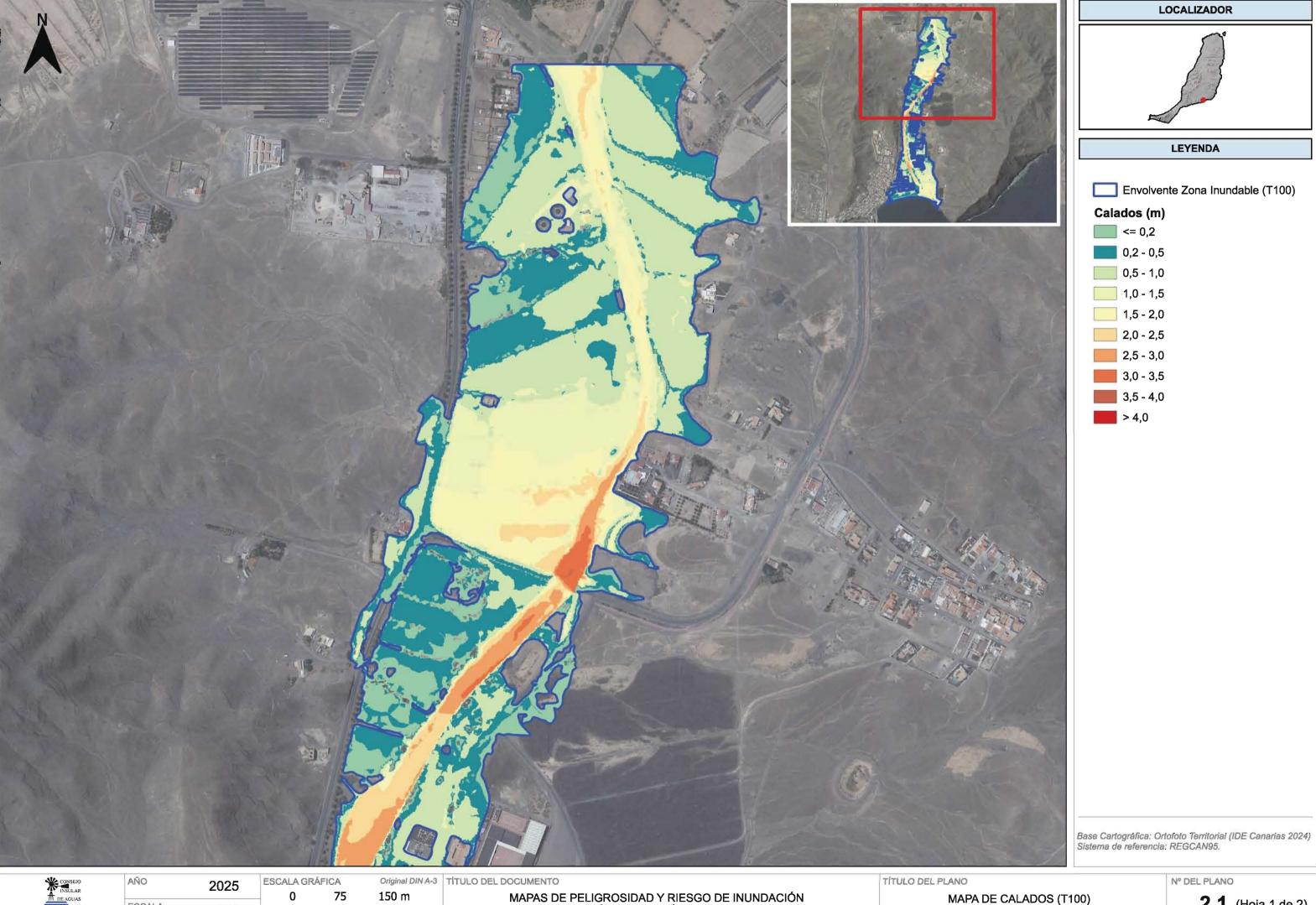
Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO

ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

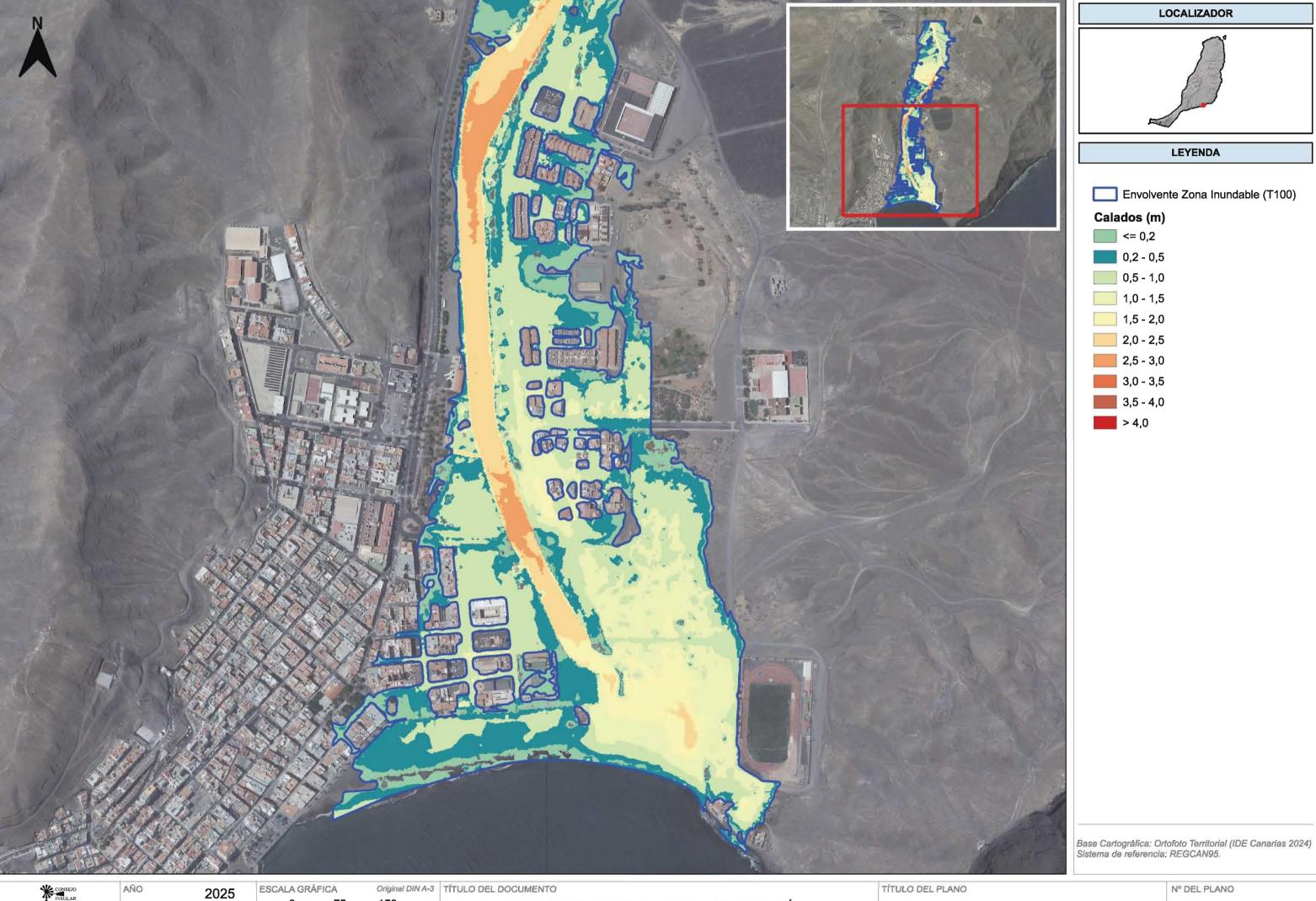
**1.2** (Hoja 2 de 2)



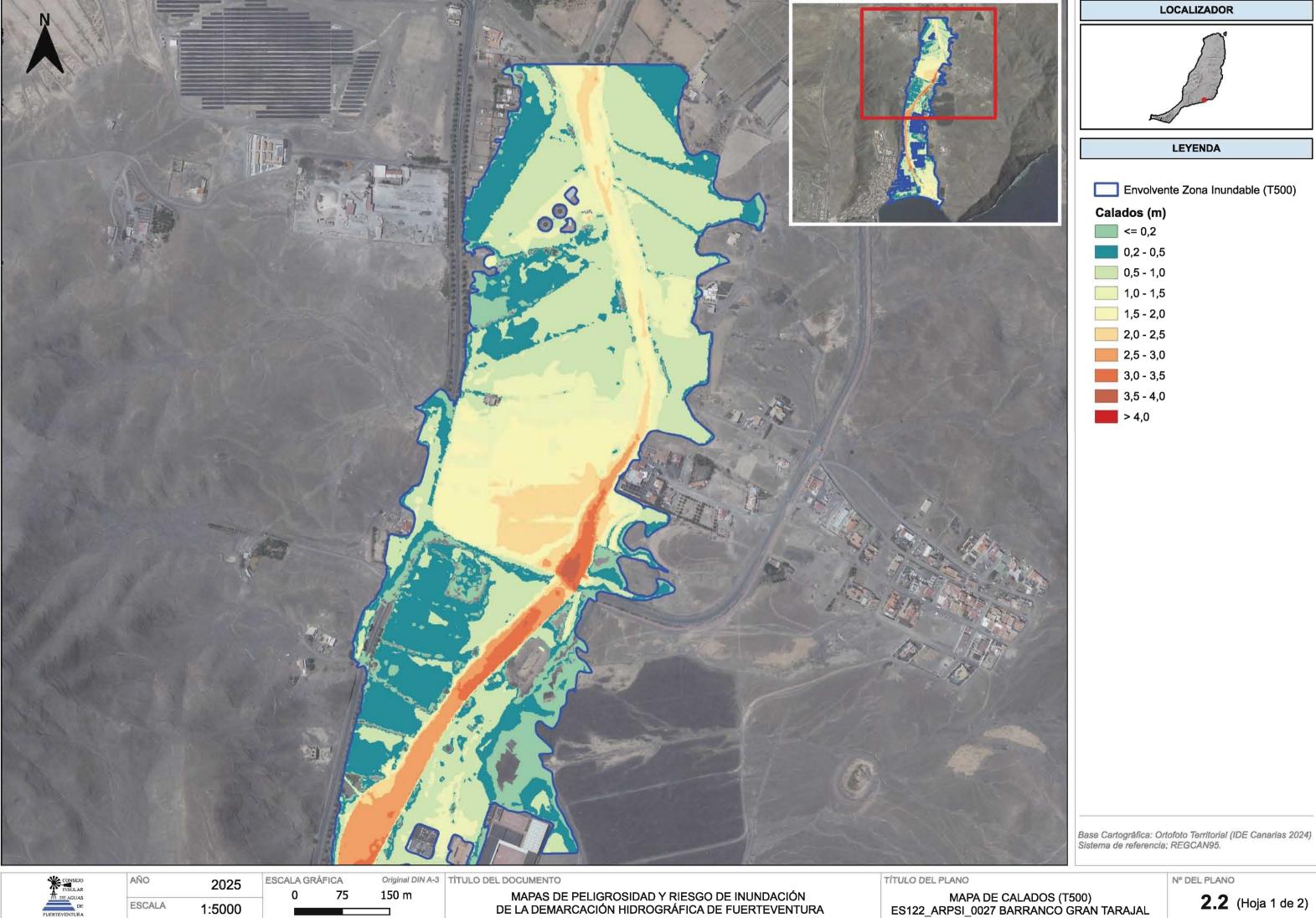
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

MAPA DE CALADOS (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**2.1** (Hoja 1 de 2)



**2.1** (Hoja 2 de 2)



**2.2** (Hoja 1 de 2)



LOCALIZADOR **LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

0,2 - 0,5

0,5 - 1,0

2,0 - 2,5

3,0 - 3,5

3,5 - 4,0

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

MAPA DE CALADOS (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**2.2** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 1 de 2)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

Dominio Público Hidráulico (DPH)

ZONA DE SERVIDUMBRE

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000

75

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (DPH) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO



**LEYENDA** 

Dominio Público Hidráulico (DPH)

DPH PROBABLE

ZONA DE SERVIDUMBRE

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

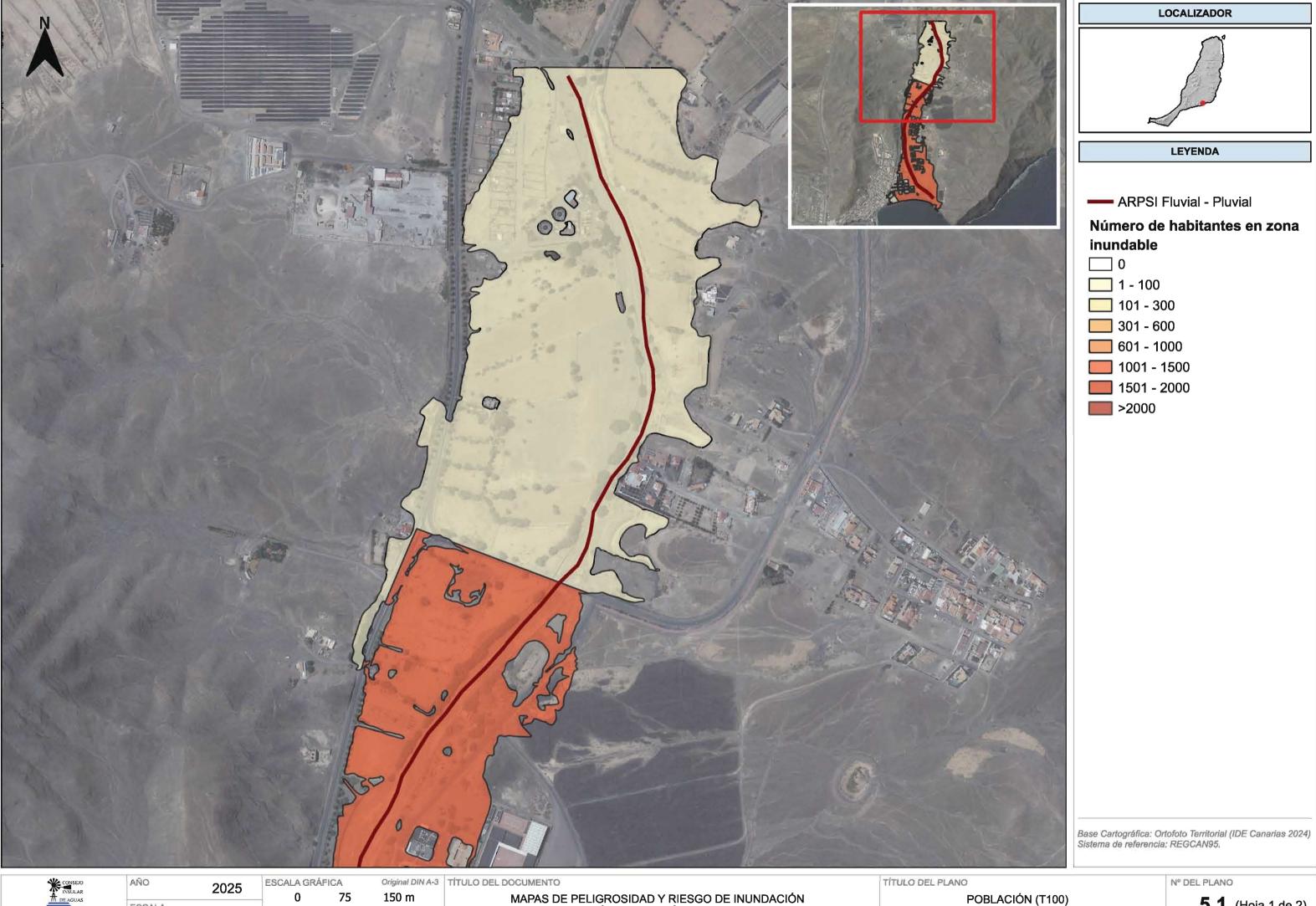
ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (DPH) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**5.1** (Hoja 1 de 2)

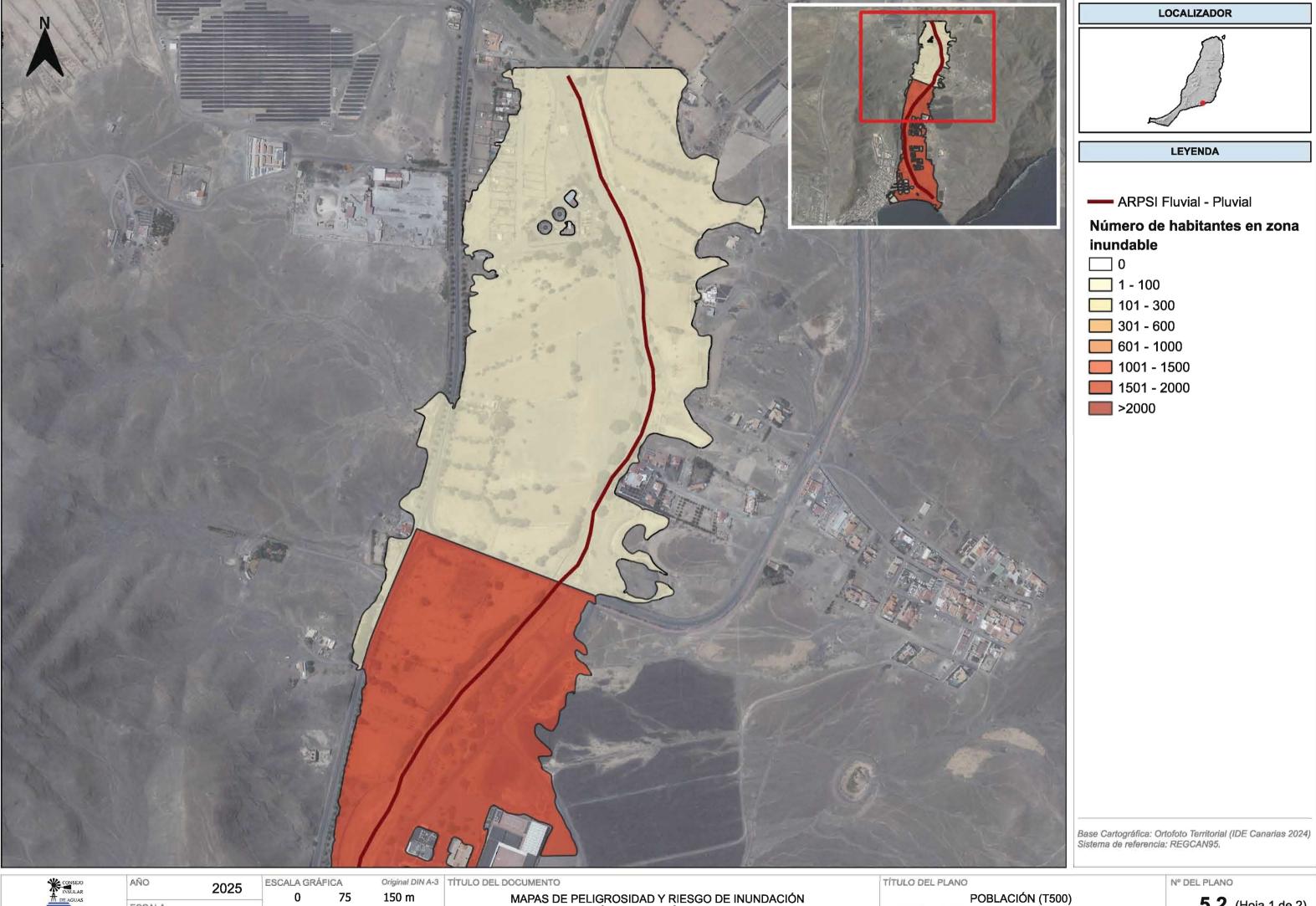


75

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**5.1** (Hoja 2 de 2)



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**5.2** (Hoja 1 de 2)

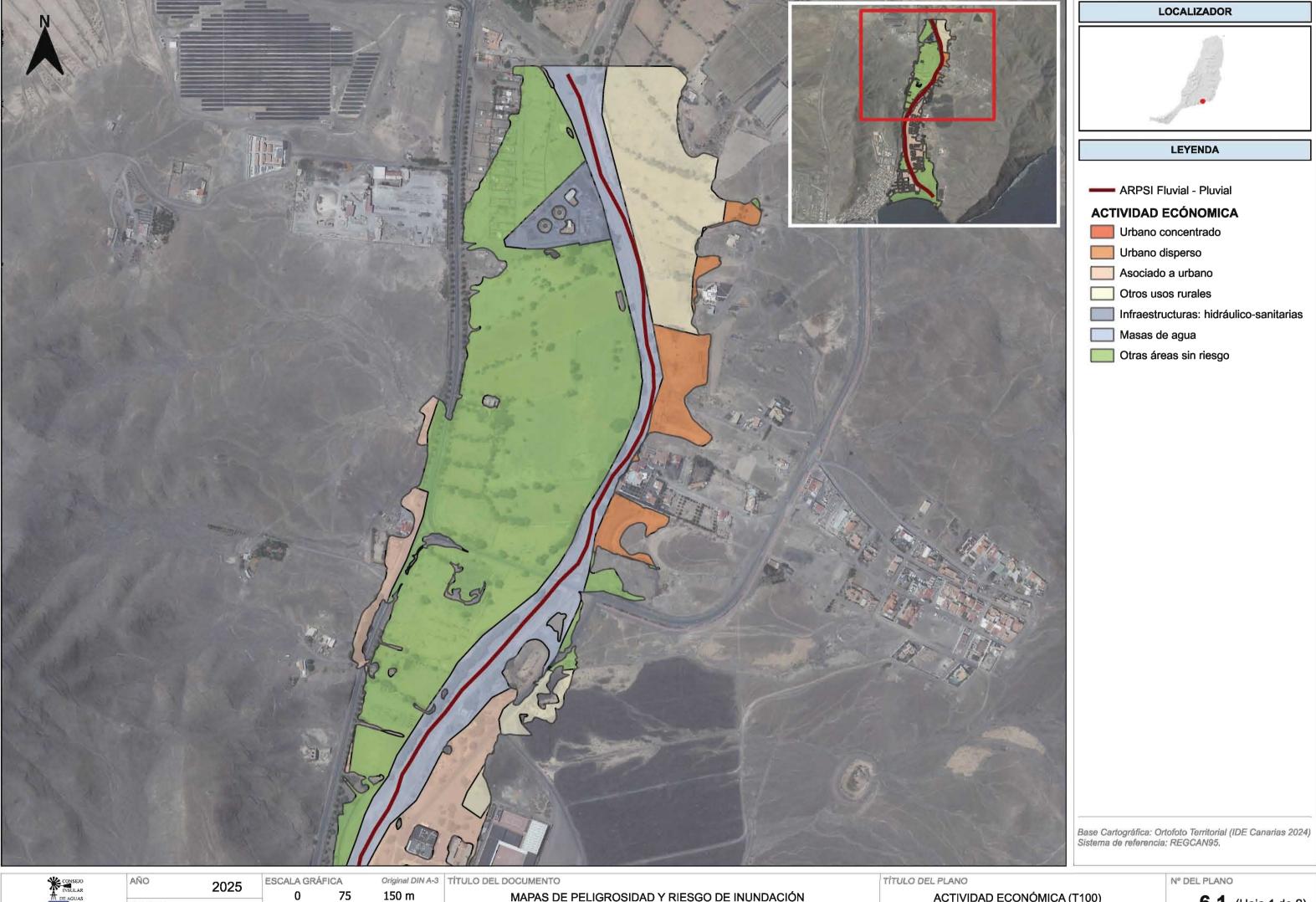


75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**5.2** (Hoja 2 de 2)



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**6.1** (Hoja 1 de 2)

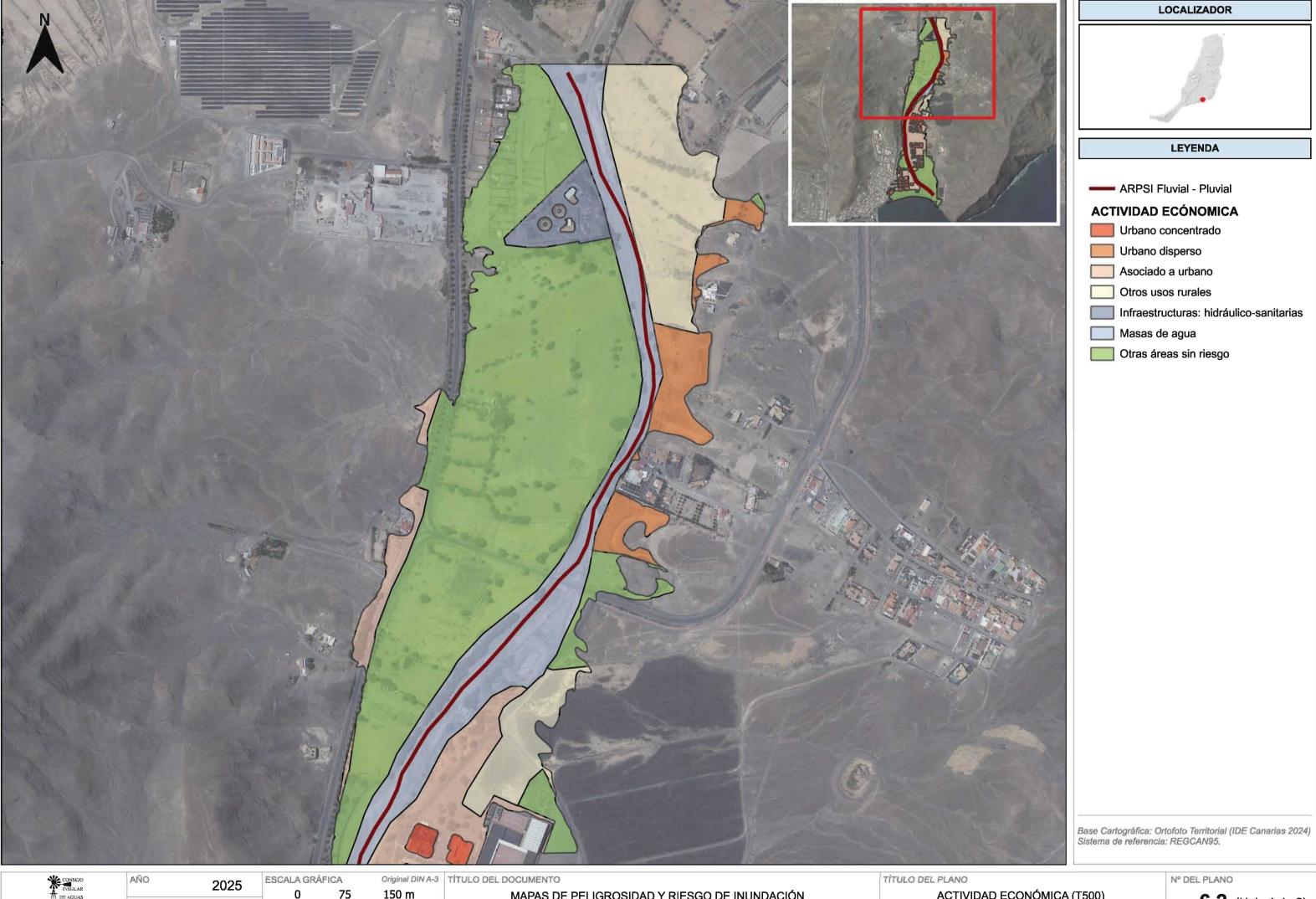


150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**6.1** (Hoja 2 de 2)



75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**6.2** (Hoja 1 de 2)



75

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

**6.2** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

- ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

#### Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDAR** 

m PATRIMONIO CULTURAL

₩ SANIDAD

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 1 de 2)





**LEYENDA** 

- ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

#### Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

m PATRIMONIO CULTURAL

√ SANIDAD

SEGURIDAD

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

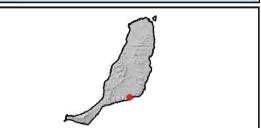
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 2 de 2)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

### Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDAR** 

PATRIMONIO CULTURAL

SANIDAD

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 1 de 2)





#### **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

#### Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

PATRIMONIO CULTURAL

SANIDAD

⊕ SEGURIDAD

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV003 Masa de la Cuenca
de Gran Tarajal

#### Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0027

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 150 m 75

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**8.1** (Hoja 1 de 2)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masas de agua de uso recreativo

PLAYA GRAN TARAJAL PM1

Zonas Protegidas para la captación de aguas destinadas al consumo humano

• Punto de Captación

Delimitación de las Zonas Protegidas

ES122SINAC07554

ES122SINAC25264

Masa Agua Subterránea

ES70FV003 Masa de la Cuenca de Gran Tarajal

Zonas para la protección de hábitats o especies

**ZEC** 

ES7010035 Playas de sotavento de Jandía

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0027

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**8.1** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV003 Masa de la Cuenca
de Gran Tarajal

## Límite de la Zona Inundable (T500)

ES122\_ARPSI\_0027

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 150 m 75

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0027 BARRANCO GRAN TARAJAL

N° DEL PLANO

**8.2** (Hoja 1 de 2)





#### **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masas de agua de uso recreativo

PLAYA GRAN TARAJAL PM1

Zonas Protegidas para la captación de aguas destinadas al consumo humano

• Punto de Captación

Delimitación de las Zonas Protegidas

ES122SINAC07554

ES122SINAC25264

Masa Agua Subterránea (DMA)

ES70FV003 Masa de la Cuenca de Gran Tarajal

Zonas para la protección de hábitats o especies

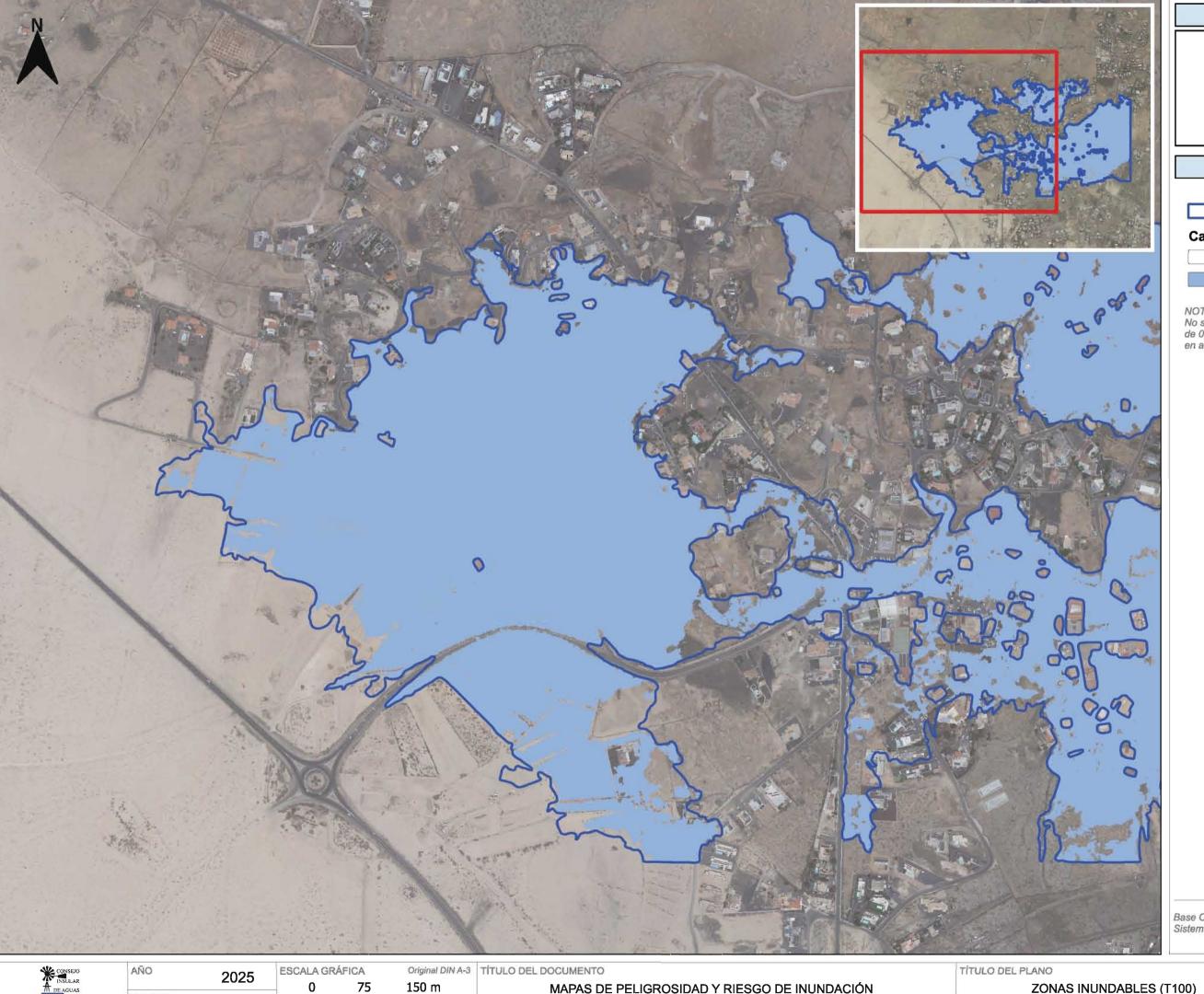
**ZEC** 

ES7010035 Playas de sotavento de

Límite de la Zona Inundable (T500)

ES122\_ARPSI\_0027

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

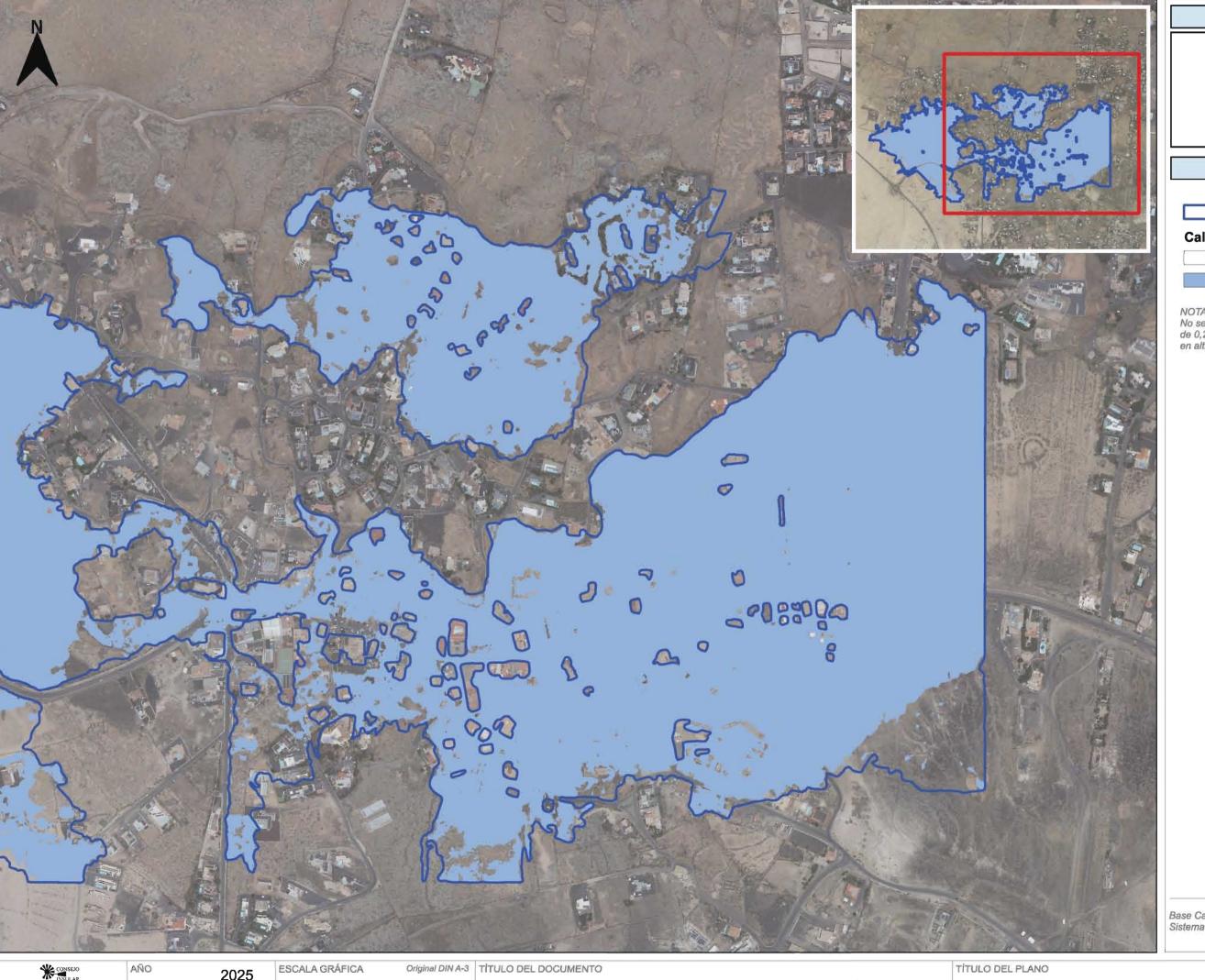
Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 **75** 

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

**1.1** (Hoja 1 de 2)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

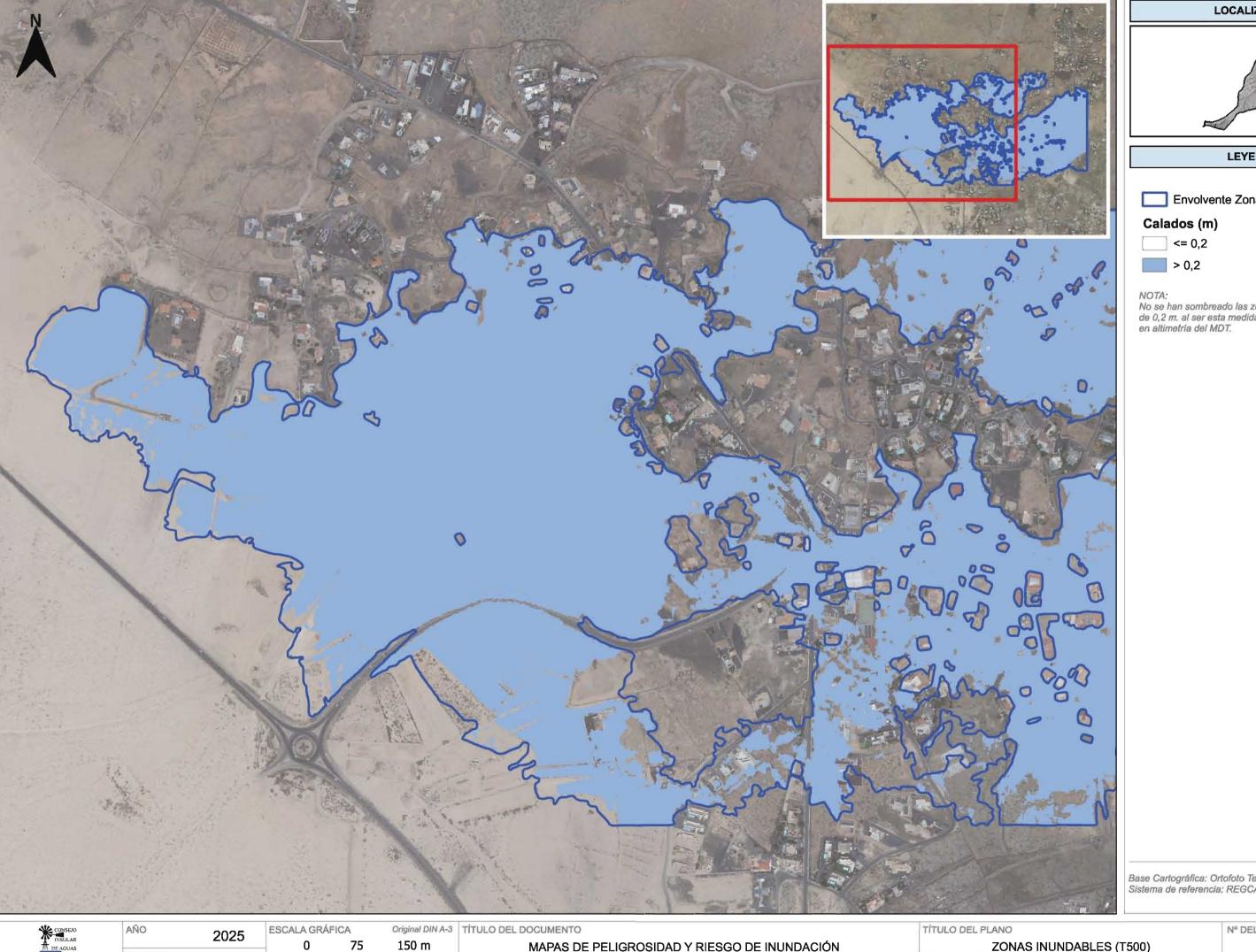
Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

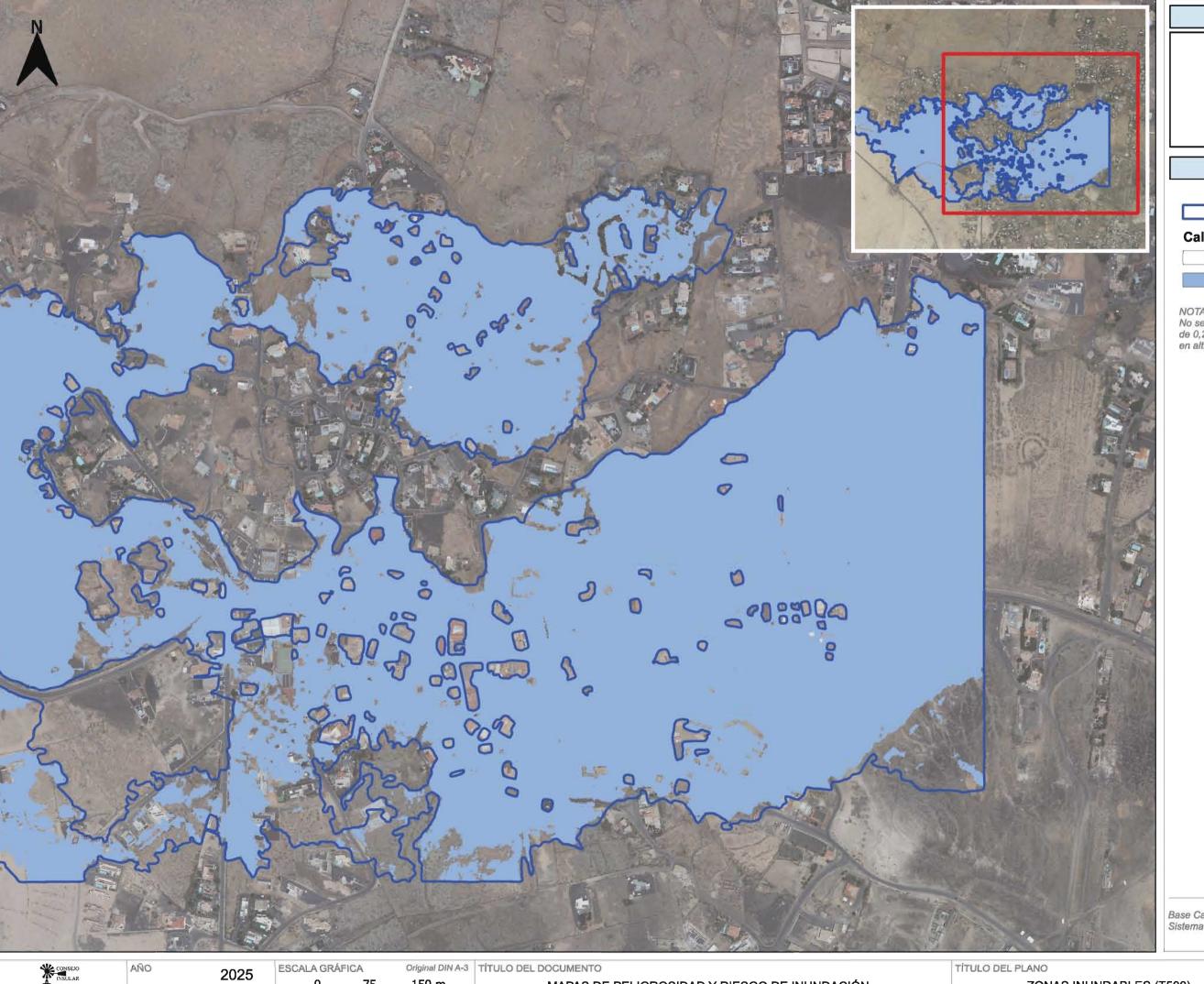
No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

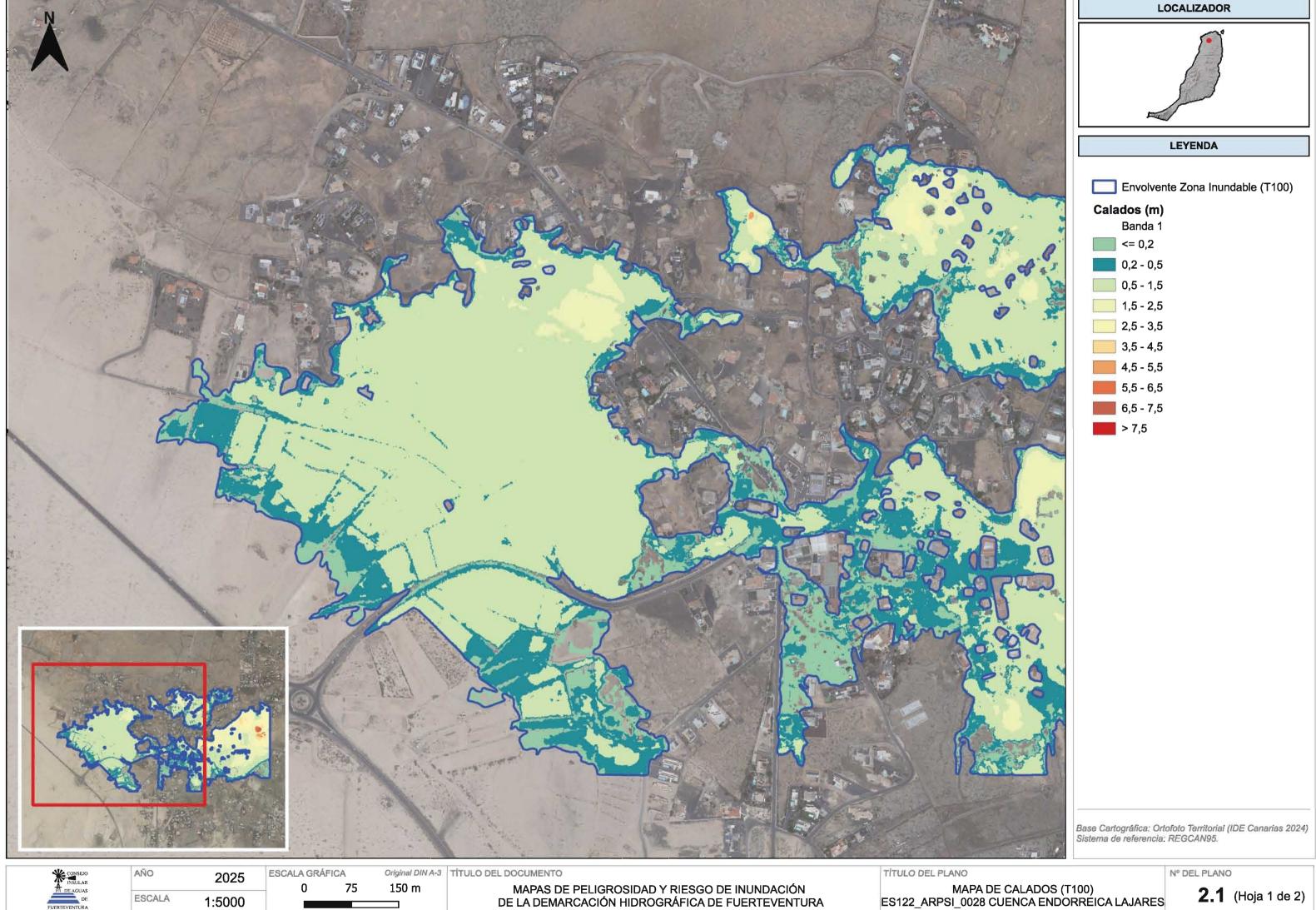
> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

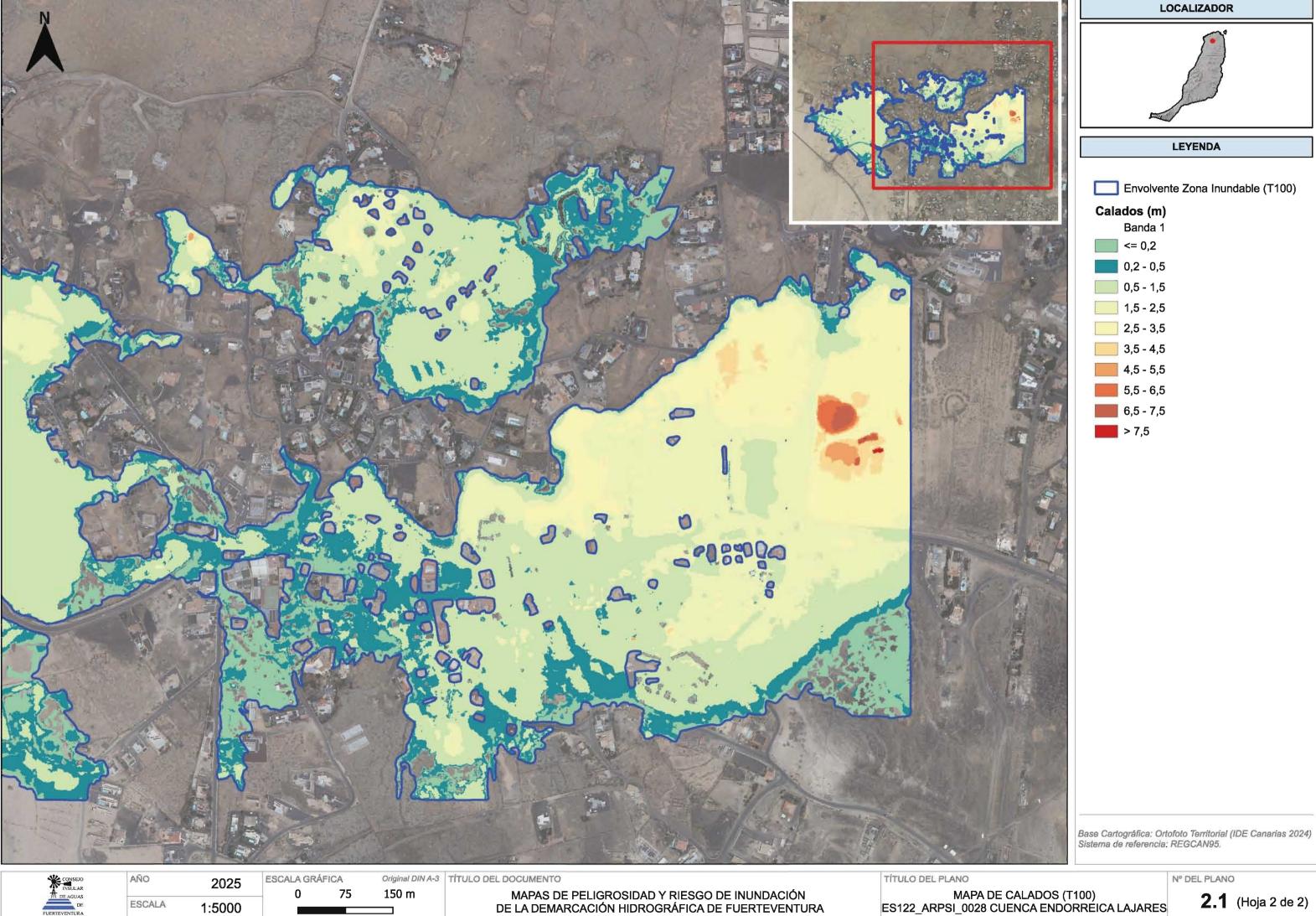
Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

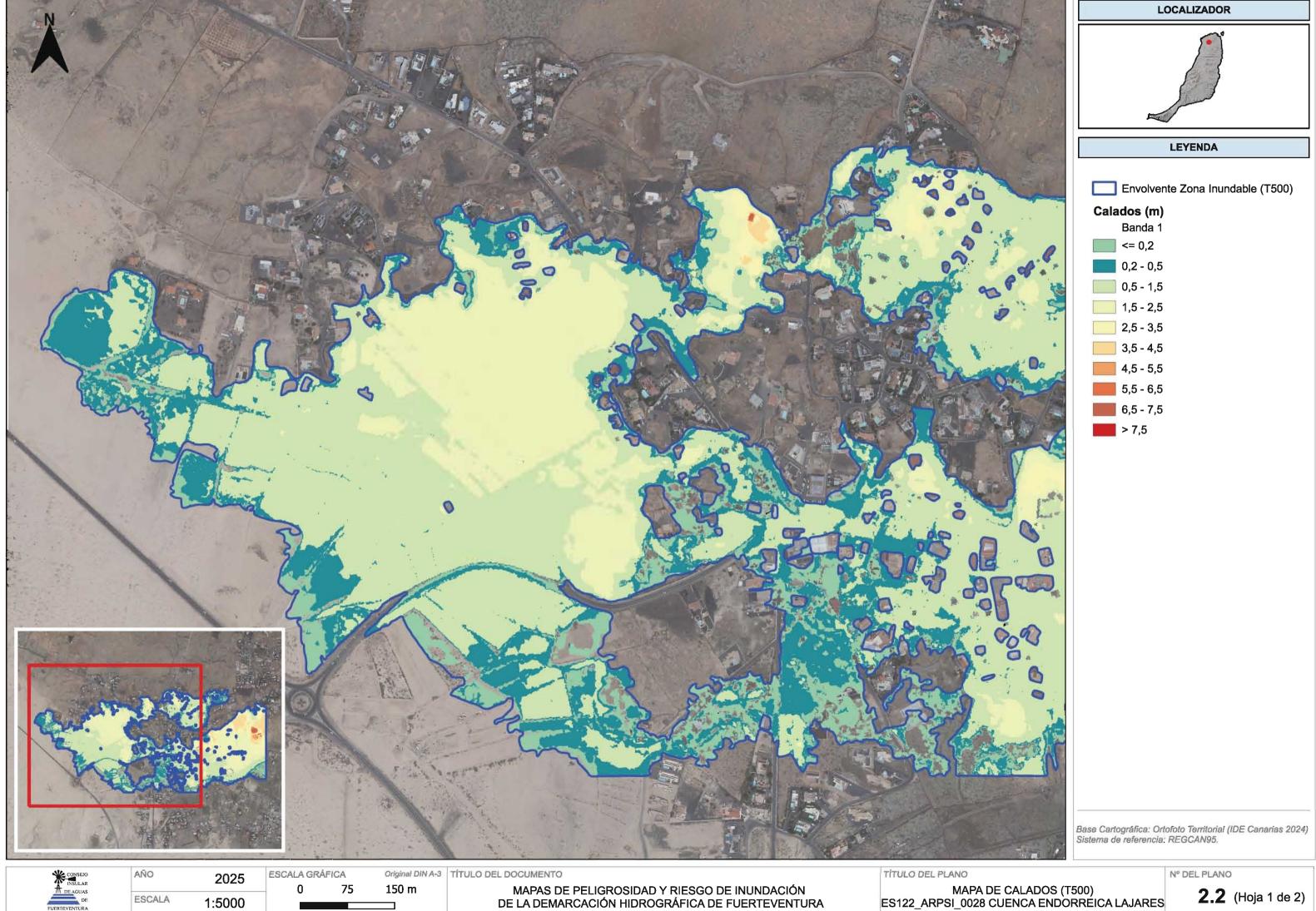
ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES



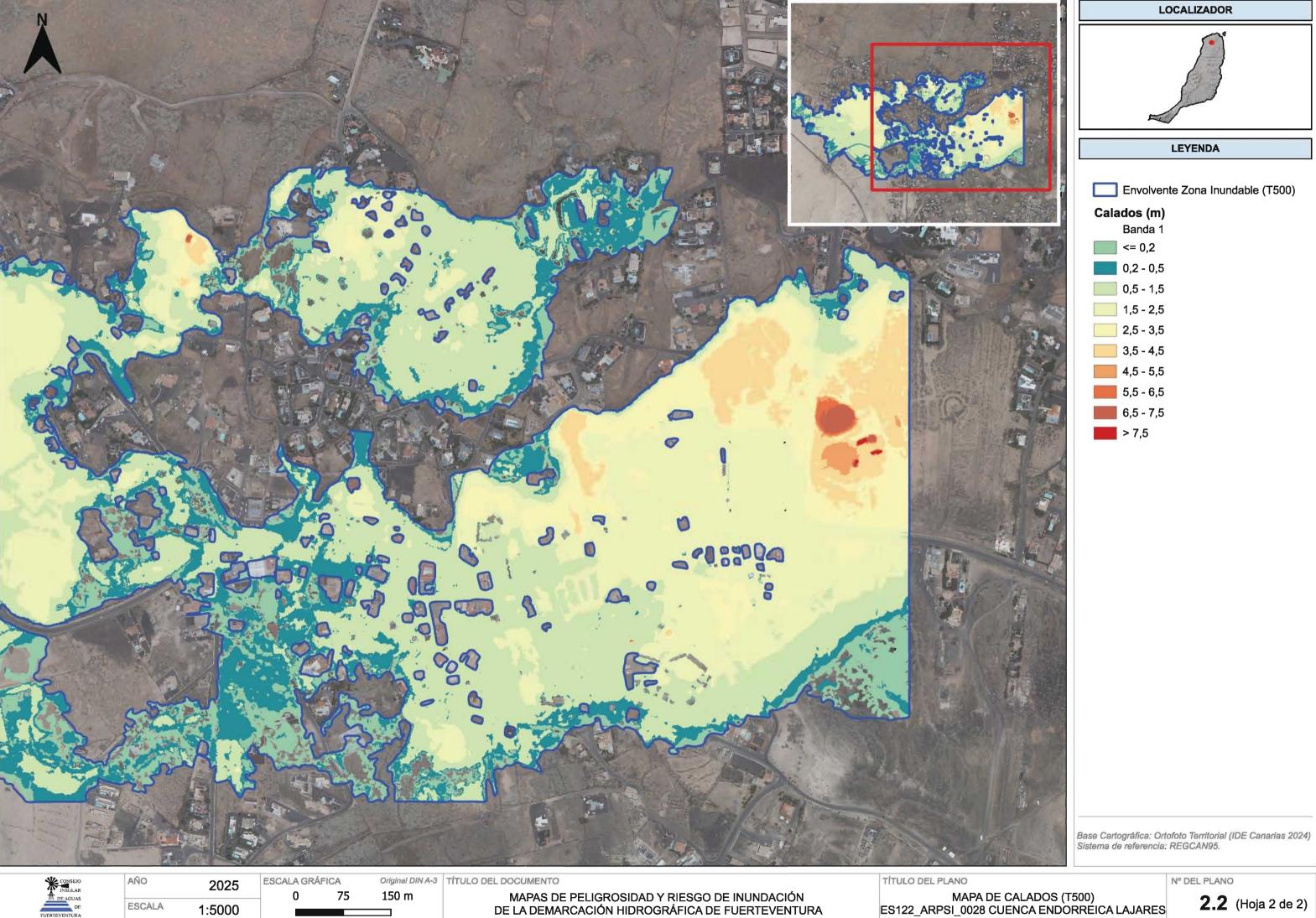
**2.1** (Hoja 1 de 2)



**2.1** (Hoja 2 de 2)

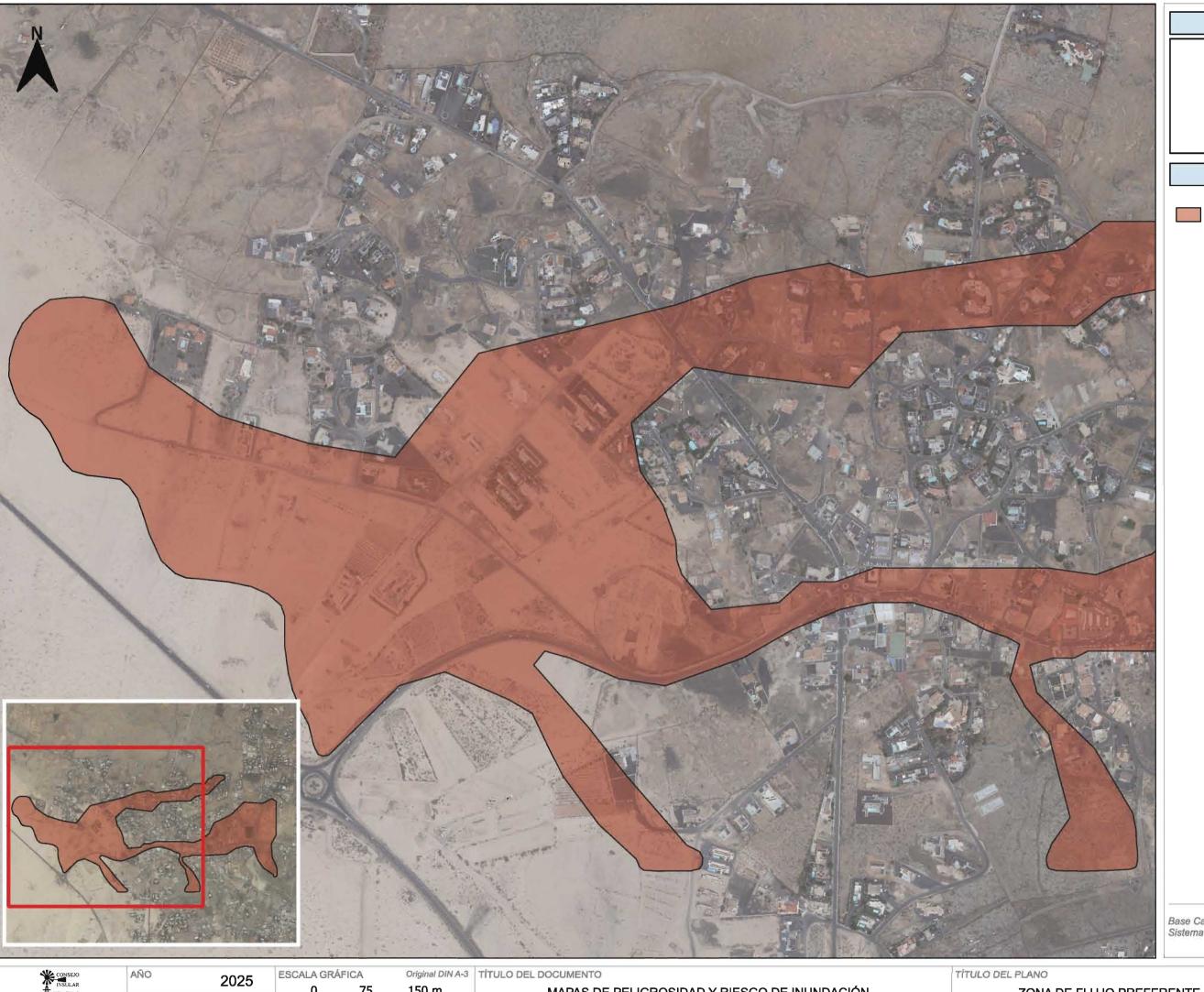


MAPA DE CALADOS (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES



MAPA DE CALADOS (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

**2.2** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

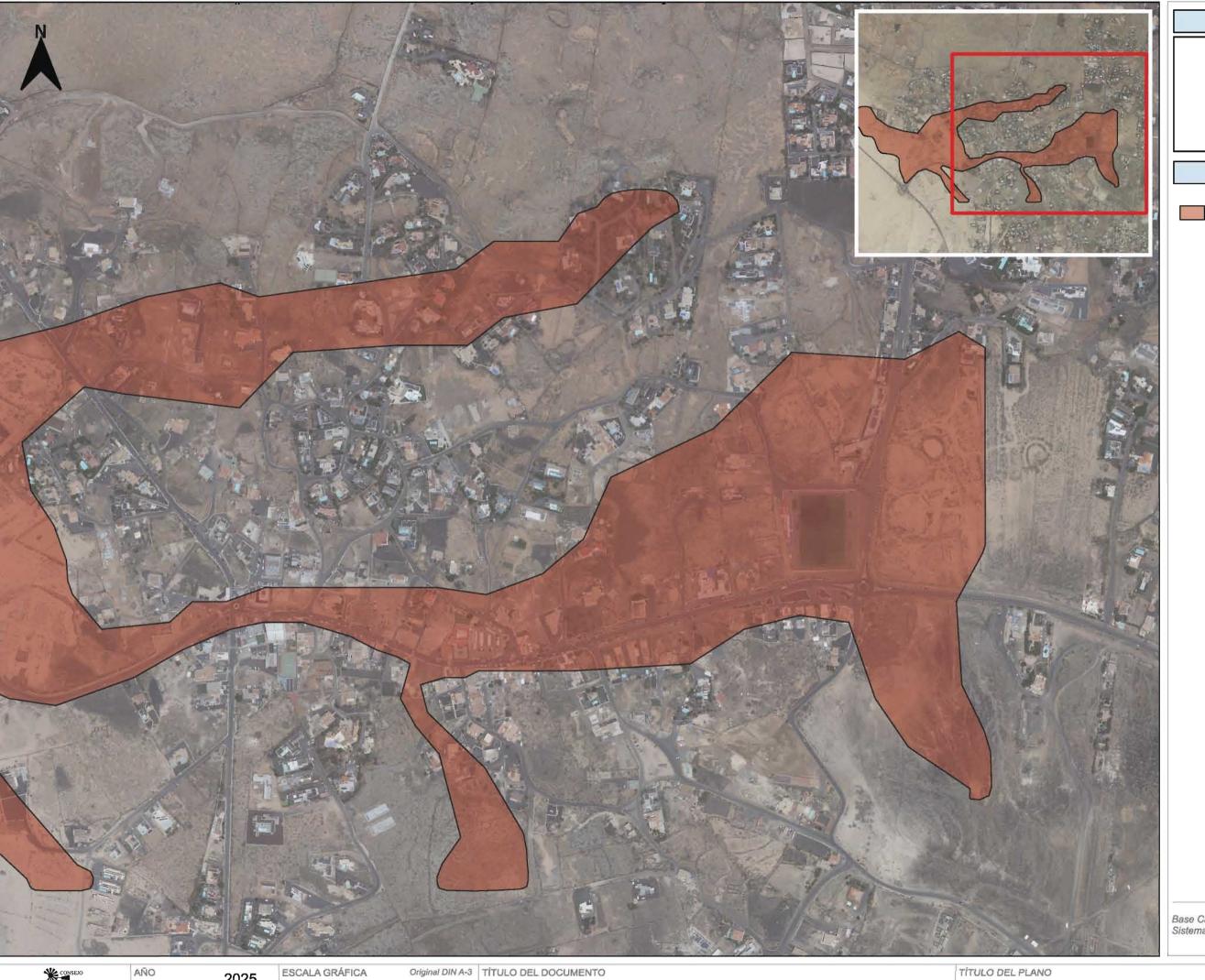
ESCALA 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

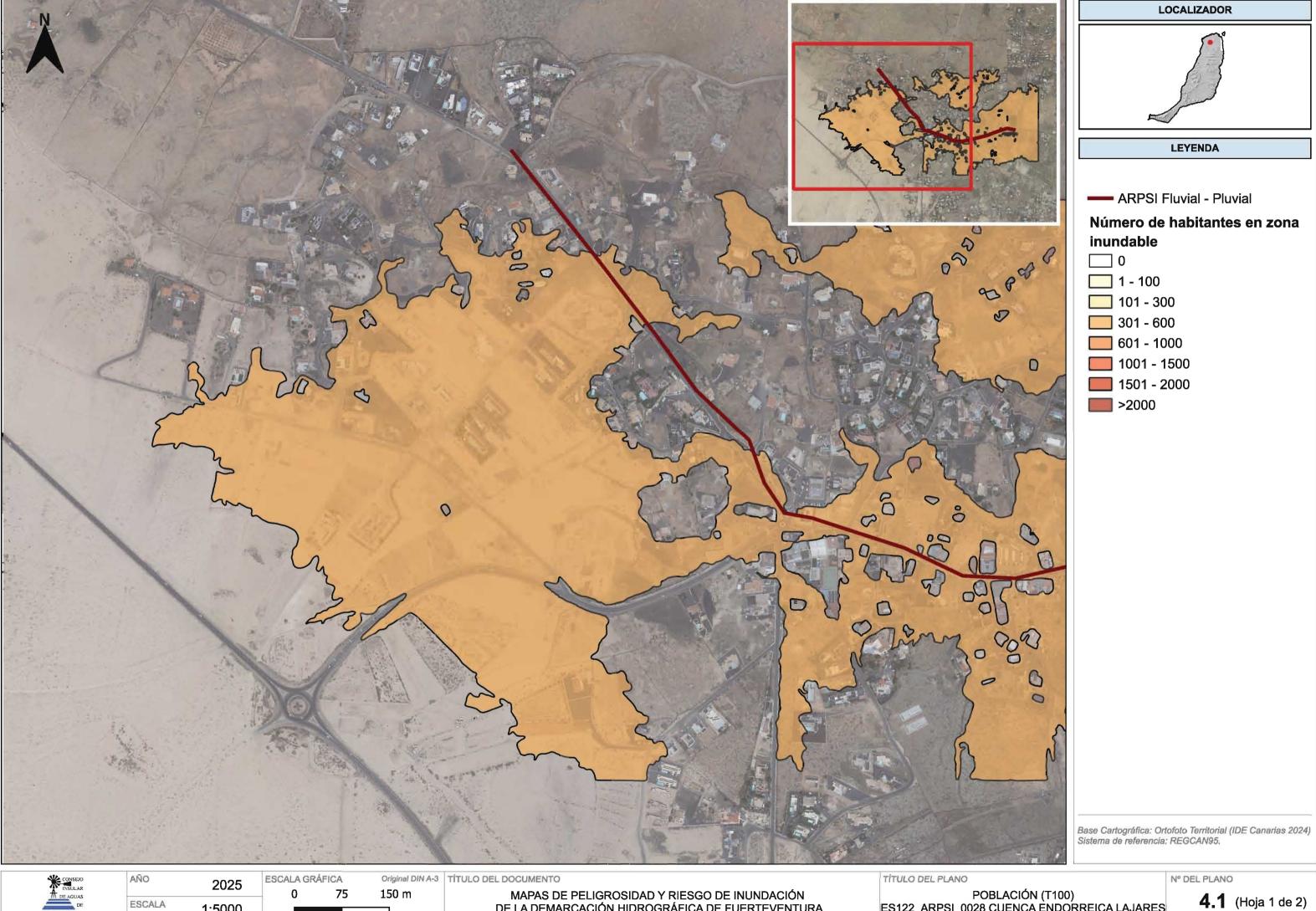
2025 ESCALA 1:5000

150 m

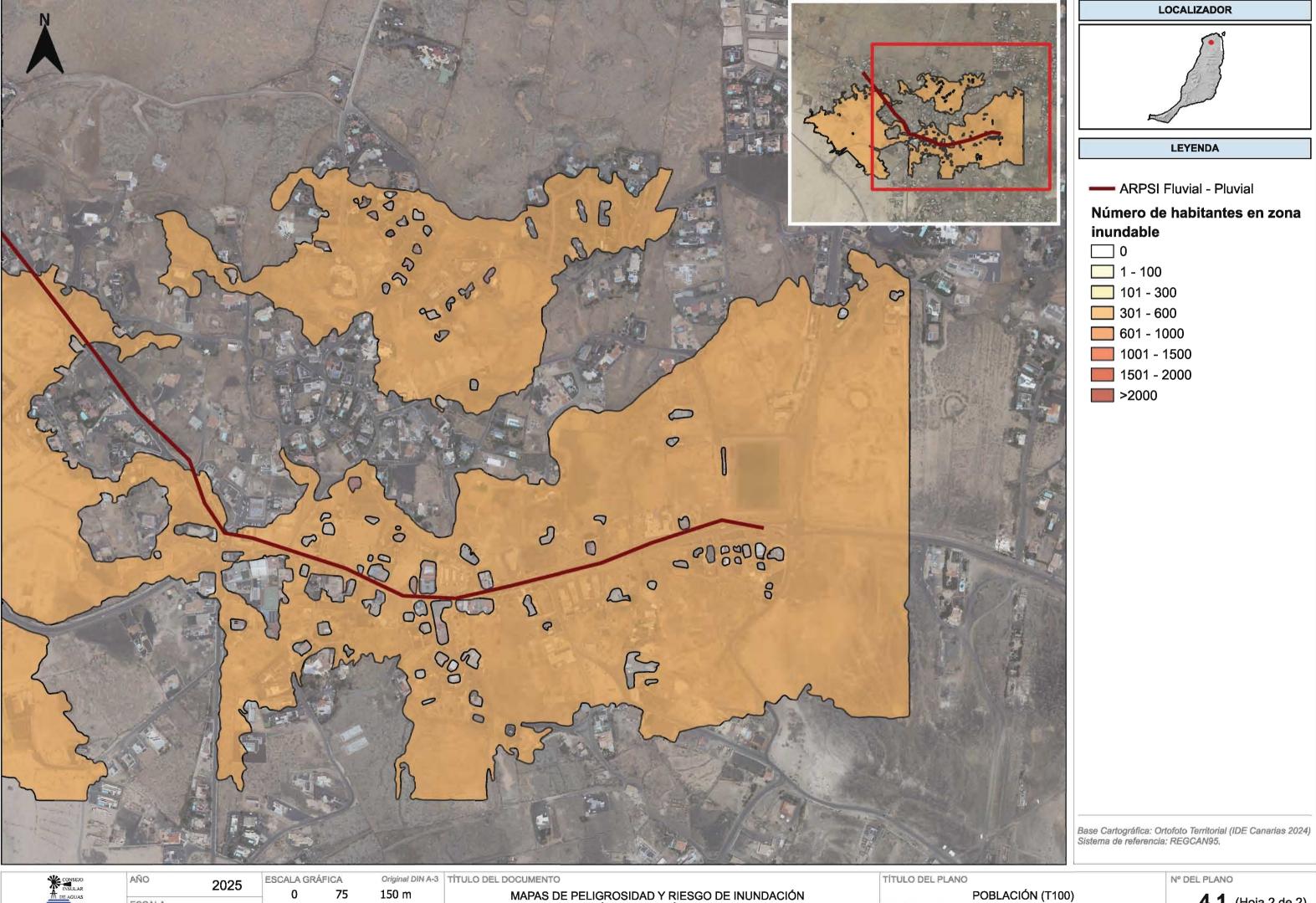
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

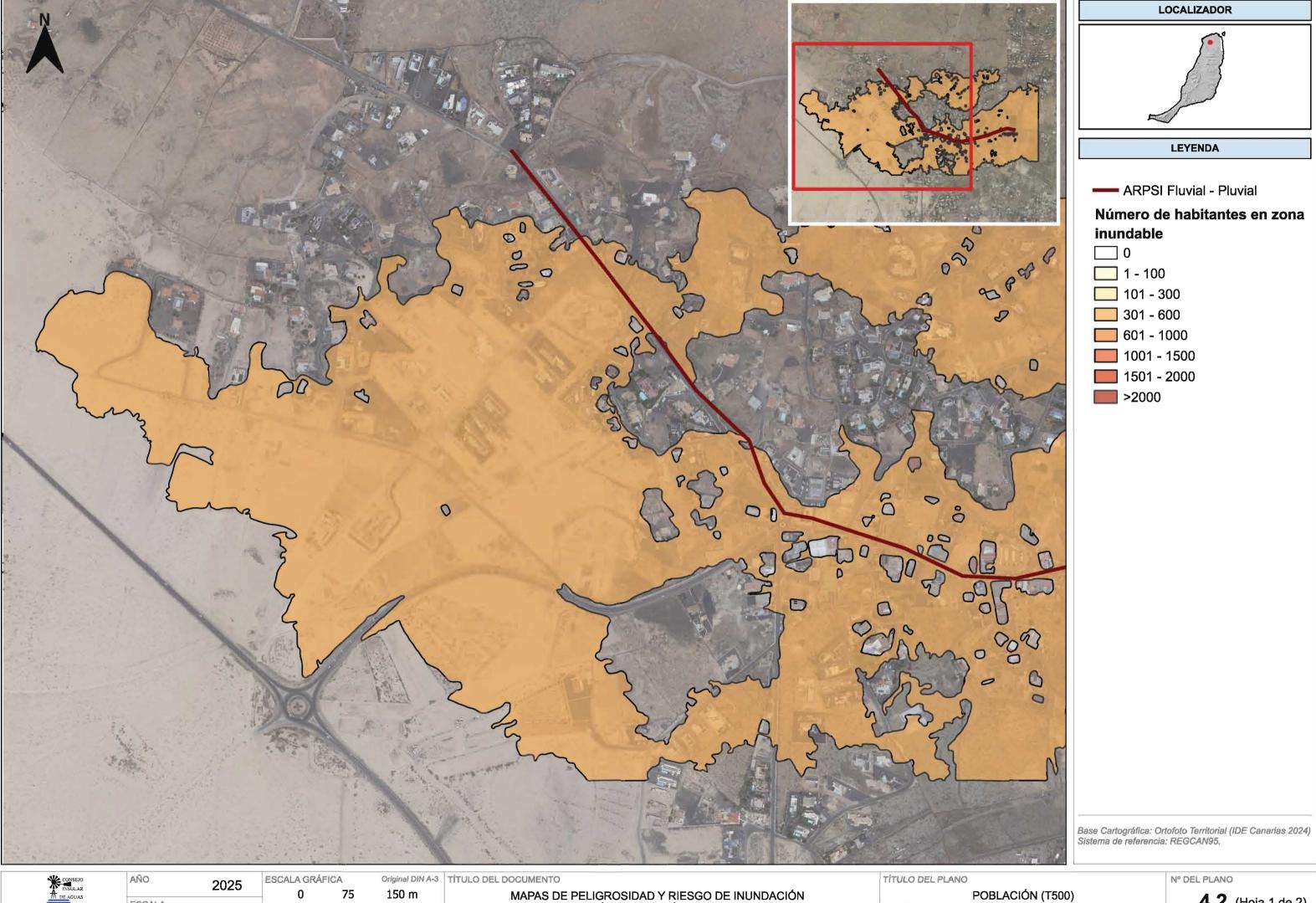


POBLACIÓN (T100) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA **ESCALA** 1:5000

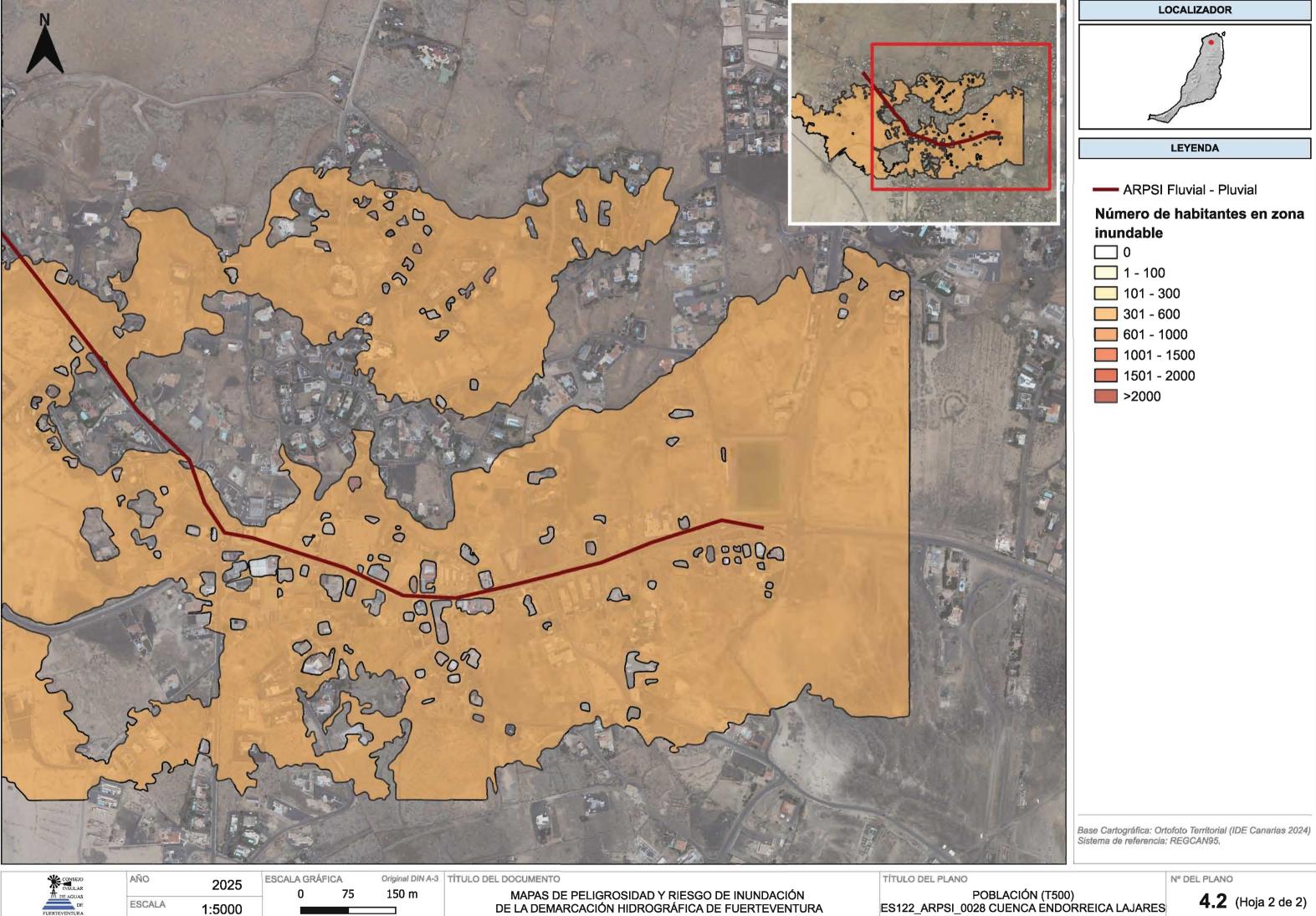


0 75 150 m MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN POBLACIÓN (T100)
DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

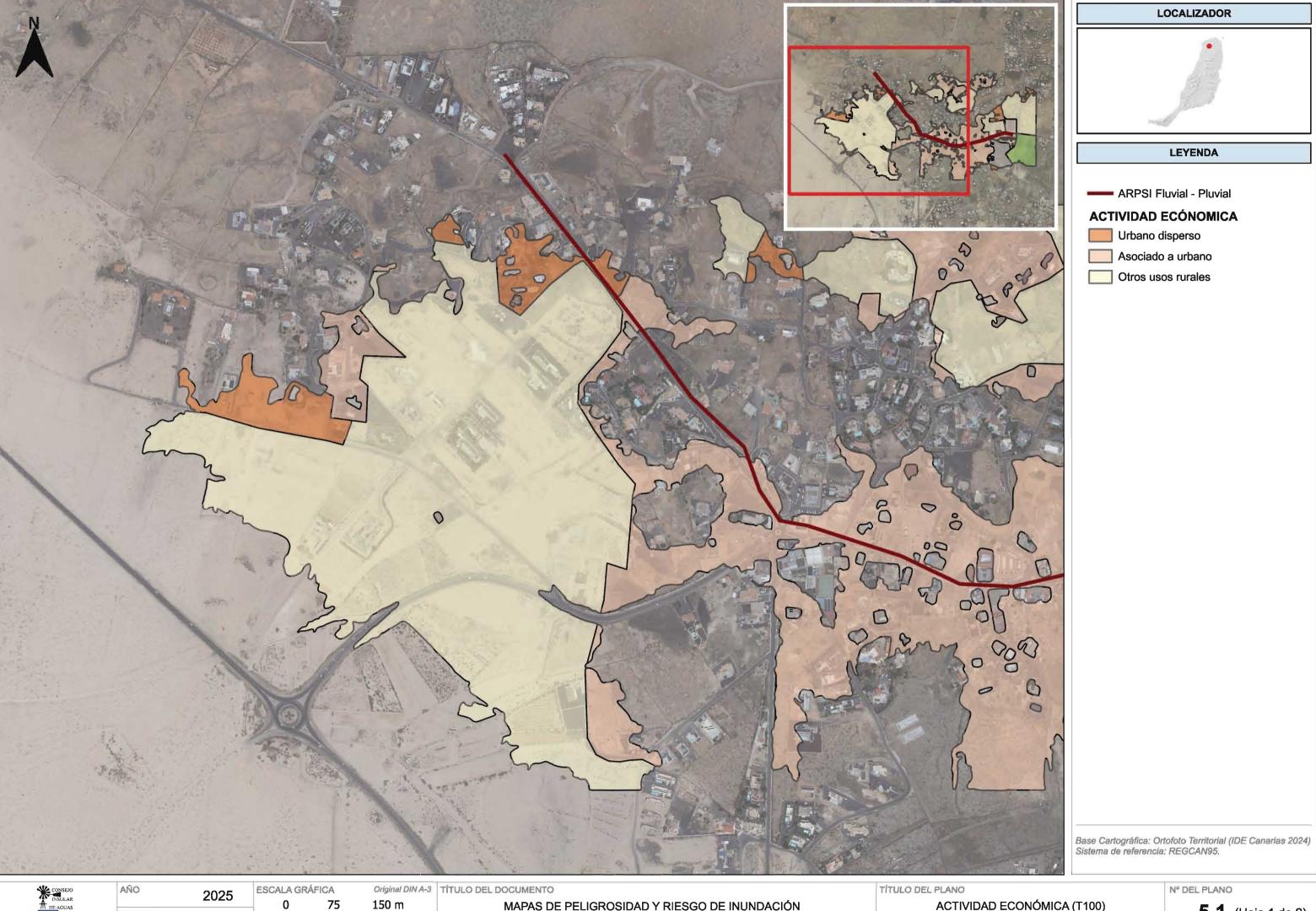
4.1 (Hoja 2 de 2)



POBLACIÓN (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA **4.2** (Hoja 1 de 2) ESCALA 1:5000



**4.2** (Hoja 2 de 2)

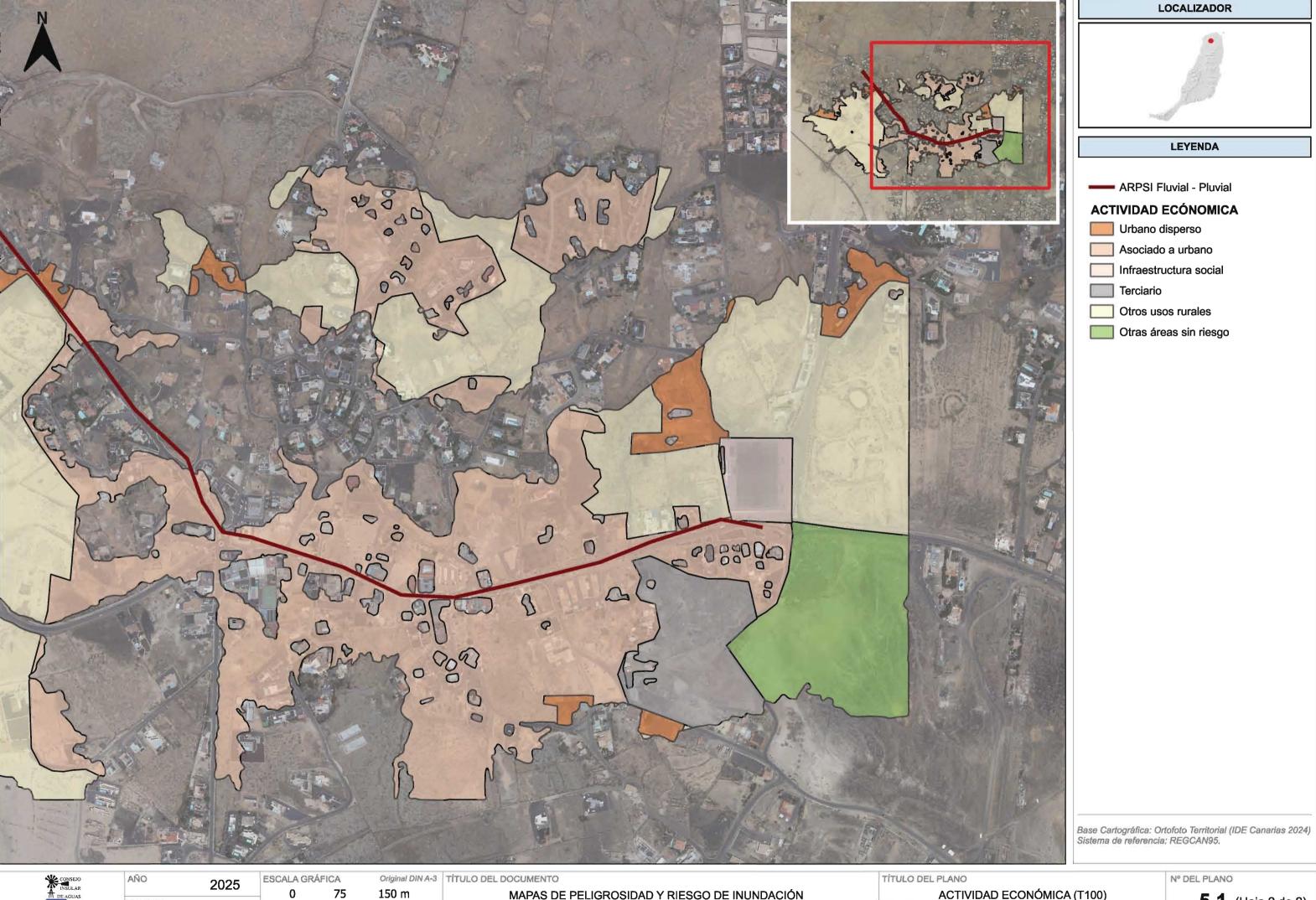


N° DEL PLANO

**LEYENDA** 

ESCALA

1:5000

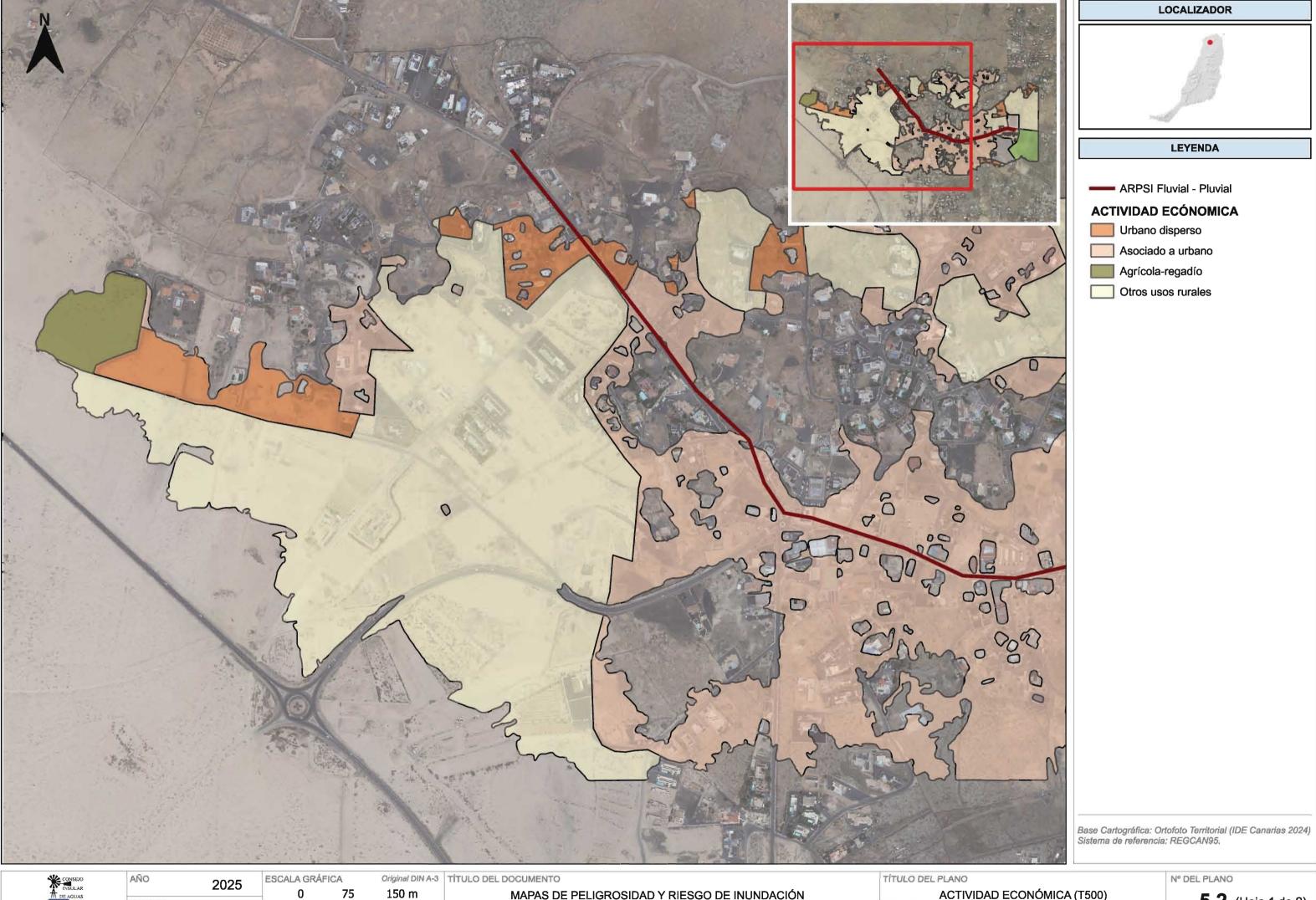


**75** 

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

**5.1** (Hoja 2 de 2)

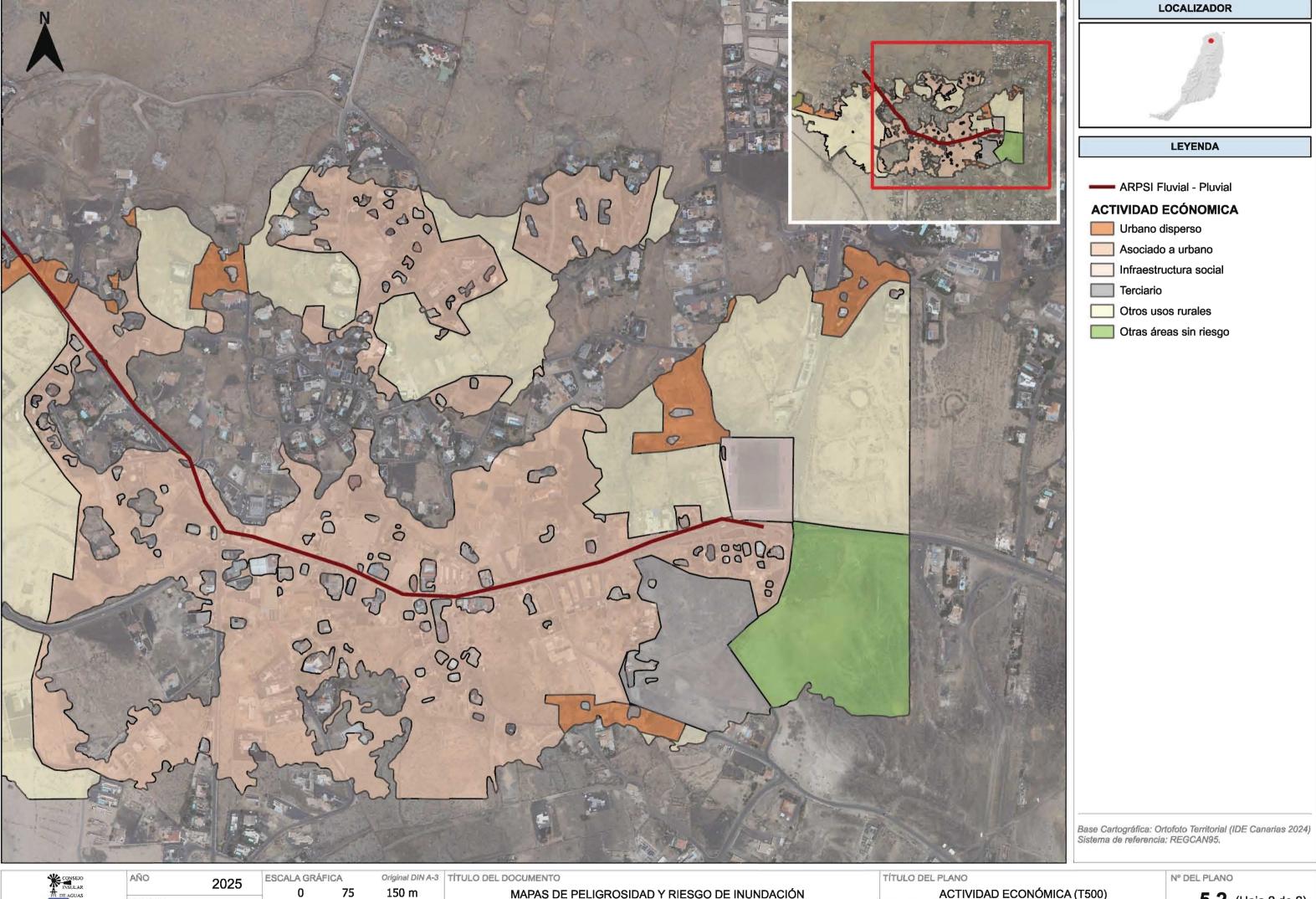


75

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

**5.2** (Hoja 1 de 2)

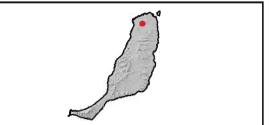


MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

**5.2** (Hoja 2 de 2)





**LEYENDA** 

- ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

## Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

m PATRIMONIO CULTURAL

₩ SANIDAD

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 **75** 

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 1 de 2)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

## Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

m PATRIMONIO CULTURAL

₩ SANIDAD

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

75 150 m

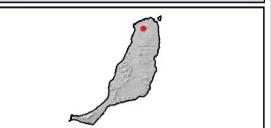
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 2 de 2)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

# Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

€ EDUCACIÓN

PATRIMONIO CULTURAL

√ SANIDAD

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

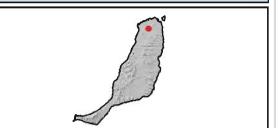
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

**6.2** (Hoja 1 de 2)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

## Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

m PATRIMONIO CULTURAL

√ SANIDAD

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

**6.2** (Hoja 2 de 2)





#### **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Zonas para la protección de hábitats o especies

**ZEPA** 

ES0000101 Lajares, Esquinzo y costa del Jarubio

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0028

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 1 de 2)



#### **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

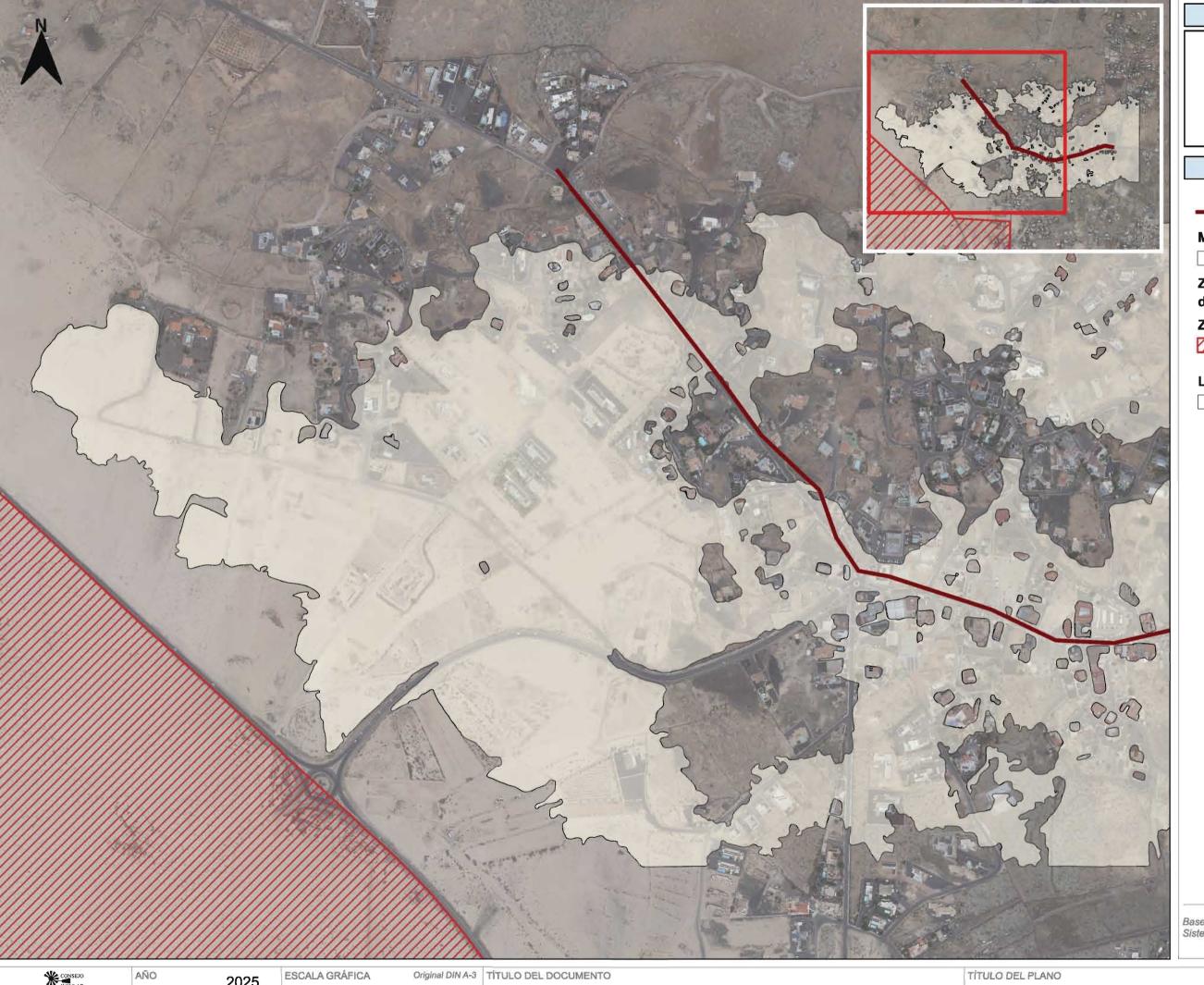
Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0028

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Zonas para la protección de hábitats o especies **ZEPA** 

ES0000101 Lajares, Esquinzo y costa del Jarubio

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0028

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m 75

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 1 de 2)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0028

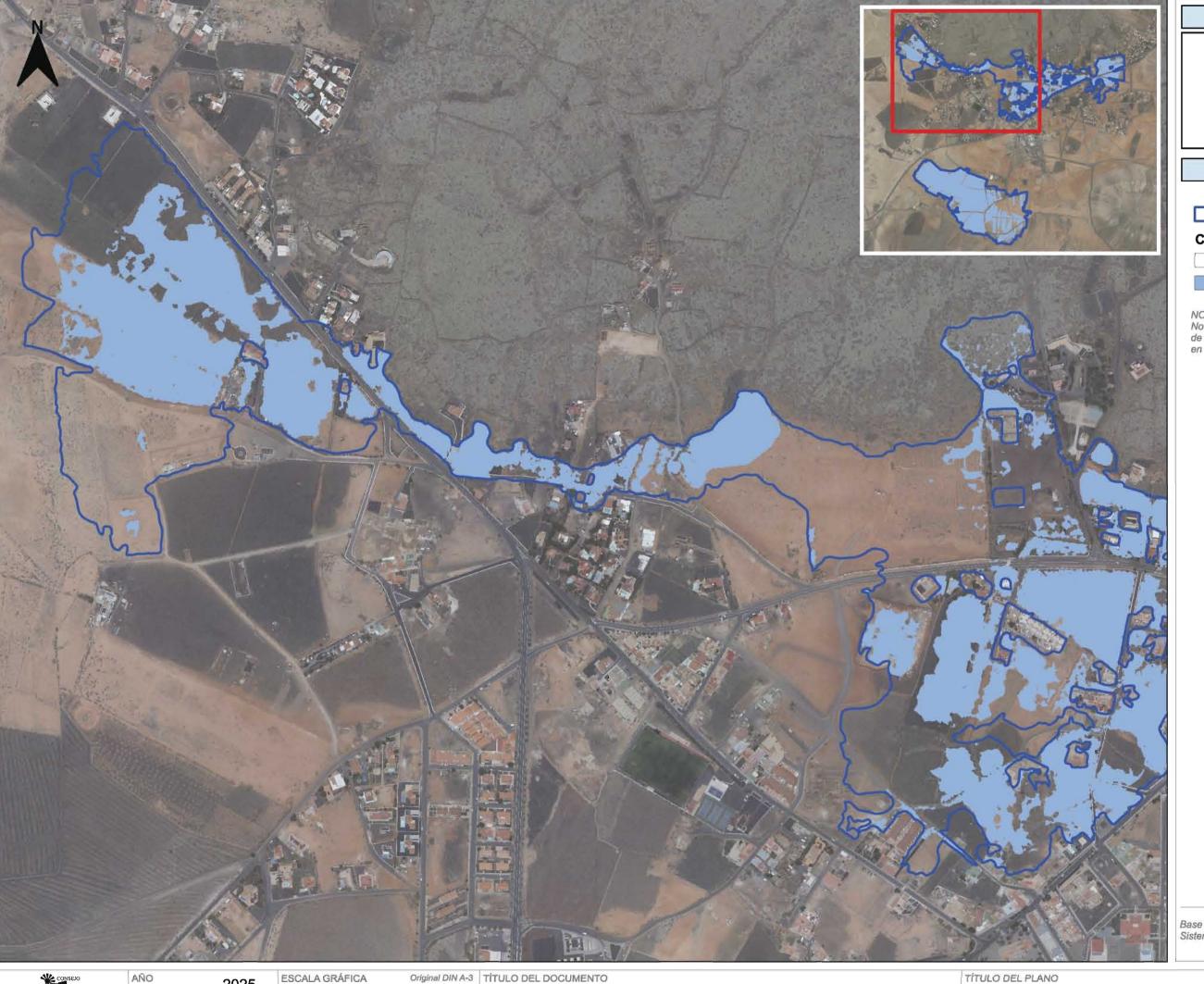
Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL(T500) ES122\_ARPSI\_0028 CUENCA ENDORREICA LAJARES

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 2 de 2)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

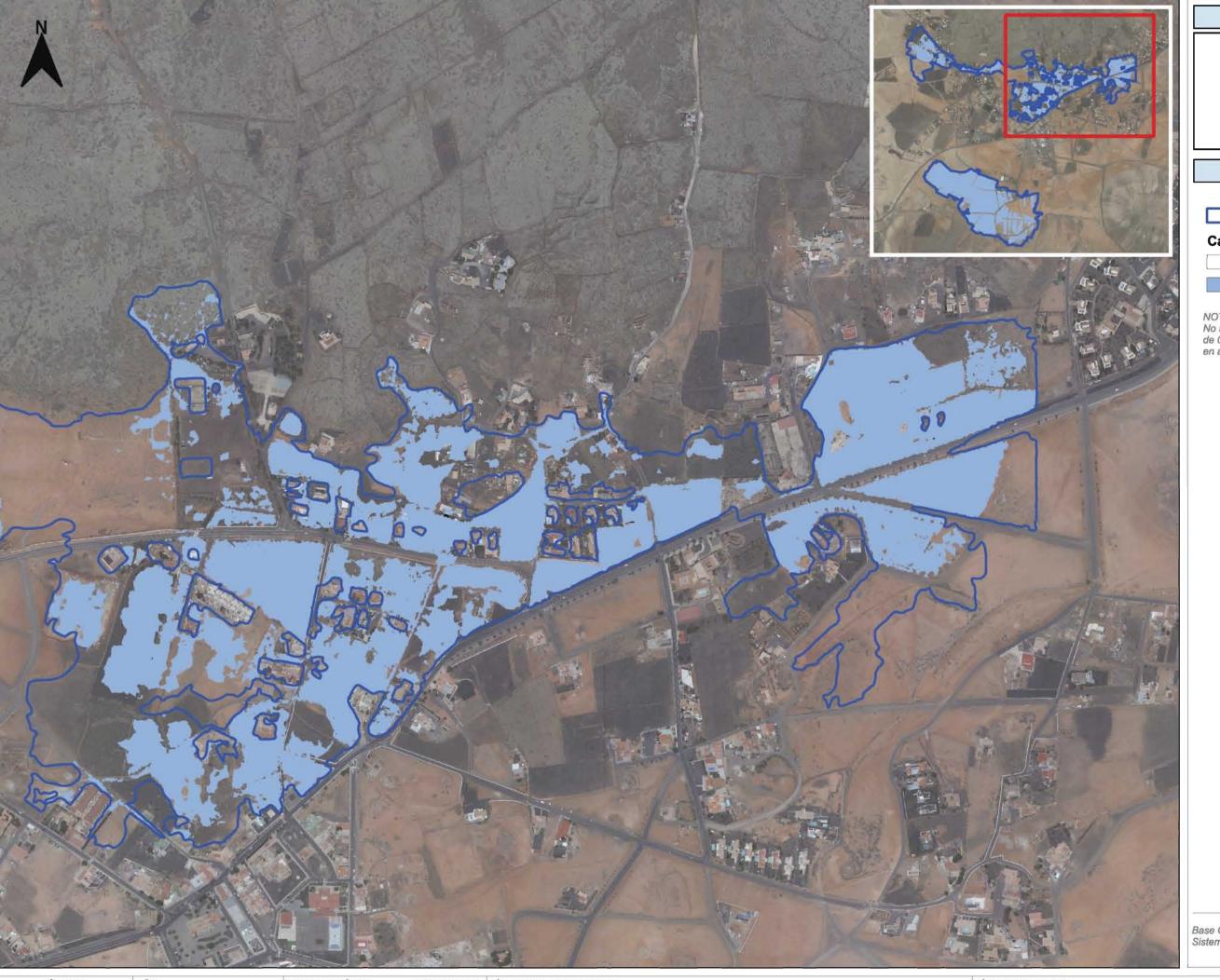
75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**1.1** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**1.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

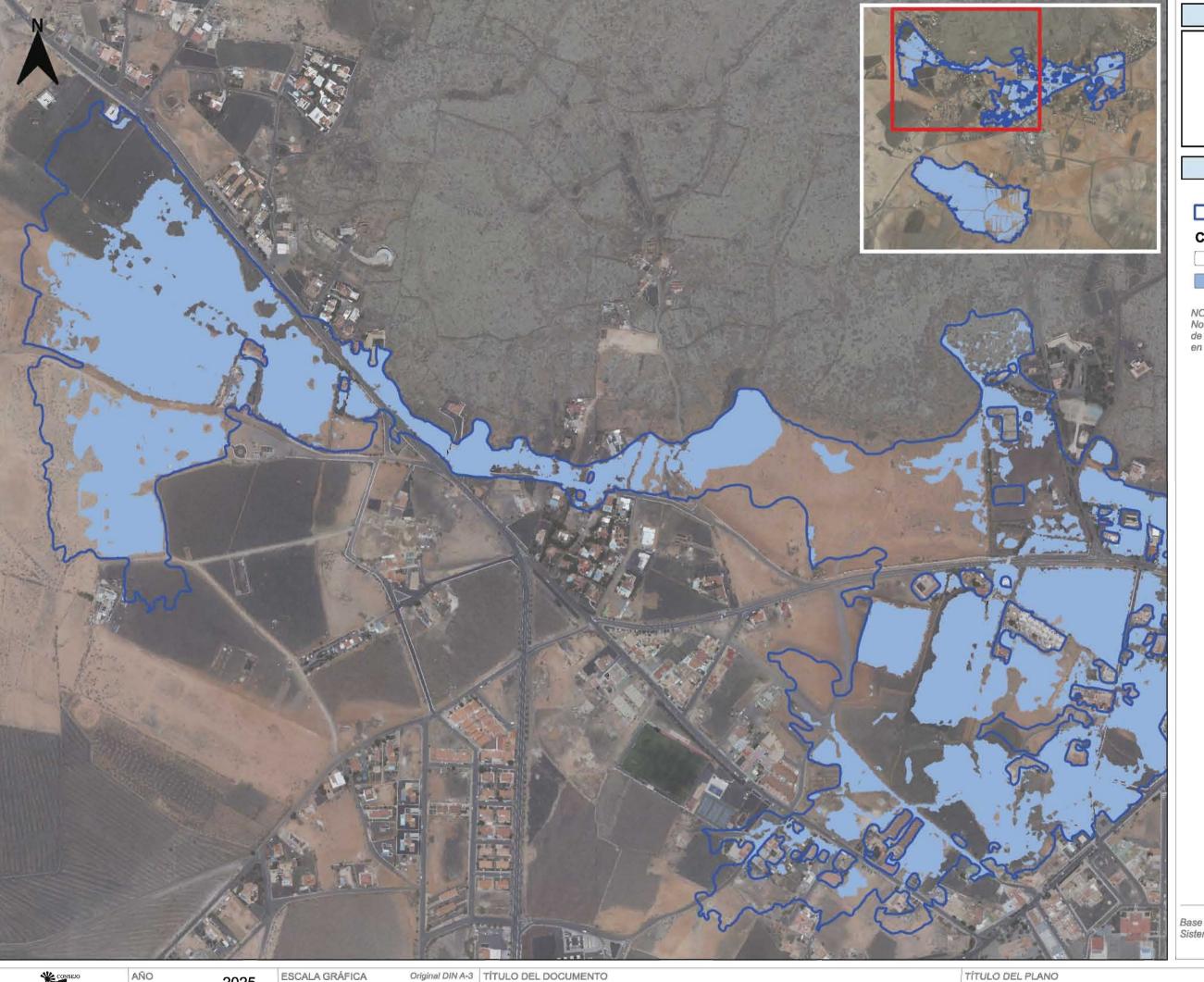
Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**1.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

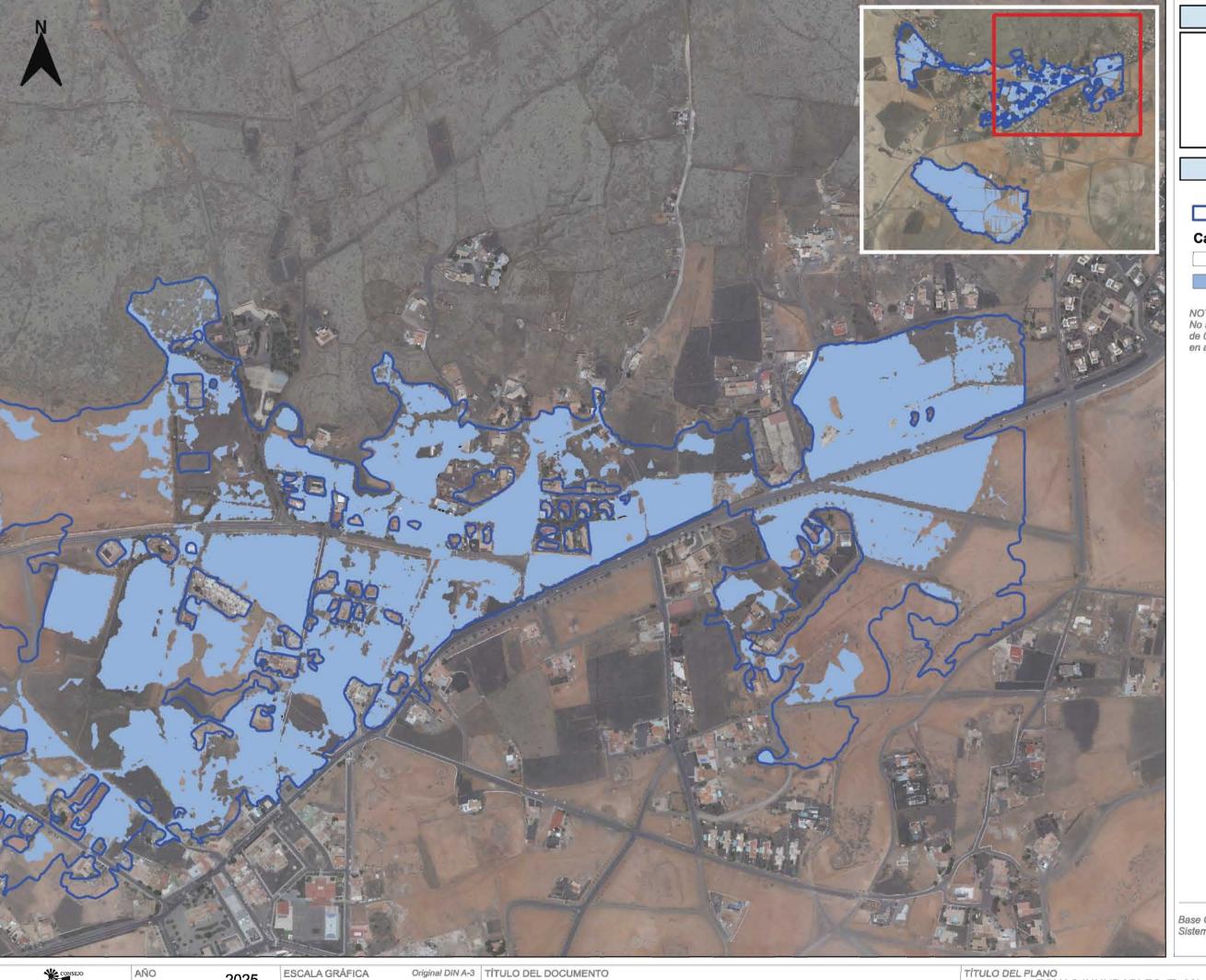
2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**1.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**1.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

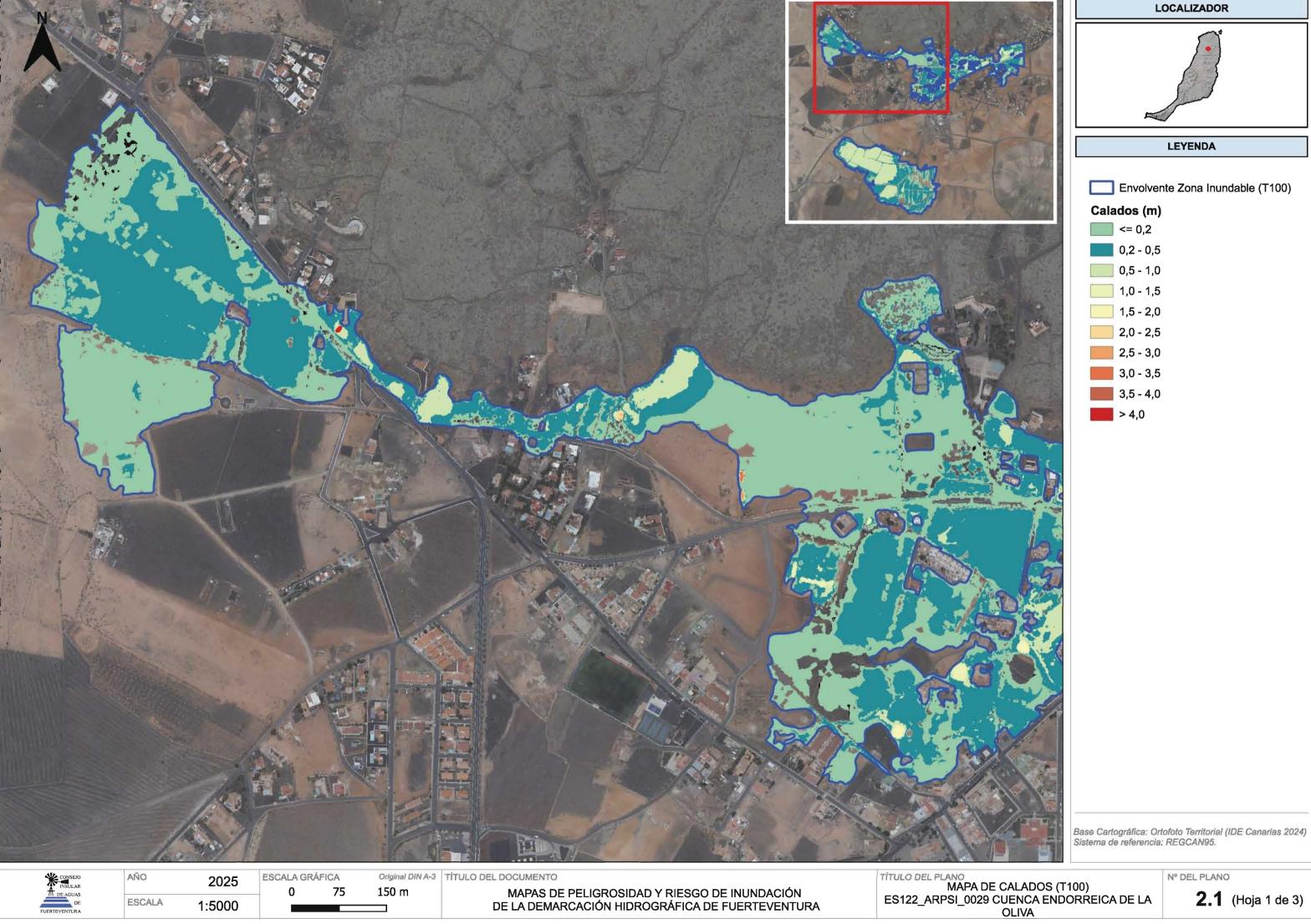
2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA

150 m

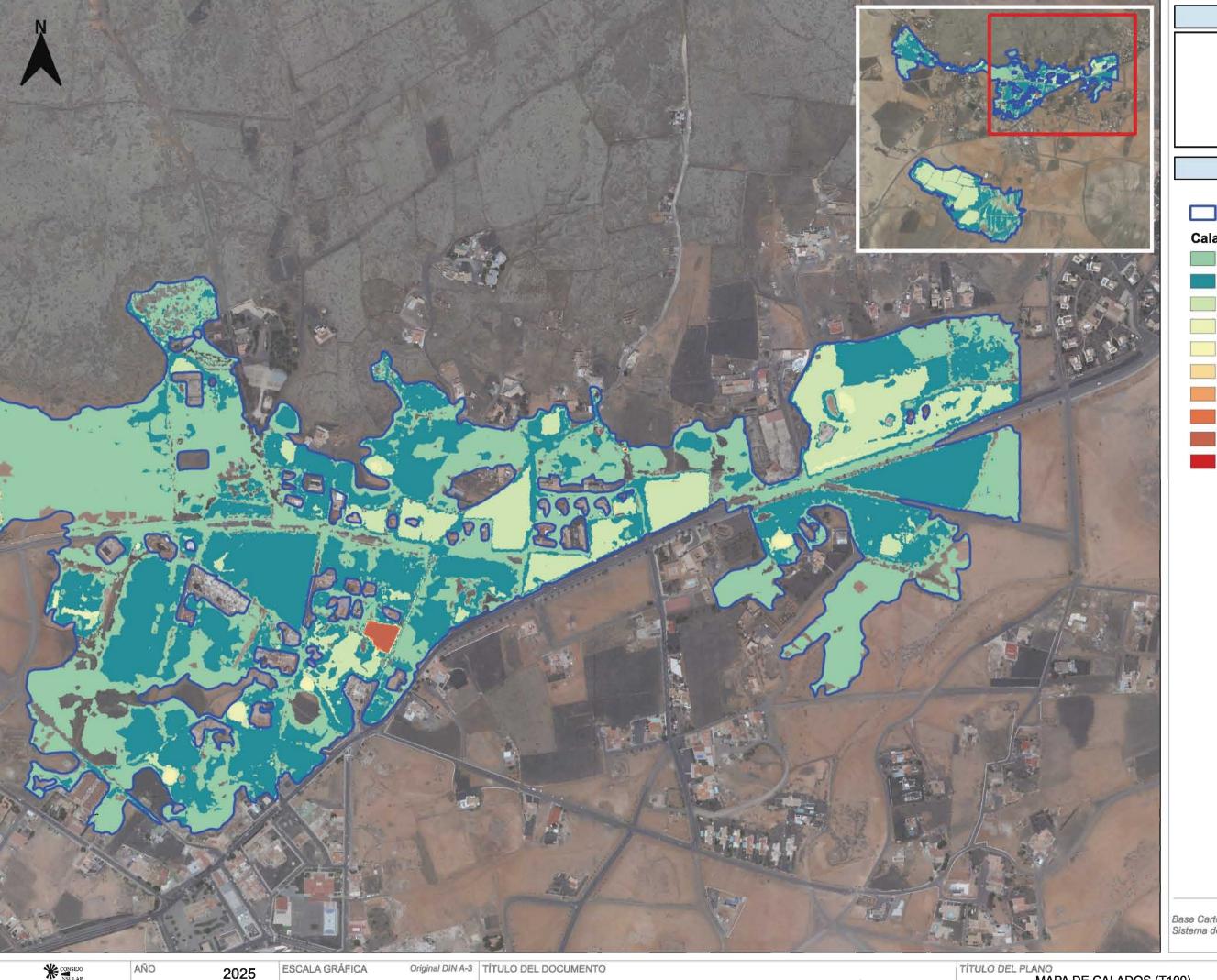
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**1.2** (Hoja 3 de 3)



**2.1** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2 0,2 - 0,5

0,5 - 1,0

1,0 - 1,5

1,5 - 2,0

2,0 - 2,5

2,5 - 3,0 3,0 - 3,5

3,5 - 4,0

> 4,0

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000

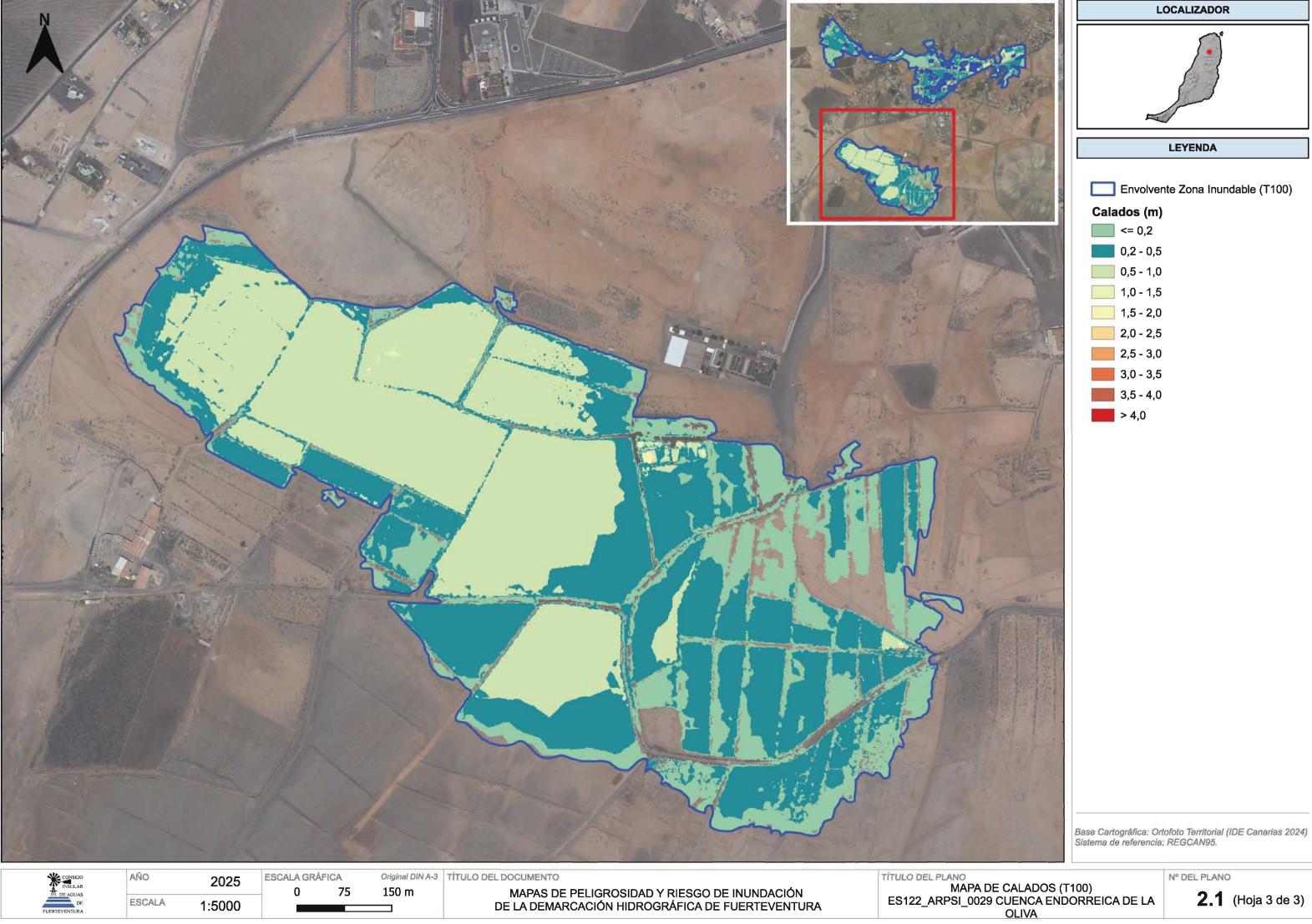
150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
MAPA DE CALADOS (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

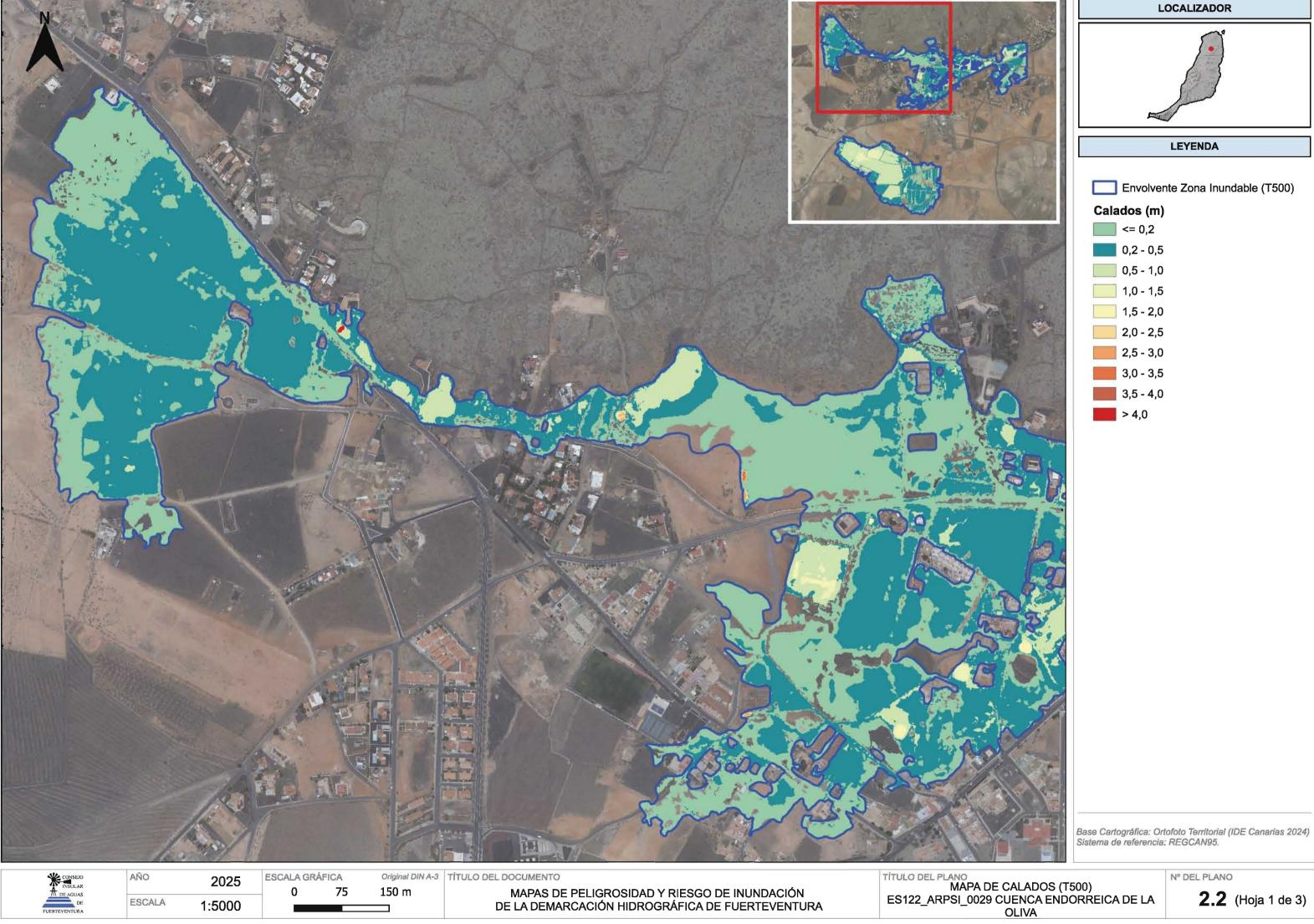
**2.1** (Hoja 2 de 3)



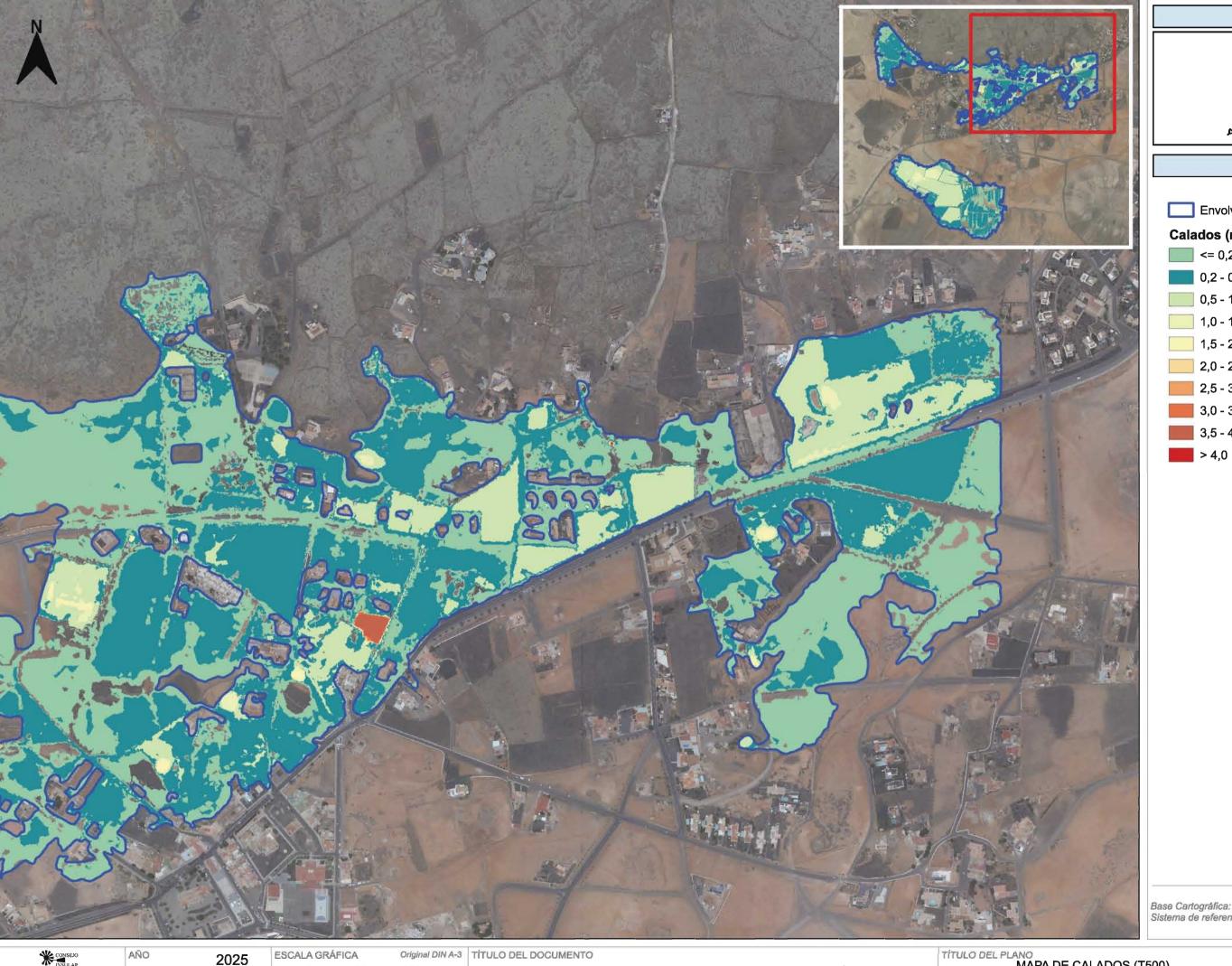
ESCALA 1:5000

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

**2.1** (Hoja 3 de 3)



**2.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

0,2 - 0,5

0,5 - 1,0

1,0 - 1,5 1,5 - 2,0

2,0 - 2,5

2,5 - 3,0

3,0 - 3,5

3,5 - 4,0

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000

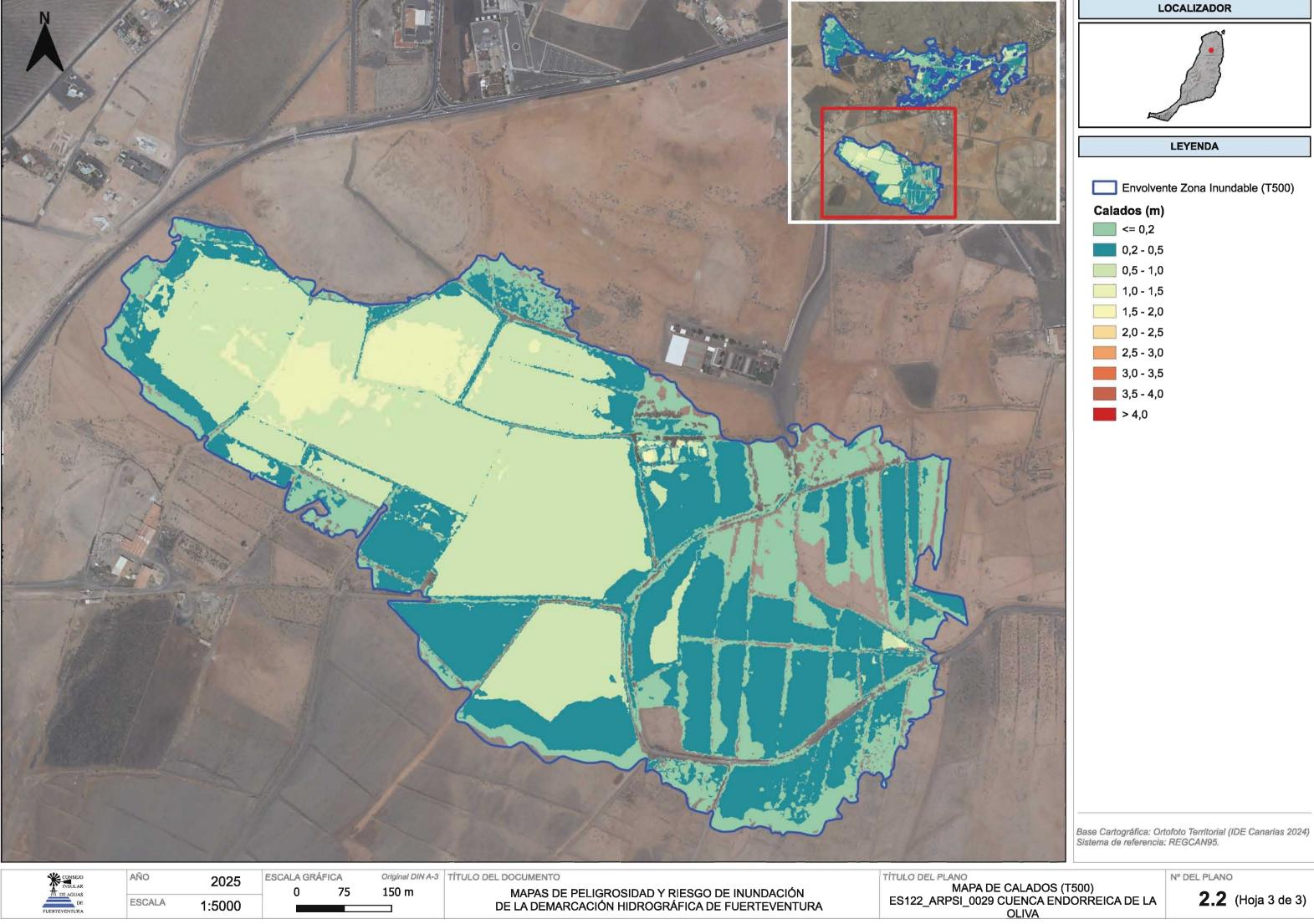
150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
MAPA DE CALADOS (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

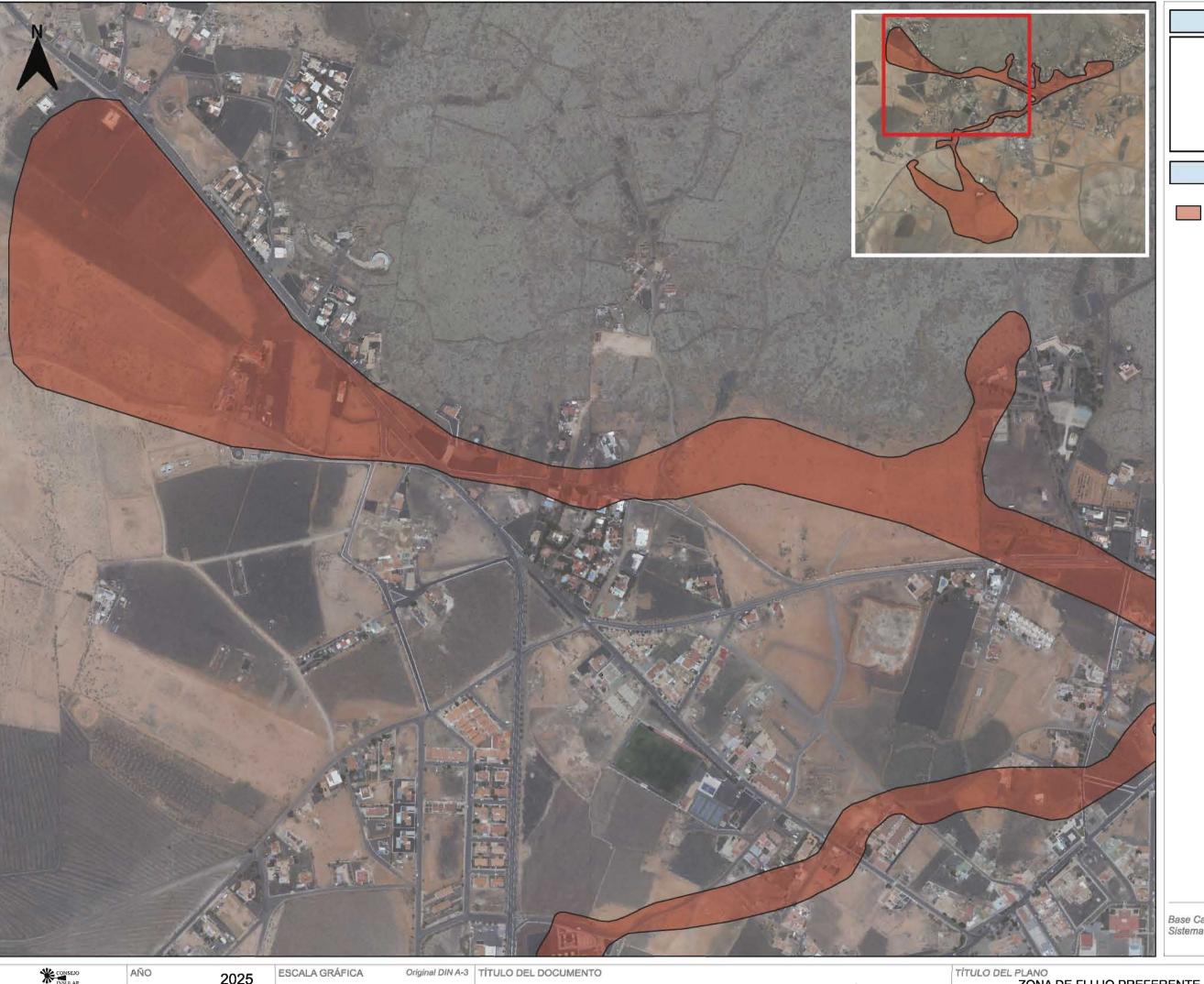
**2.2** (Hoja 2 de 3)



ESCALA 1:5000

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

**2.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

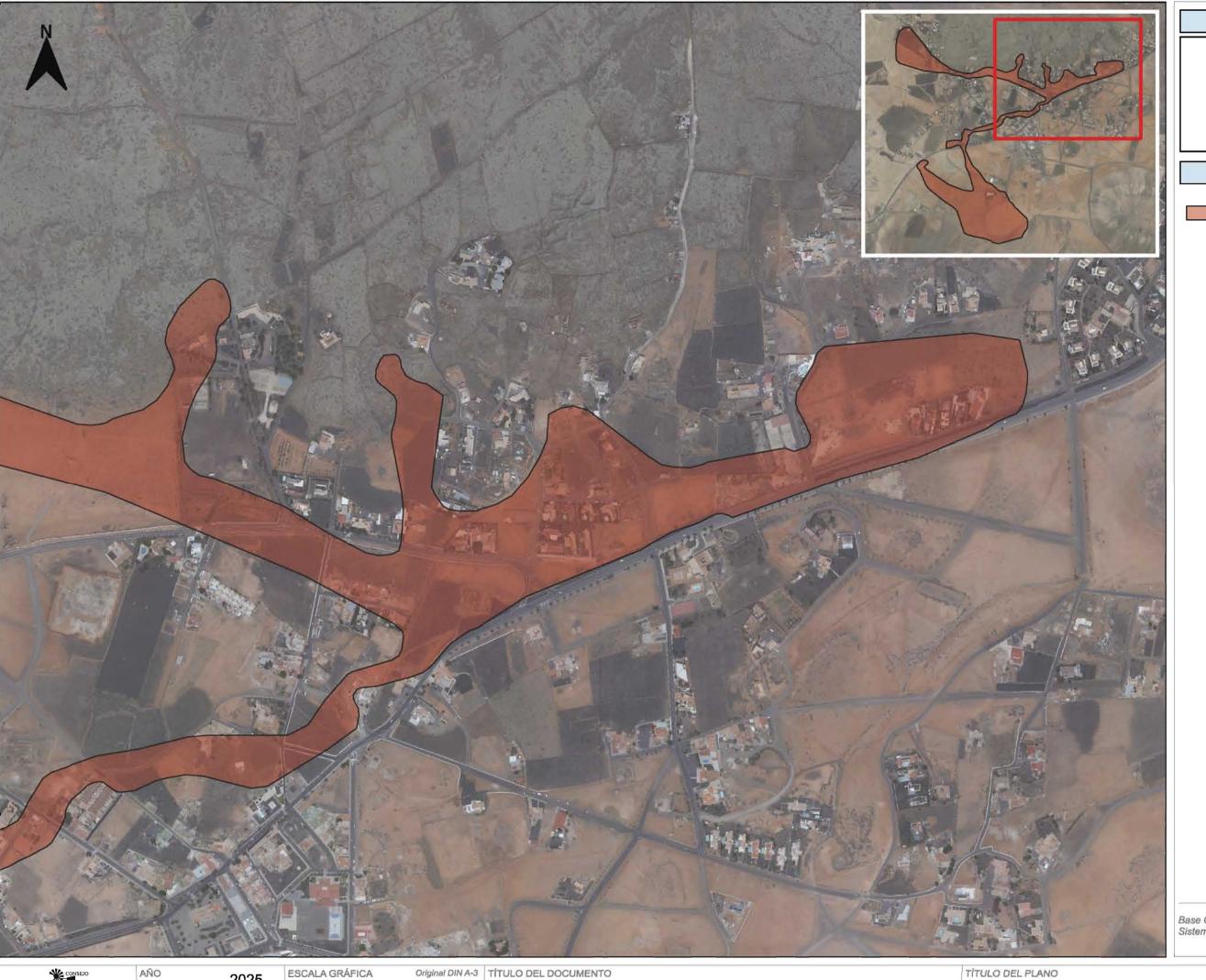
150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONA DE FLUJO PREFERENTE
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

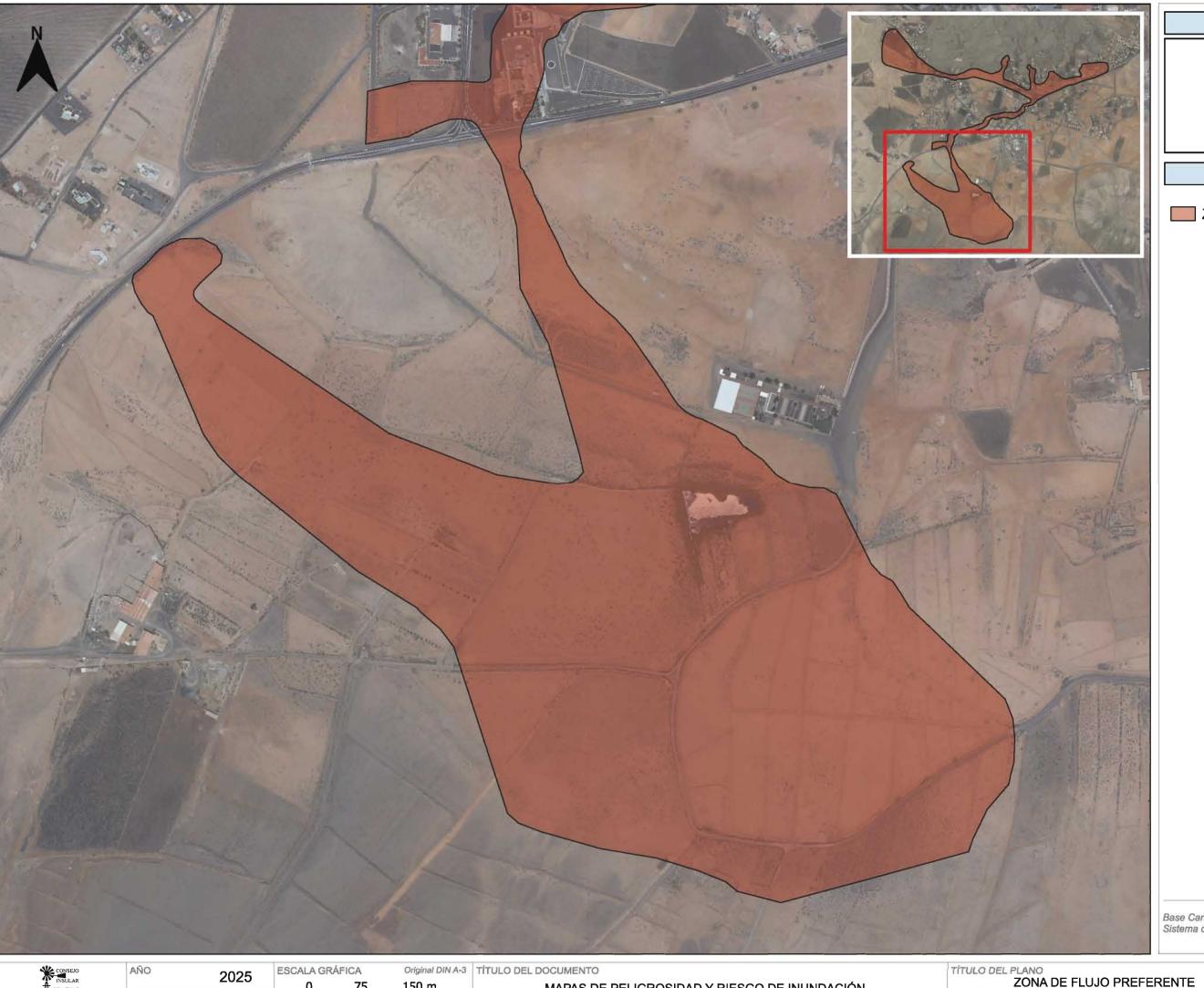
75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONA DE FLUJO PREFERENTE
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

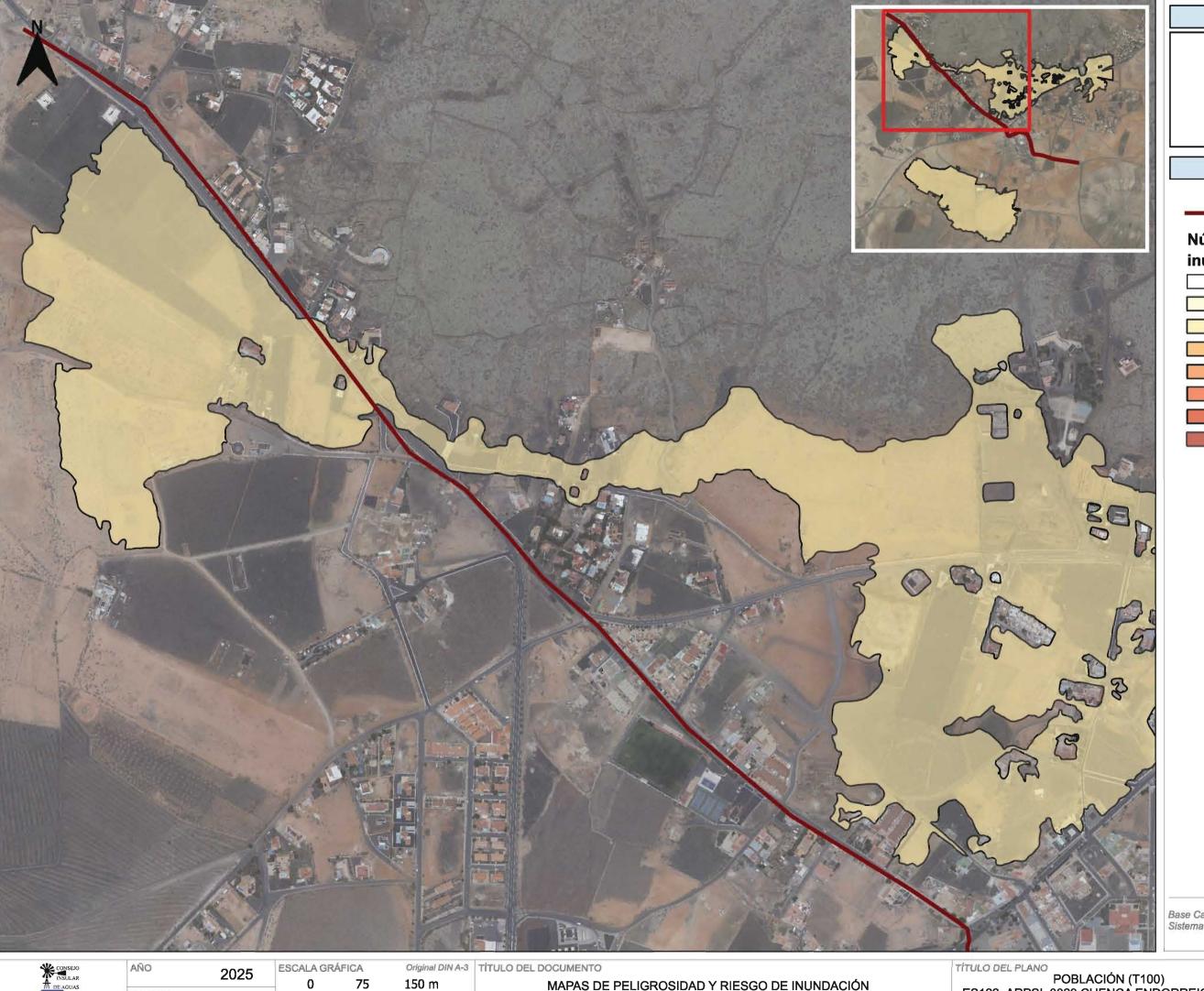
Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA OLIVA

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

---- ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

\_\_\_\_ O

1 - 100

101 - 300

301 - 600

601 - 1000

1001 - 1500

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000

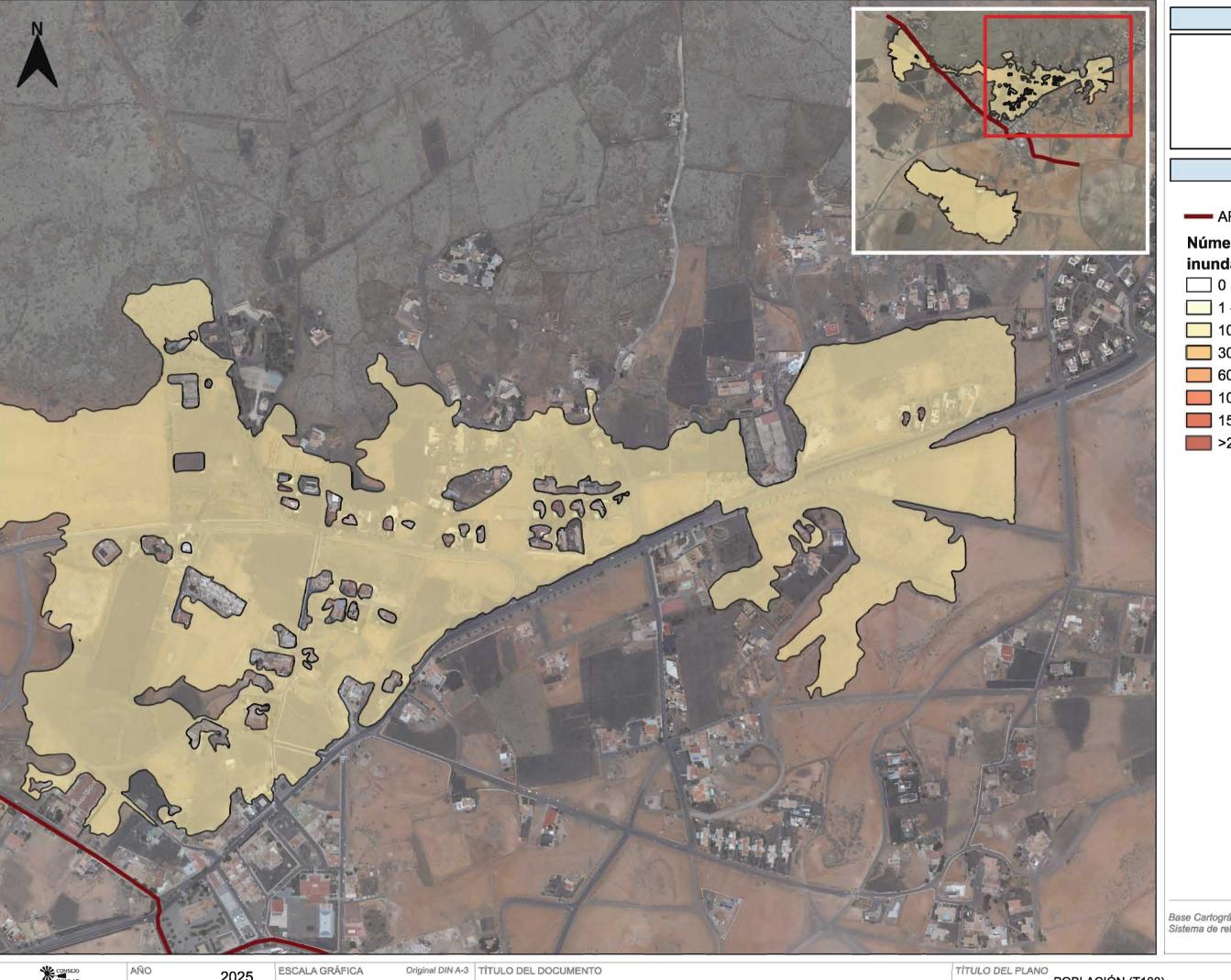
150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**4.1** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

1 - 100

101 - 300

301 - 600

601 - 1000

**1001 - 1500** 

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:5000

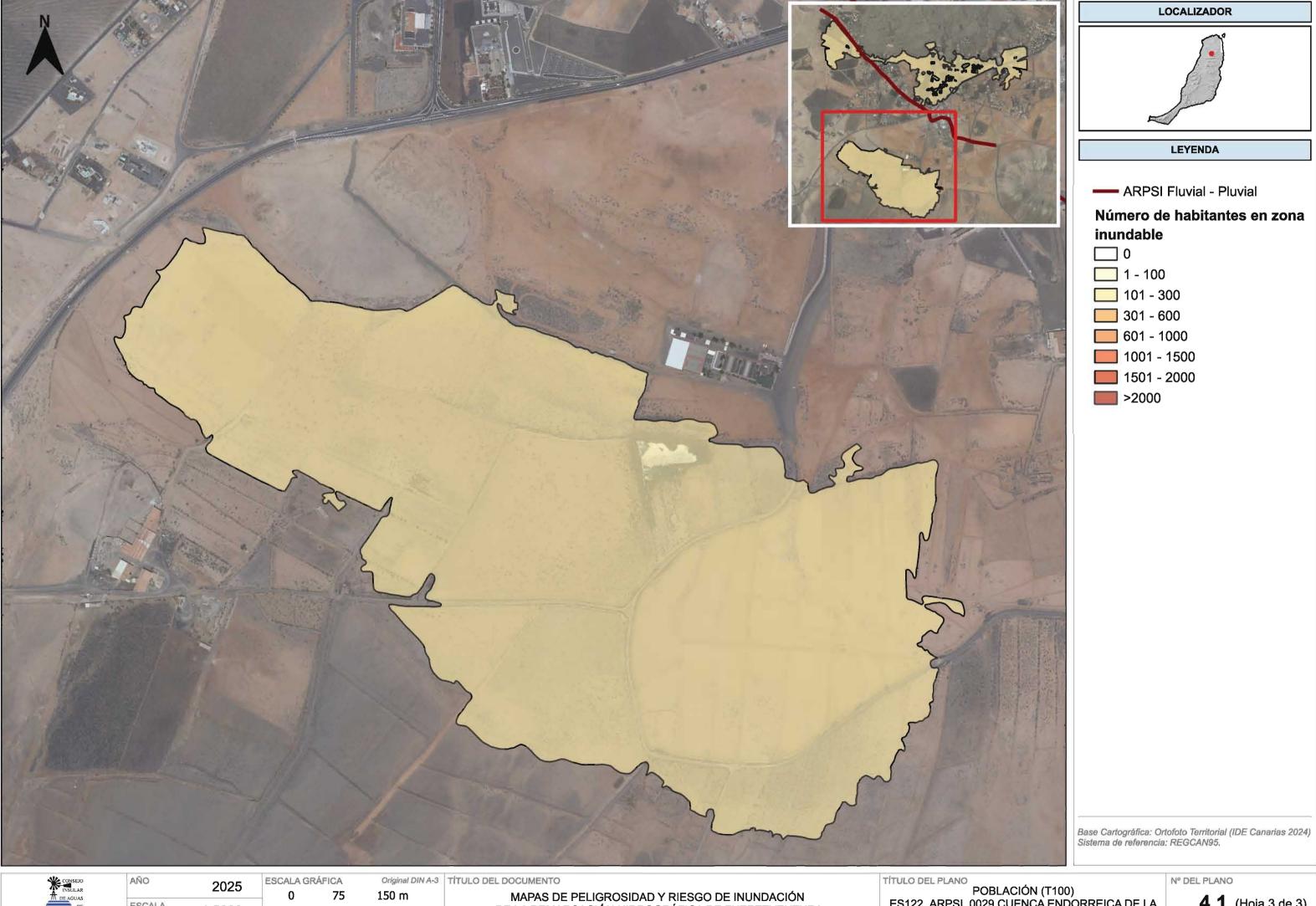
**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100) ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA OLIVA

N° DEL PLANO

**4.1** (Hoja 2 de 3)

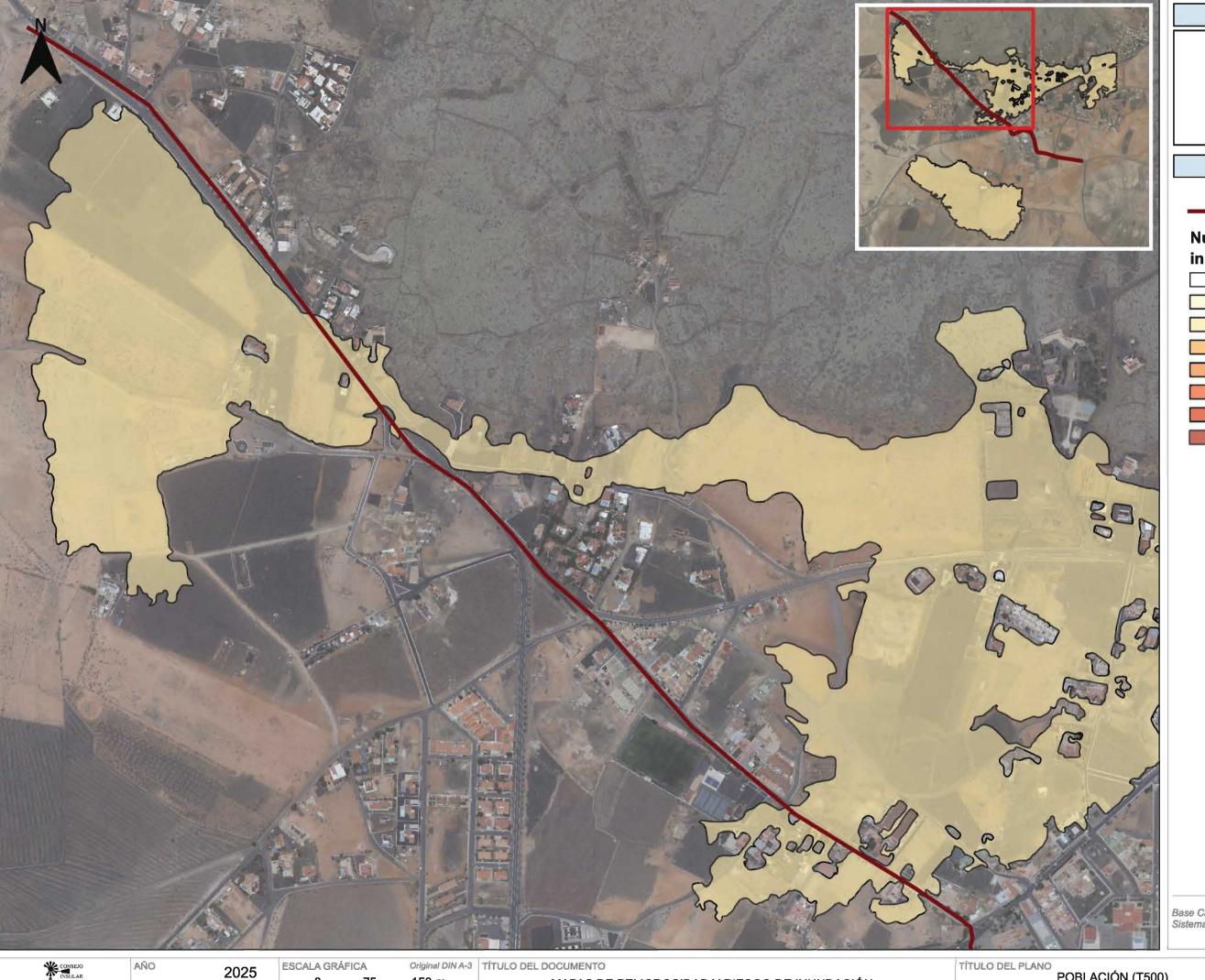


ESCALA 1:5000

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**4.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

\_\_\_\_0

1 - 100

101 - 300 301 - 600

601 - 1000

**1001 - 1500** 

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000

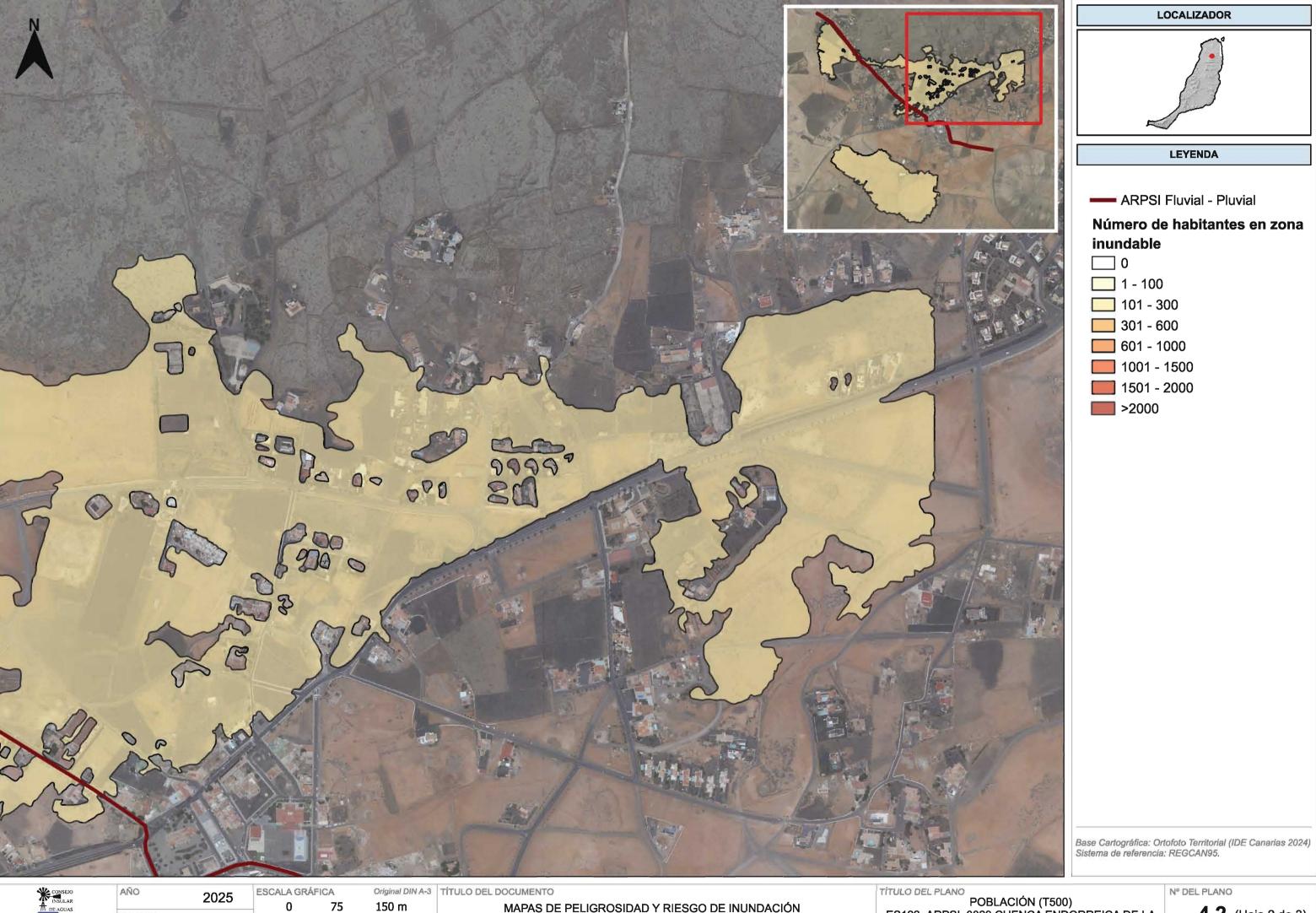
75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

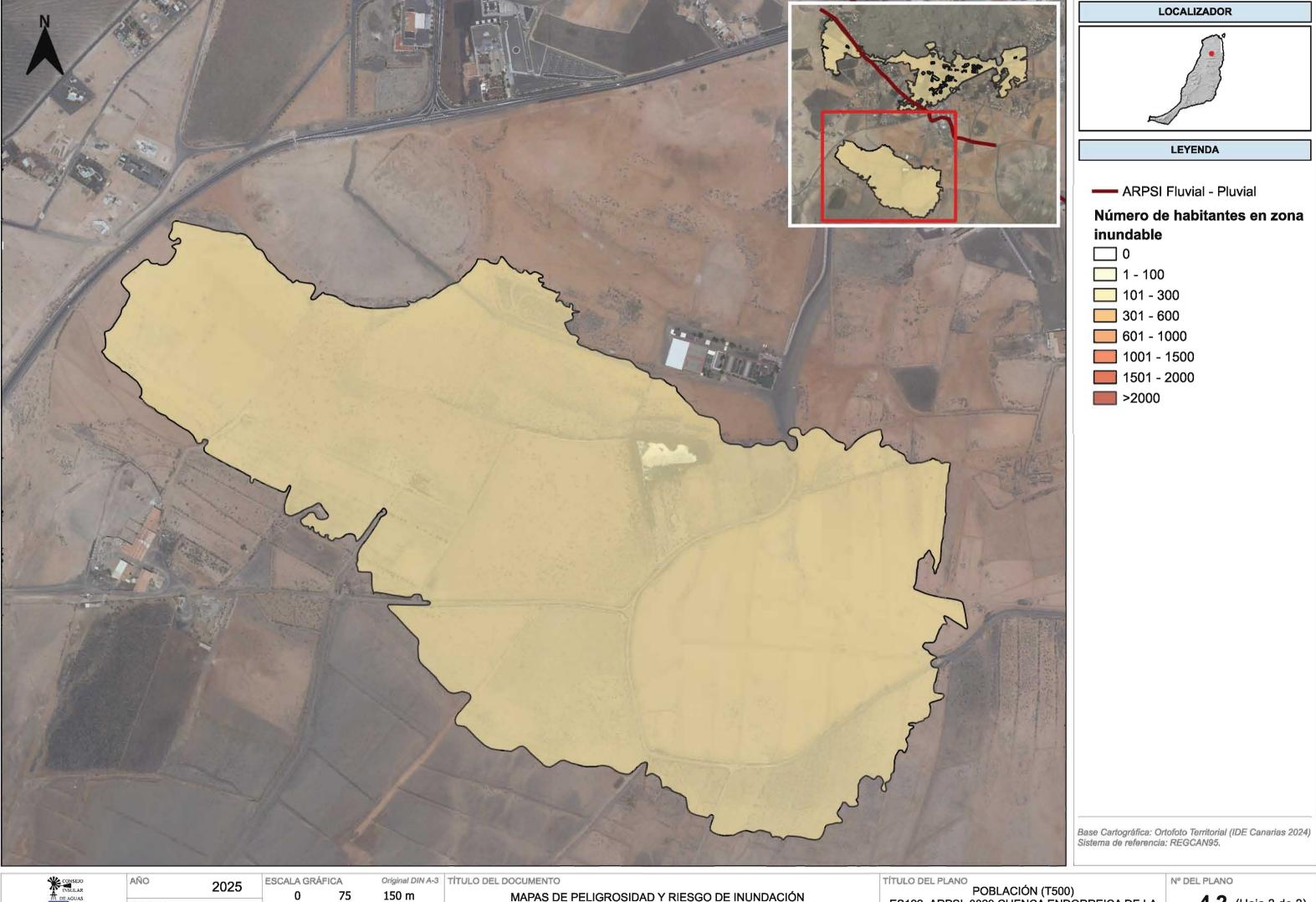
POBLACIÓN (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**4.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

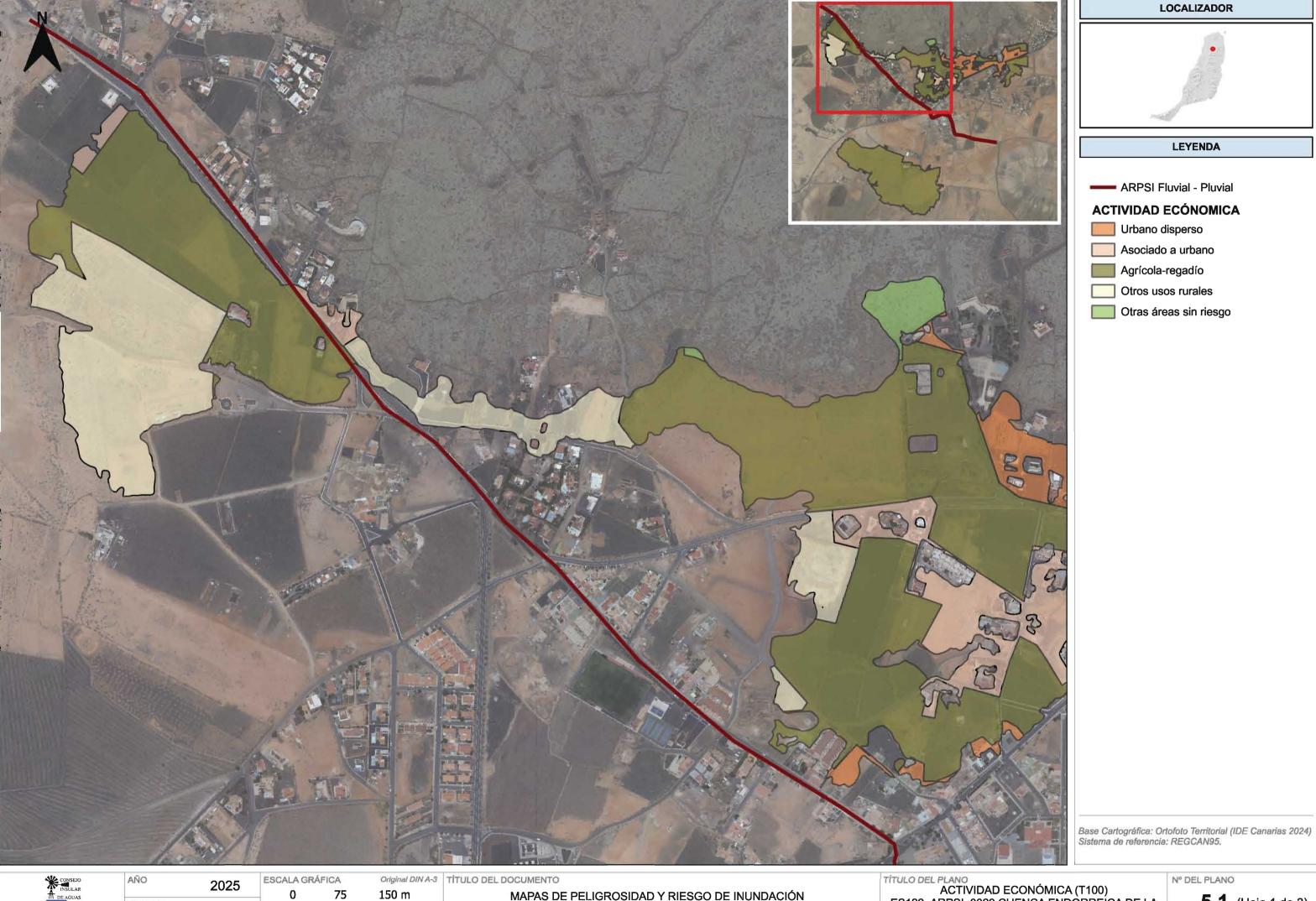


ESCALA 1:5000

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**4.2** (Hoja 3 de 3)

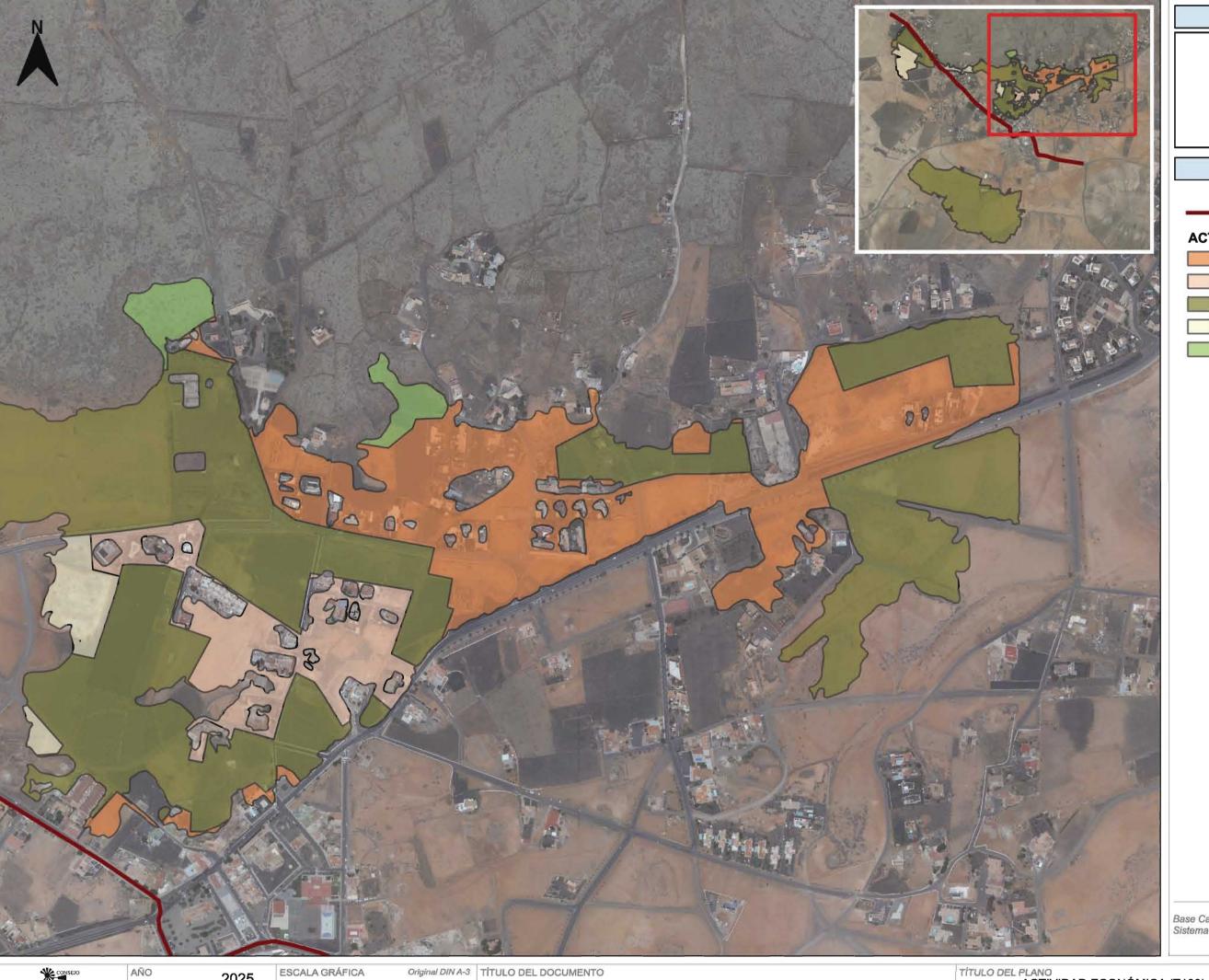


**ESCALA** 1:5000 **75** 

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**5.1** (Hoja 1 de 3)



LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

**ACTIVIDAD ECÓNOMICA** 

Urbano disperso

Asociado a urbano Agrícola-regadío

Otros usos rurales

Otras áreas sin riesgo

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

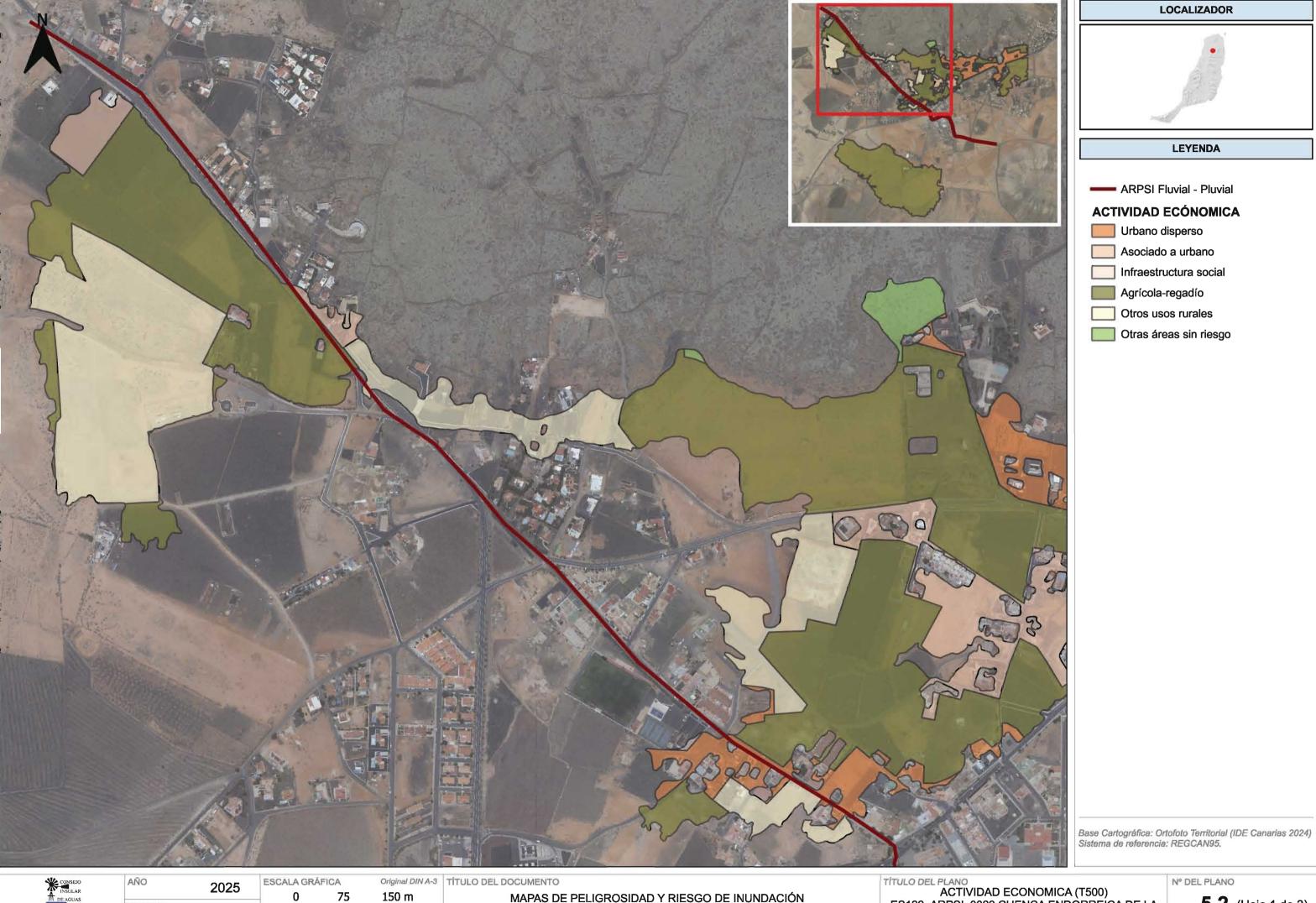
TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**5.1** (Hoja 2 de 3)



**5.1** (Hoja 3 de 3)



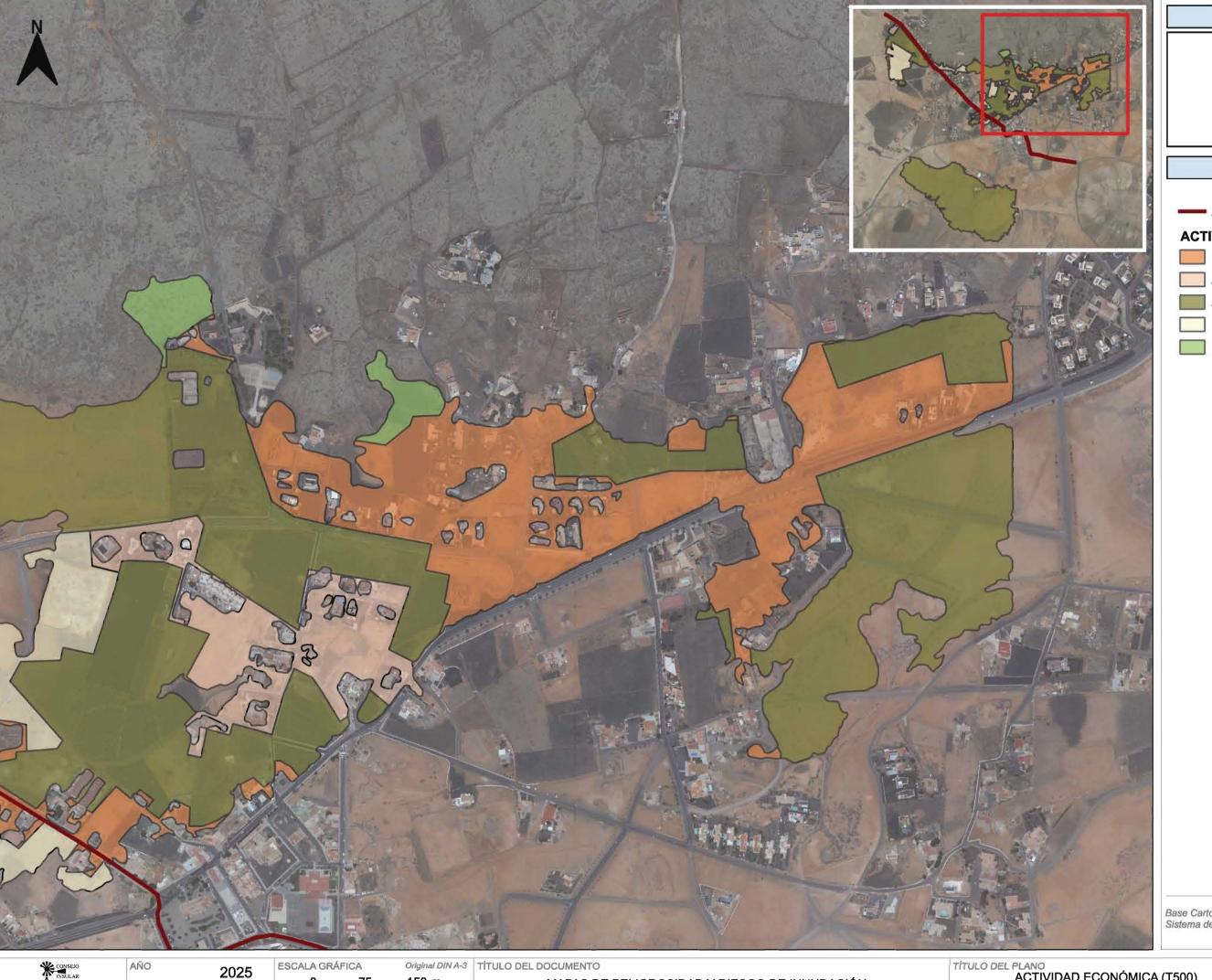
**ESCALA** 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONOMICA (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**5.2** (Hoja 1 de 3)



LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

**ACTIVIDAD ECÓNOMICA** 

Urbano disperso

Asociado a urbano Agrícola-regadío

Otros usos rurales

Otras áreas sin riesgo

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

**ESCALA** 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**5.2** (Hoja 2 de 3)



**ESCALA** 1:5000

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

**5.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

# Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

m PATRIMONIO CULTURAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**6.1** (Hoja 1 de 3)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

# Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

m PATRIMONIO CULTURAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA **75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**6.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

PATRIMONIO CULTURAL

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

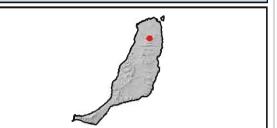
Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**6.2** (Hoja 1 de 3)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

m PATRIMONIO CULTURAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**6.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

**EDUCACIÓN** 

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500)
ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA
OLIVA

**6.2** (Hoja 3 de 3)





## **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Zonas para la protección de hábitats o especies ZEC

ES7010023 Malpaís de la Arena

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0029

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA **75** 

150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA OLIVA

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 1 de 3)





## LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Zonas para la protección de hábitats o especies ZEC

ES7010023 Malpaís de la Arena

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0029

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

CONSEJO INSULAR DE AGUAS DE

AÑO 2025 ESCALA 1:5000

ESCALA G

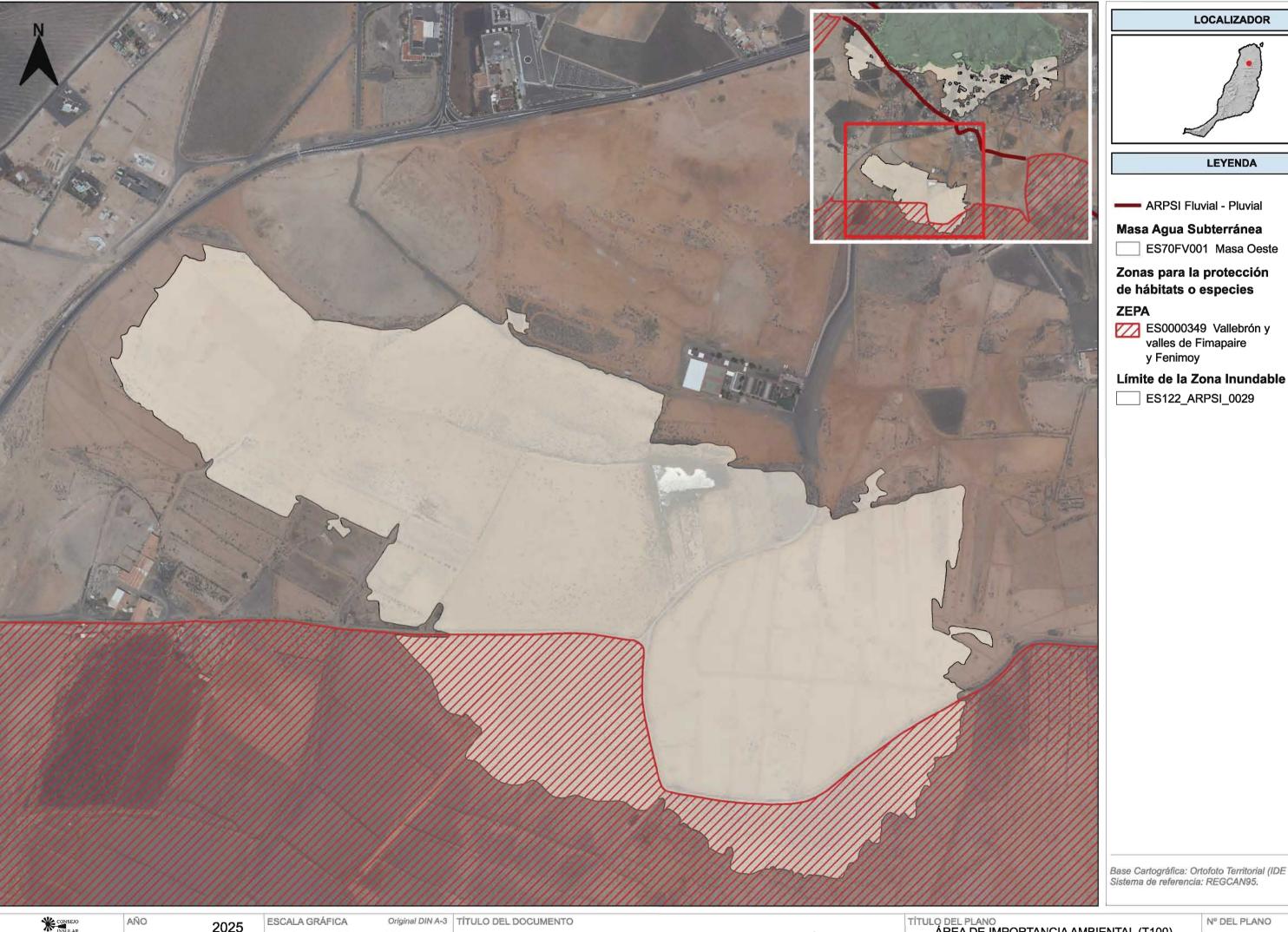
CALA GRÁFICA Original E 0 75 150 m

UTÎT E-A NIC

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA TÍTULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA OLIVA

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 2 de 3)



Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA OLIVA

N° DEL PLANO

LOCALIZADOR

**LEYENDA** 

**7.1** (Hoja 3 de 3)





## **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Zonas para la protección de hábitats o especies ZEC

ES7010023 Malpaís de la Arena

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0029

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.





LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

Zonas para la protección de hábitats o especies ZEC

ES7010023 Malpaís de la Arena

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0029

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

CONSEJO
INSULAR
DE AGUAS
DE

AÑO 2025 ESCALA 1:5000

ESCALA 0

ALA GRÁFICA Original DI 0 75 150 m

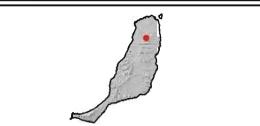
Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA TÍTULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA OLIVA

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 2 de 3)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste Zonas para la protección

de hábitats o especies **ZEPA** 

ES0000349 Vallebrón y valles de Fimapaire y Fenimoy

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0029

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 75

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0029 CUENCA ENDORREICA DE LA OLIVA

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

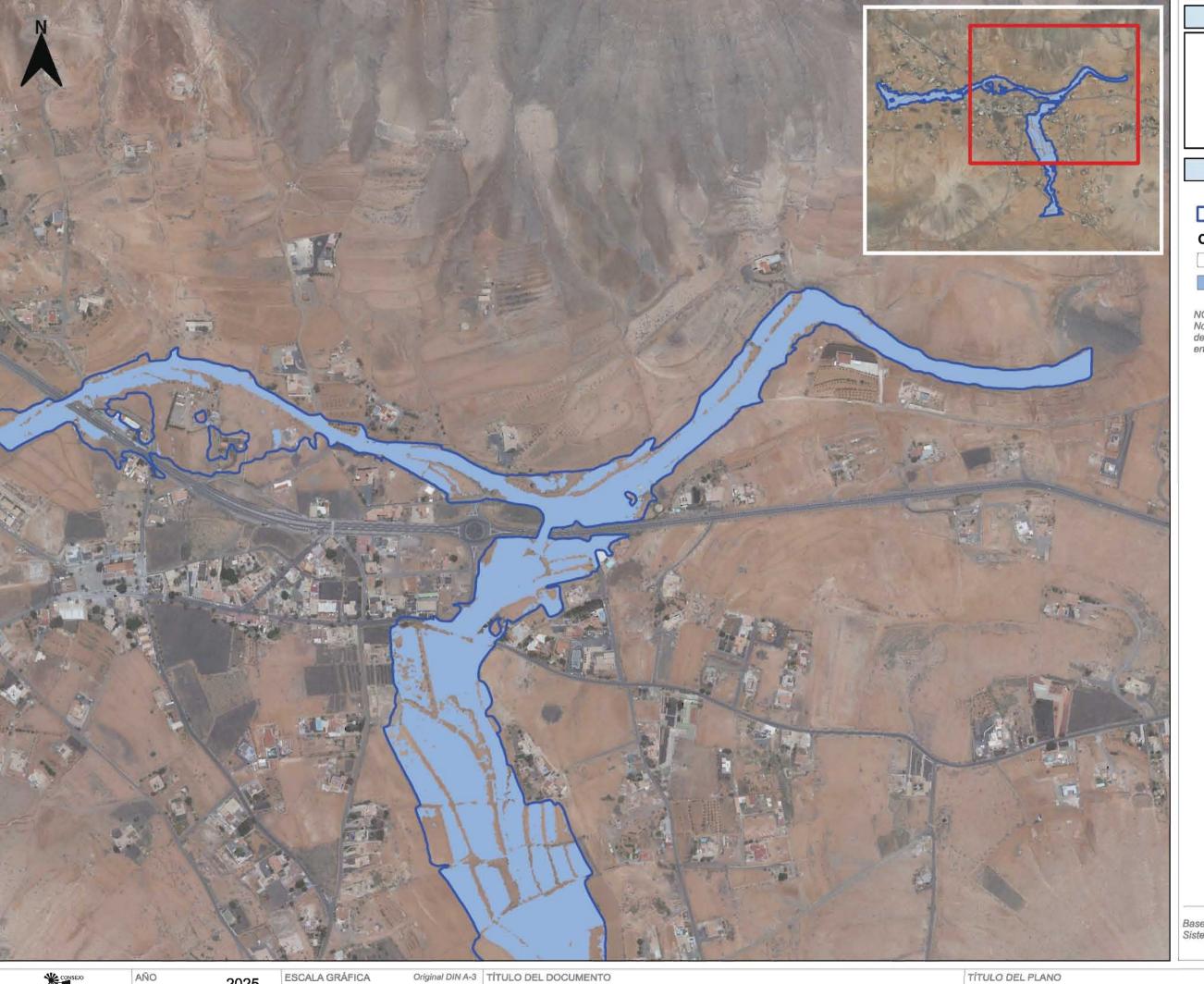
150 m

**75** 

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**1.1** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

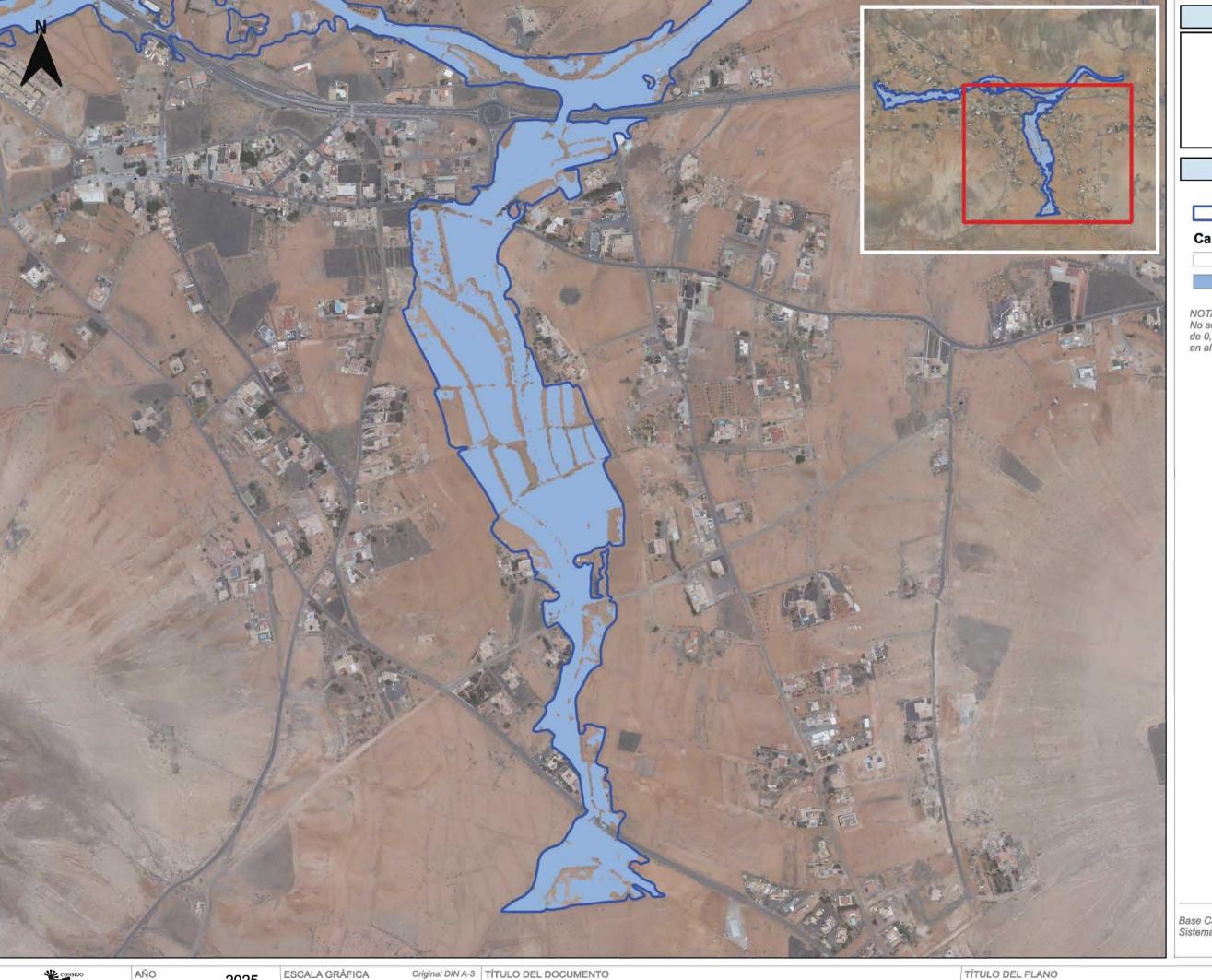
150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**1.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**1.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

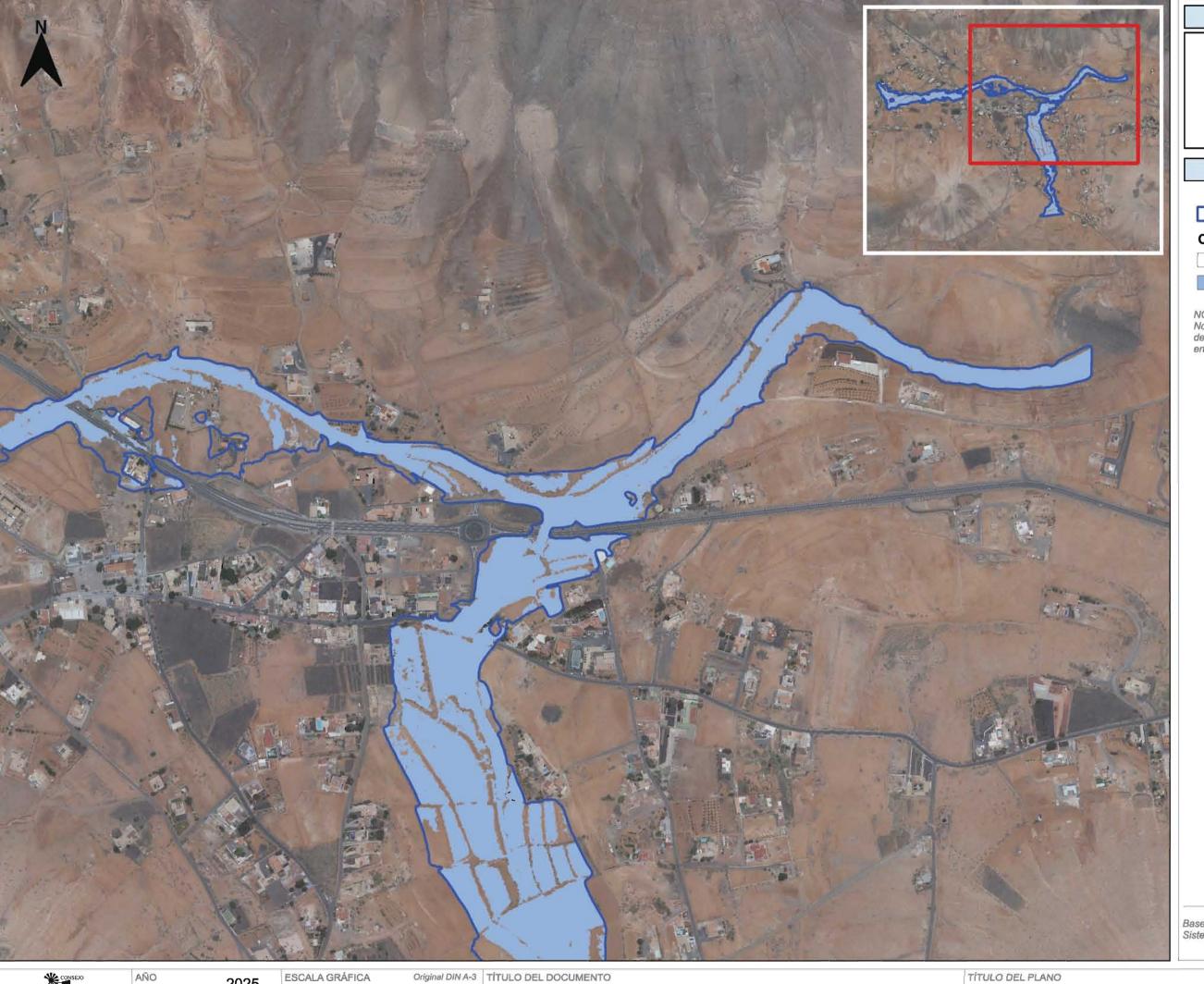
2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**1.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

NOTA. No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

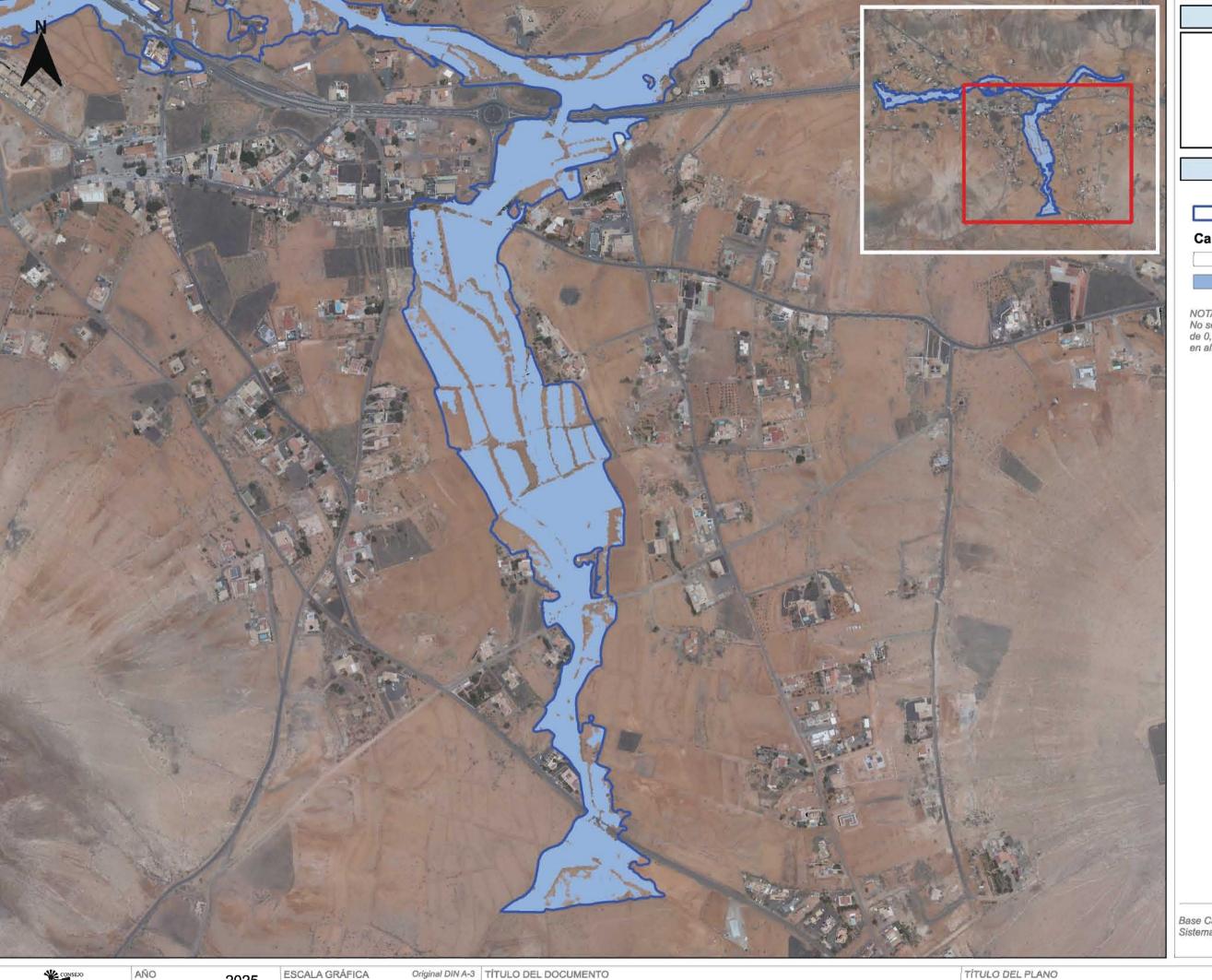
**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO

ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**1.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

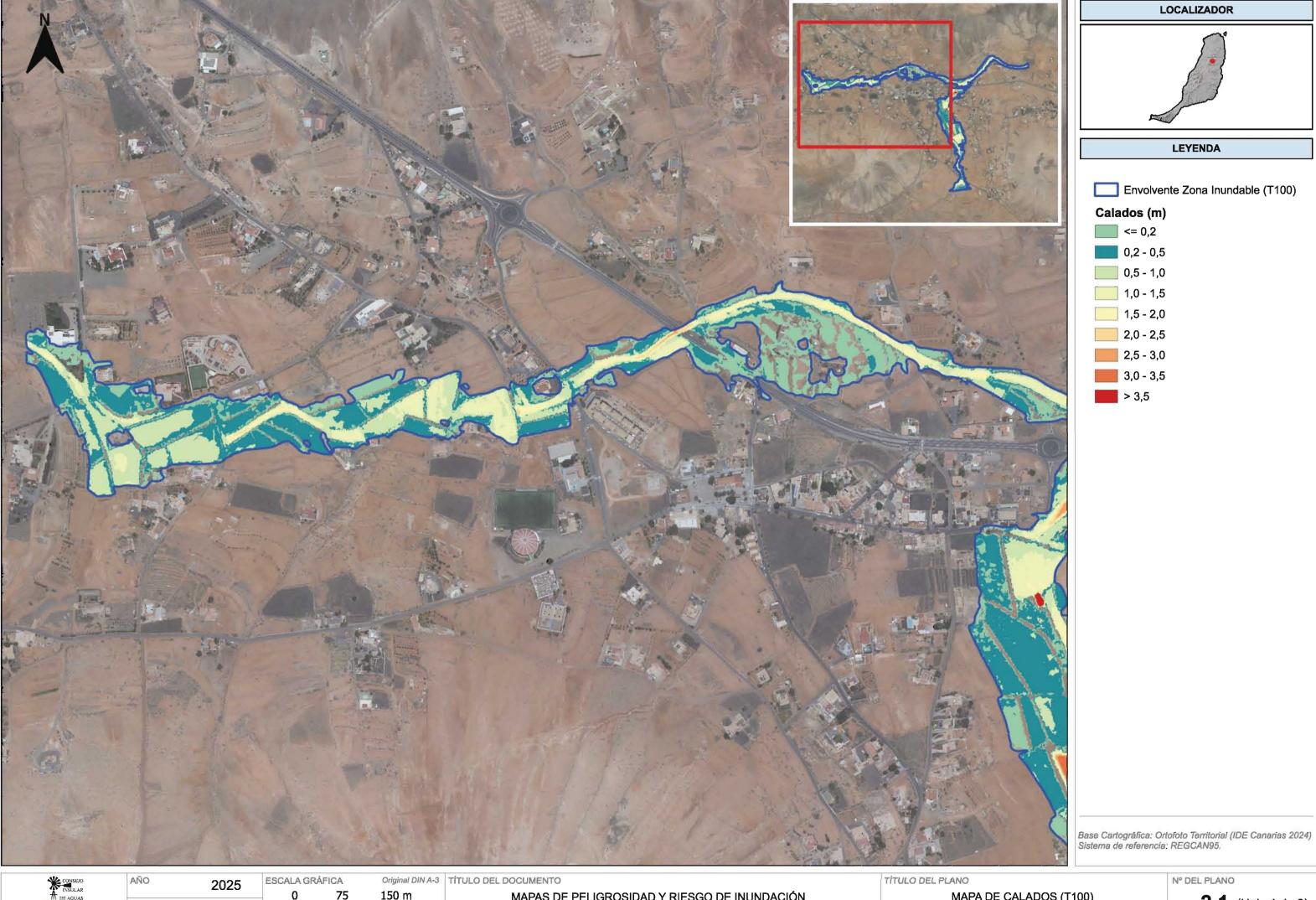
2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO

ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**1.2** (Hoja 3 de 3)

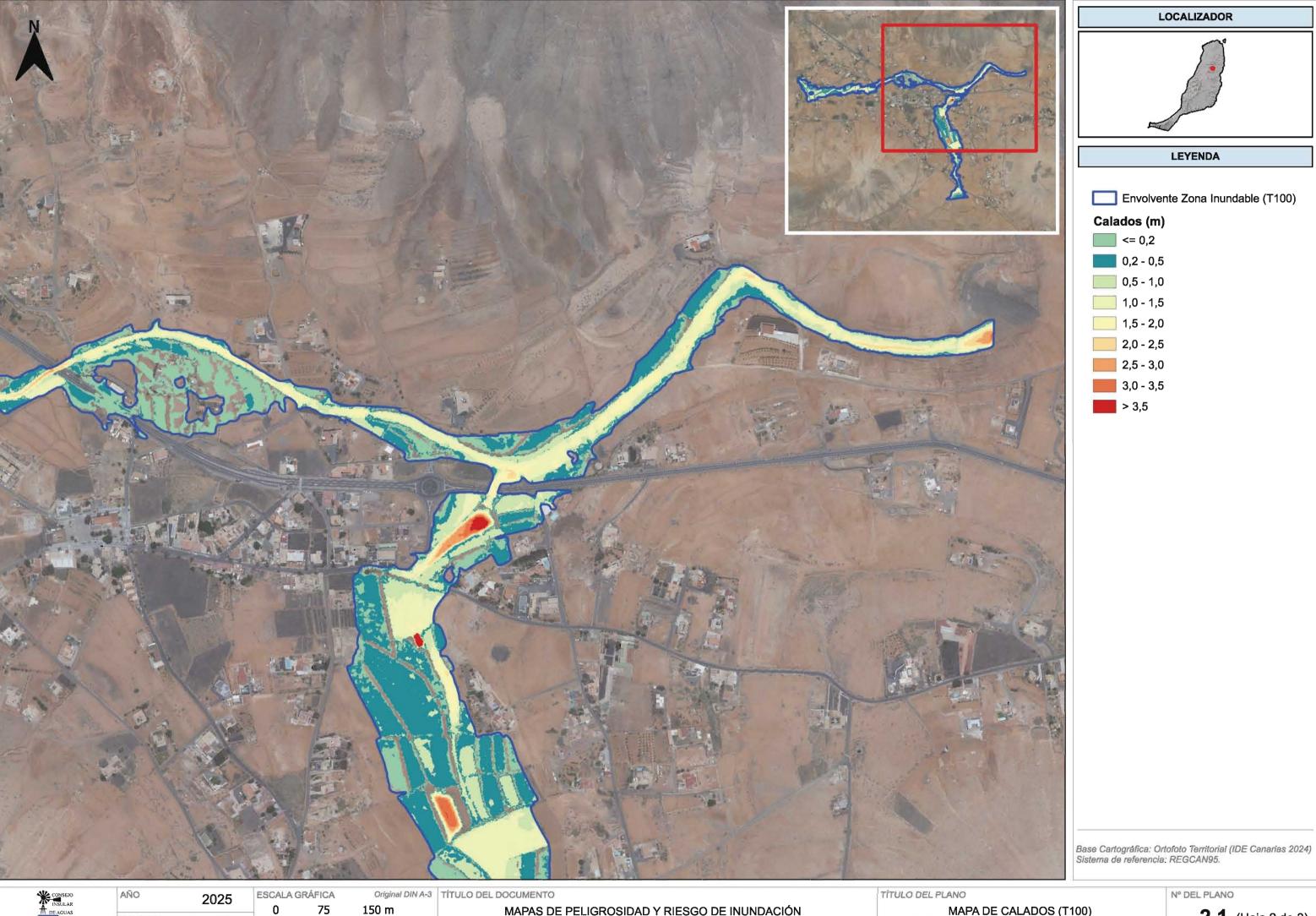


**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

MAPA DE CALADOS (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**2.1** (Hoja 1 de 3)



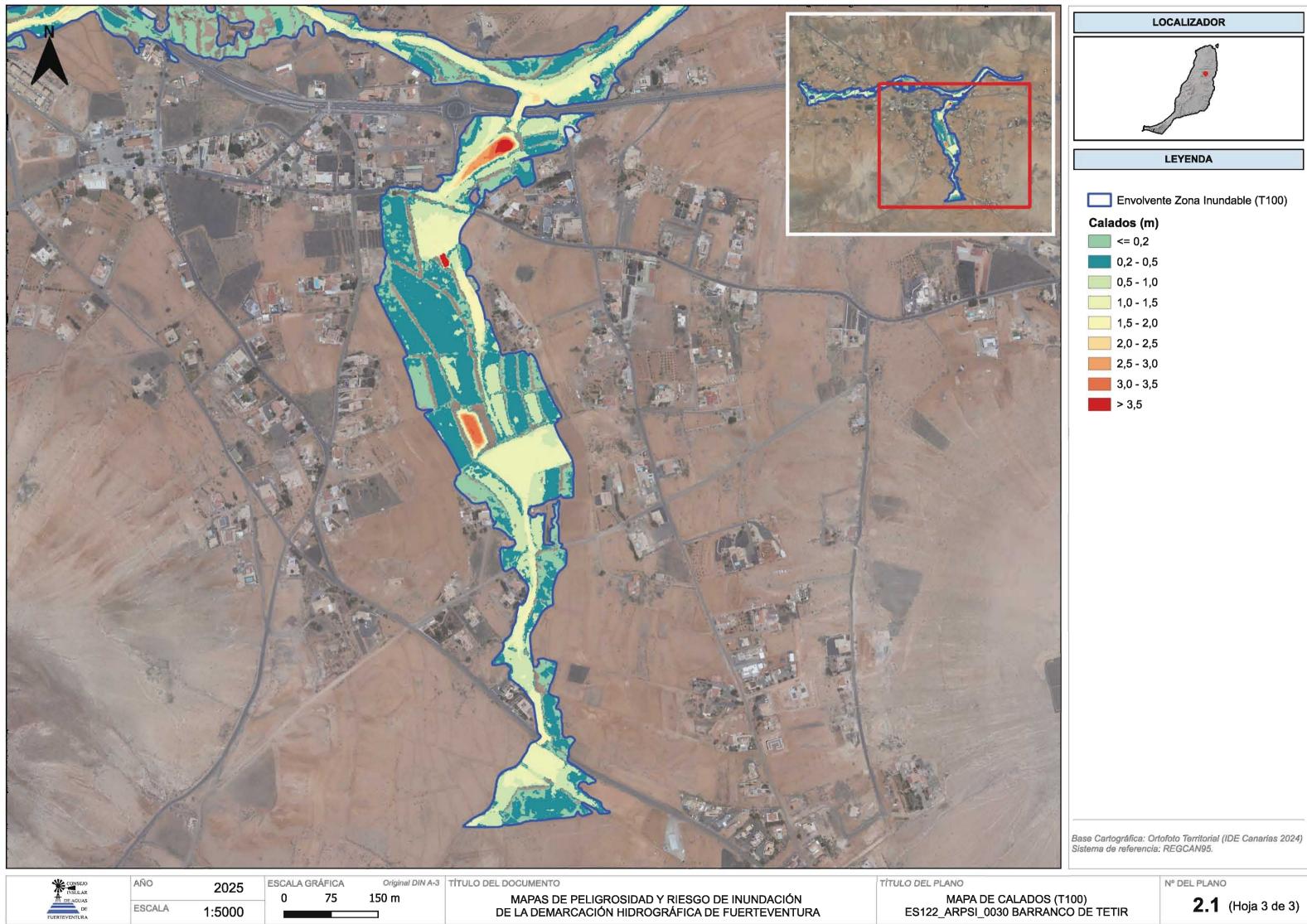
N° DEL PLANO

**LEYENDA** 

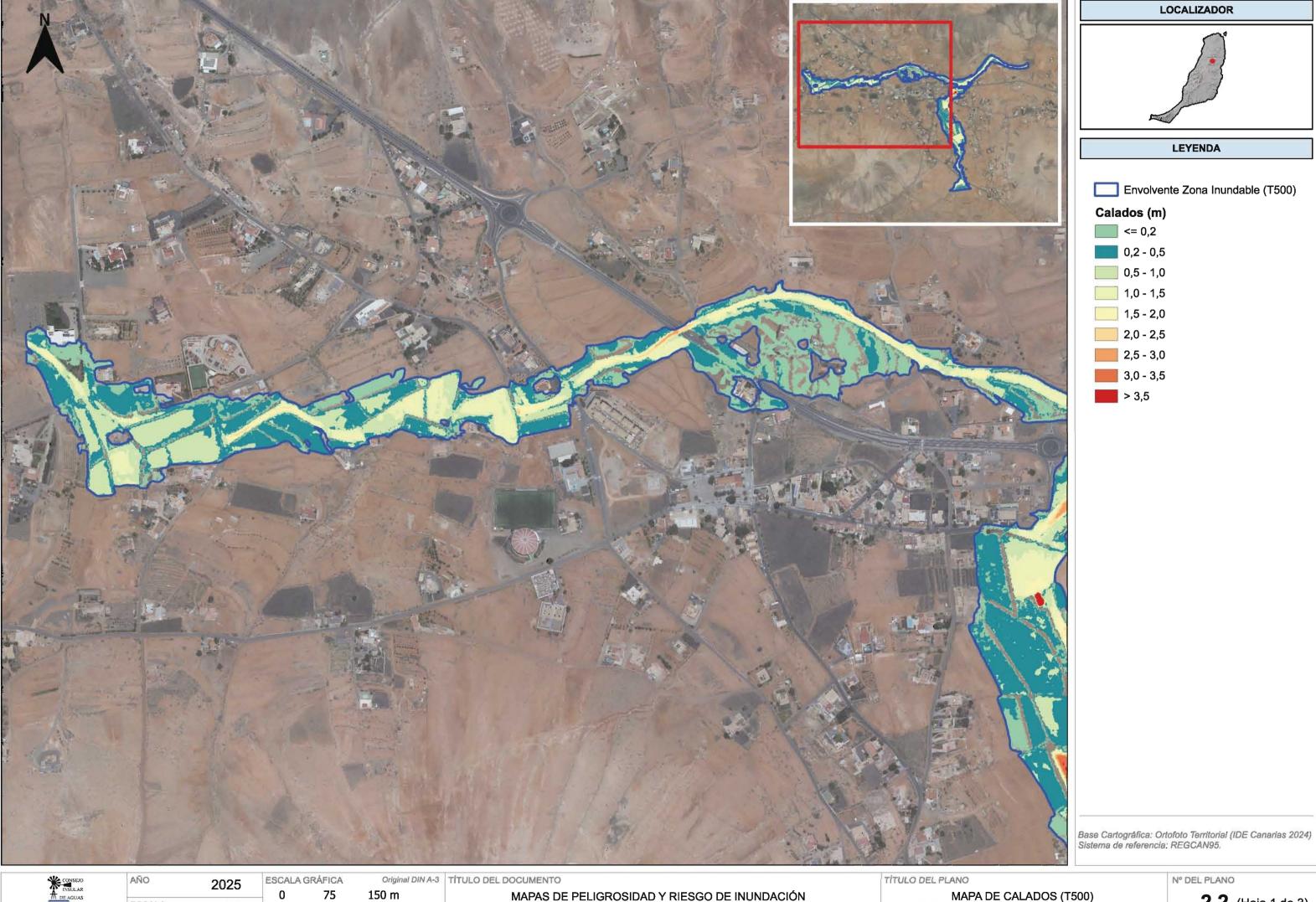
**2.1** (Hoja 2 de 3)

ESCALA

1:5000



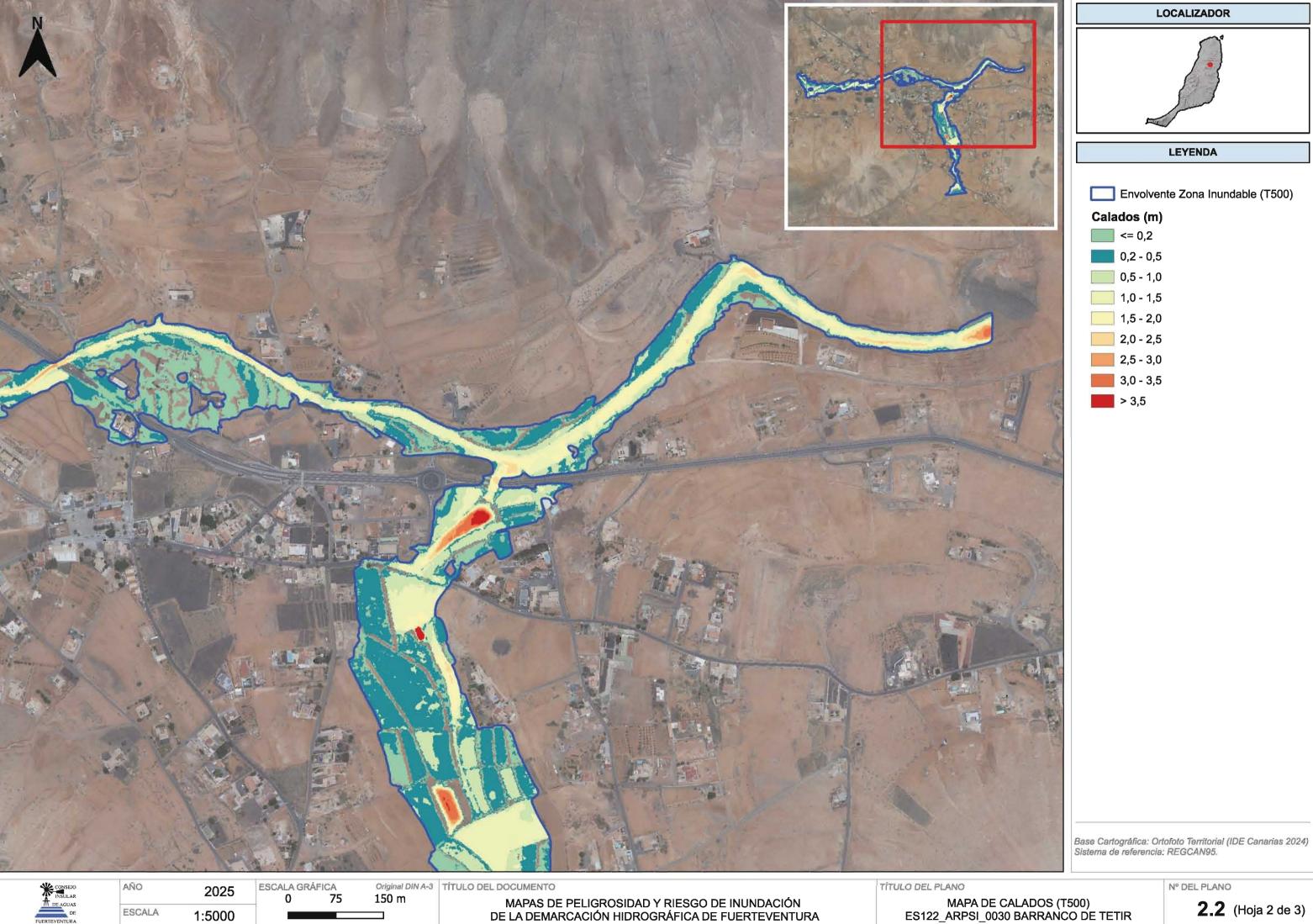
**2.1** (Hoja 3 de 3)



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

MAPA DE CALADOS (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

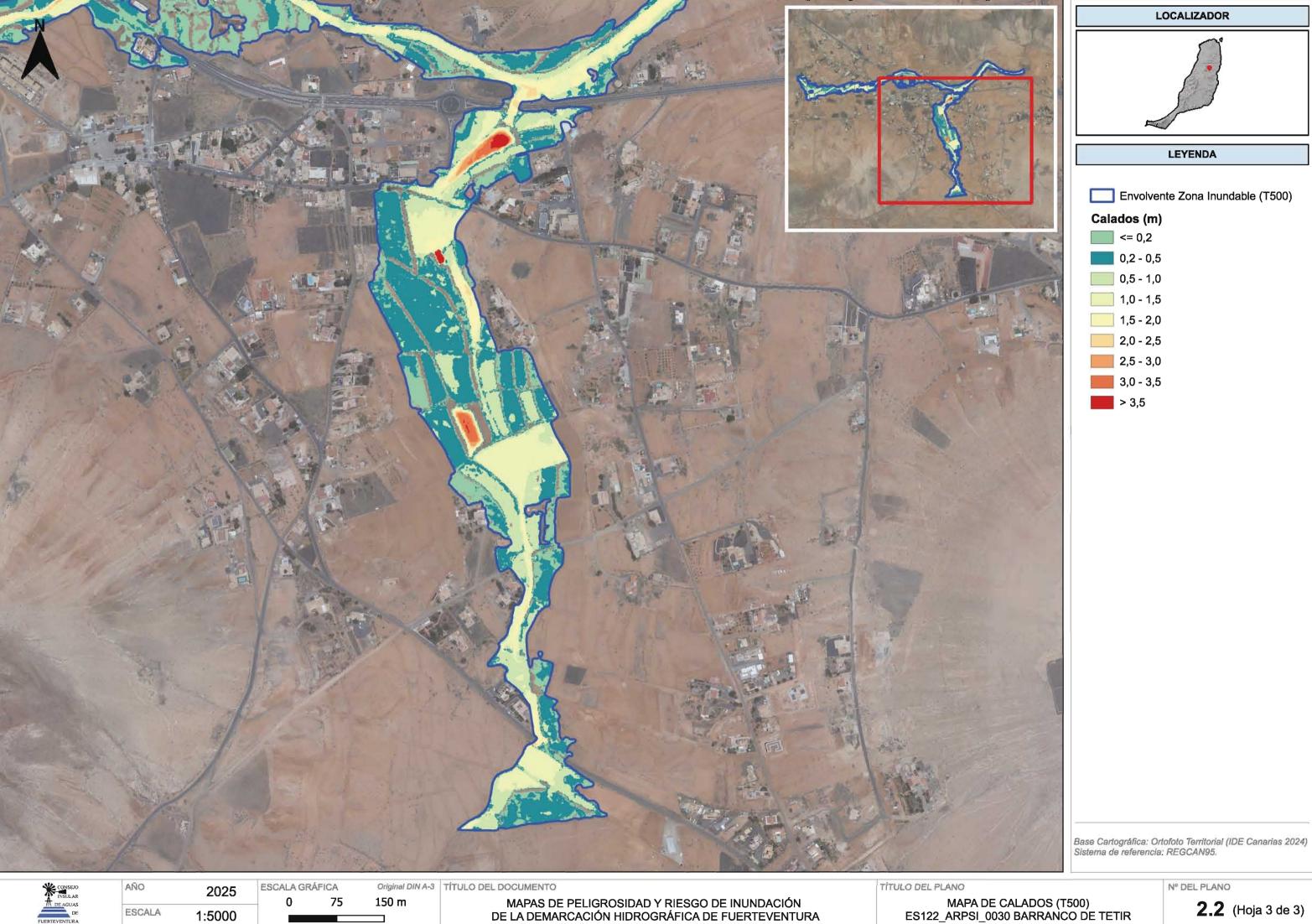
**2.2** (Hoja 1 de 3)



ESCALA

1:5000

**2.2** (Hoja 2 de 3)



**2.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

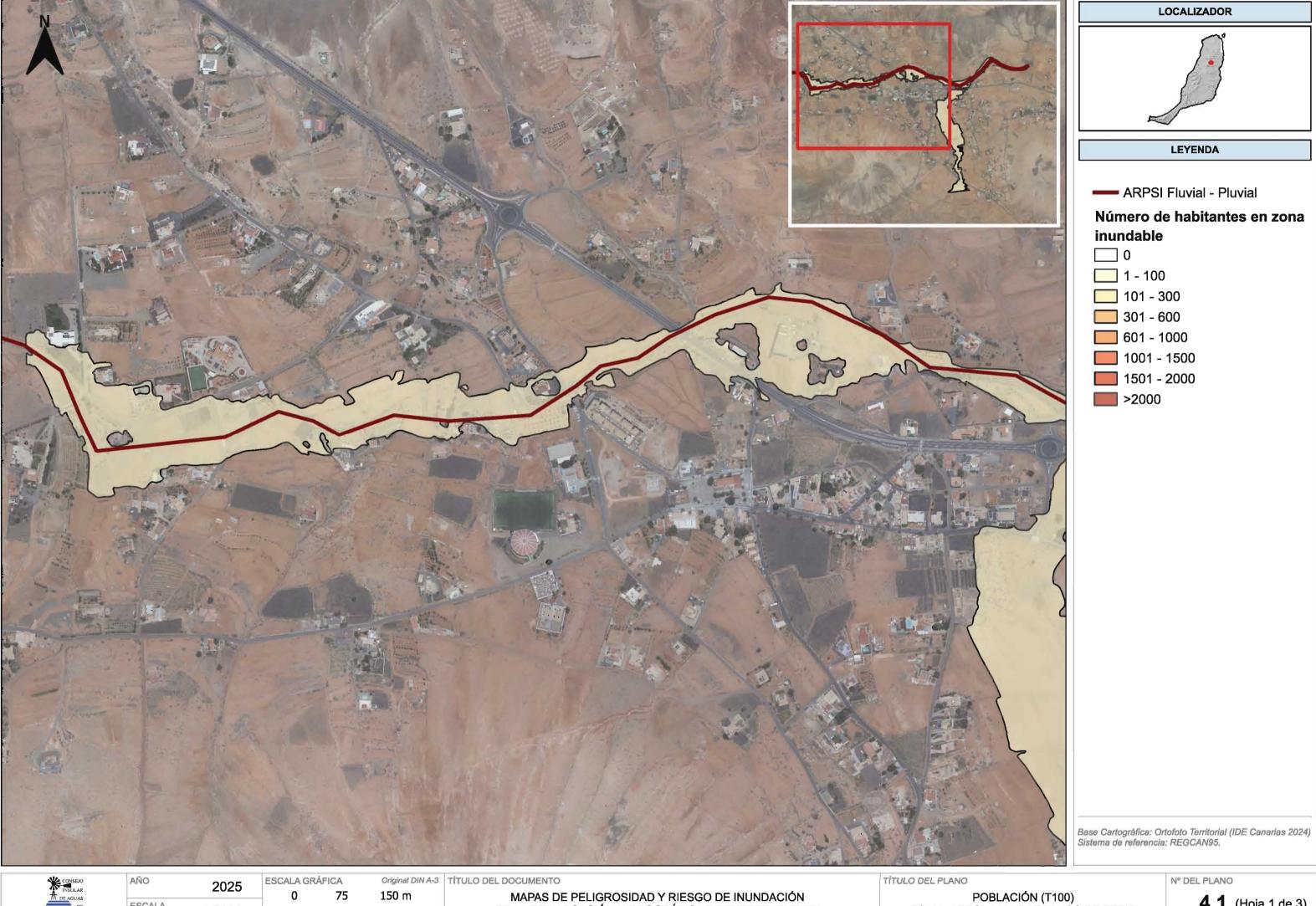
Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

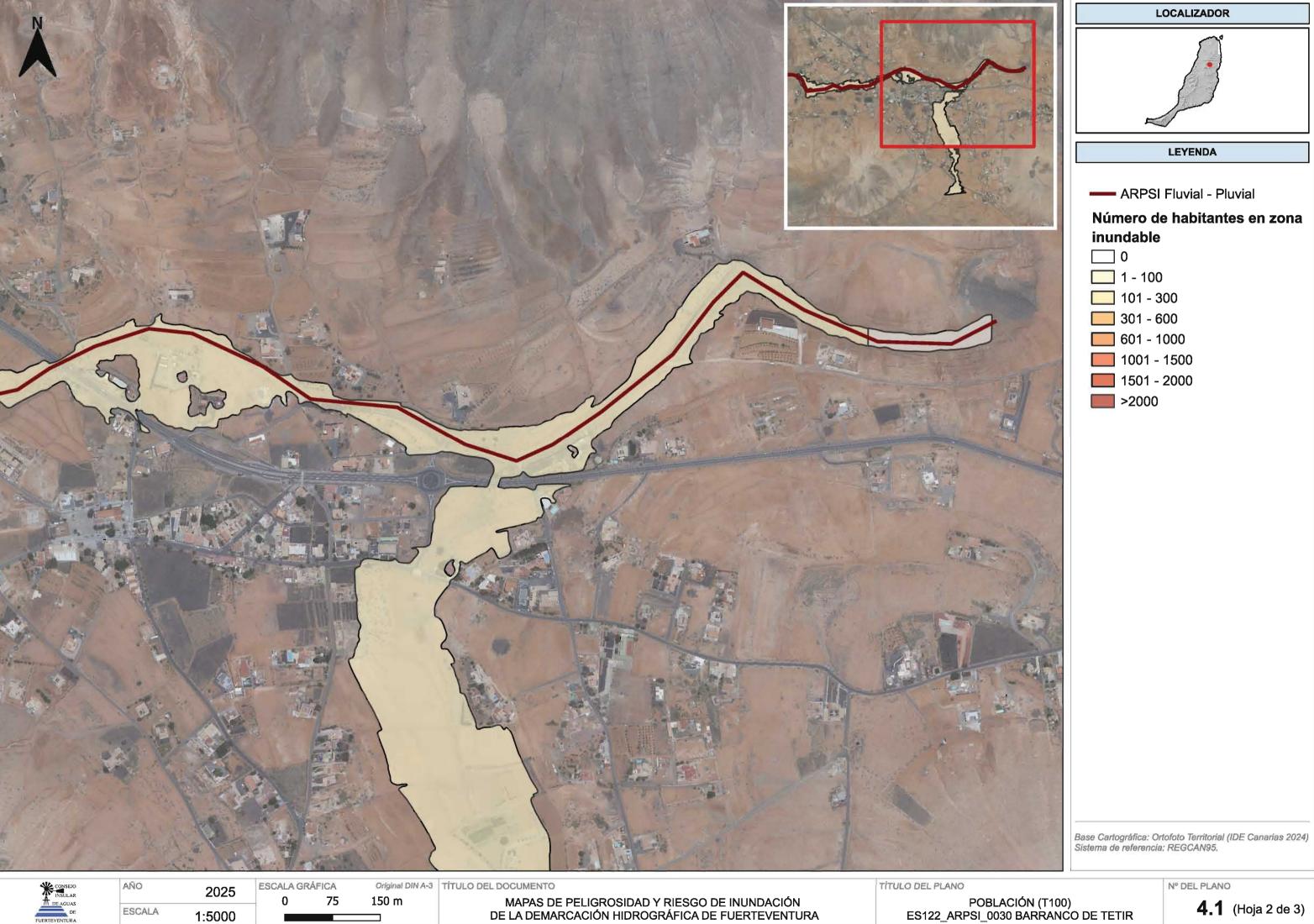
N° DEL PLANO



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

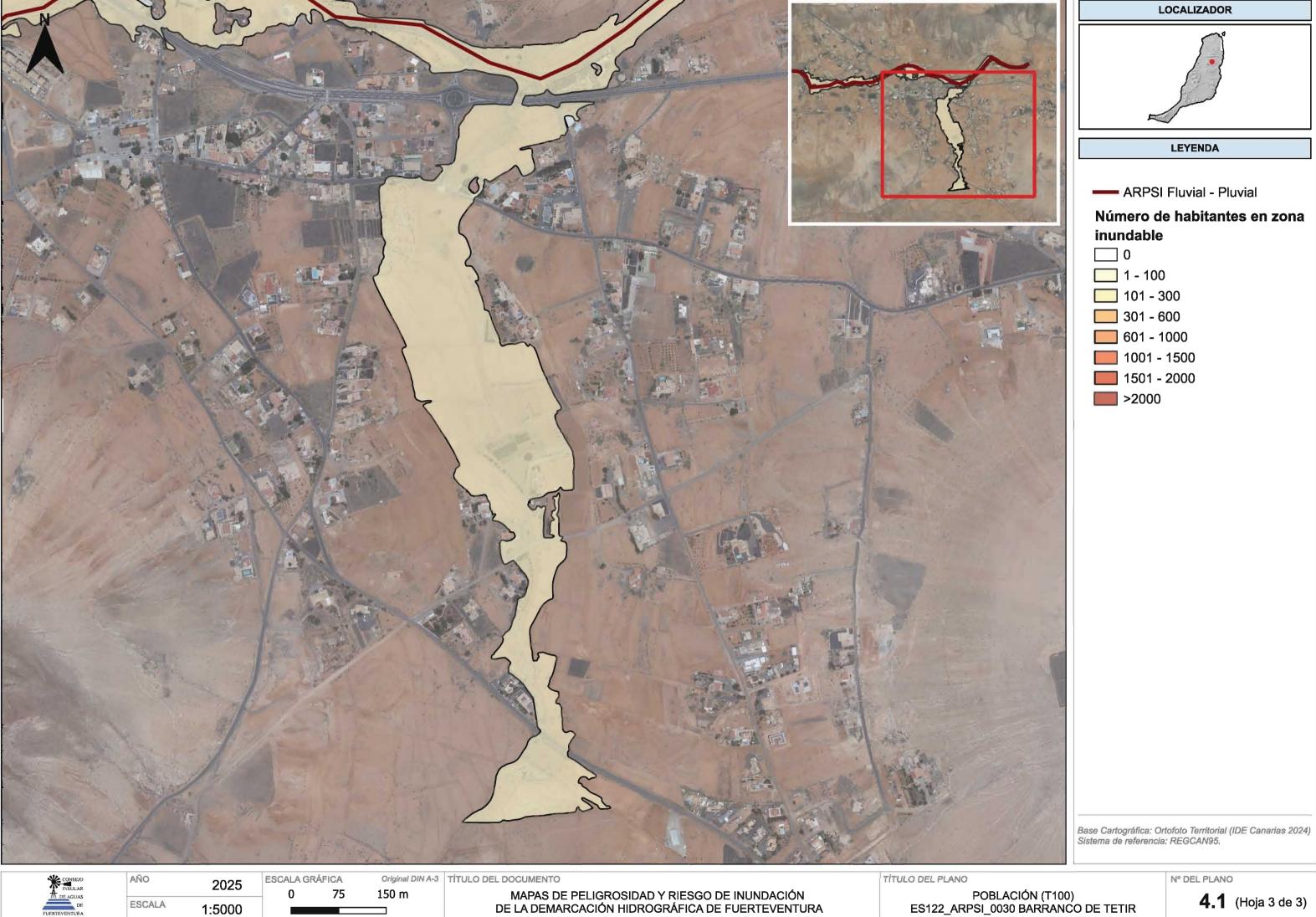
POBLACIÓN (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**4.1** (Hoja 1 de 3)

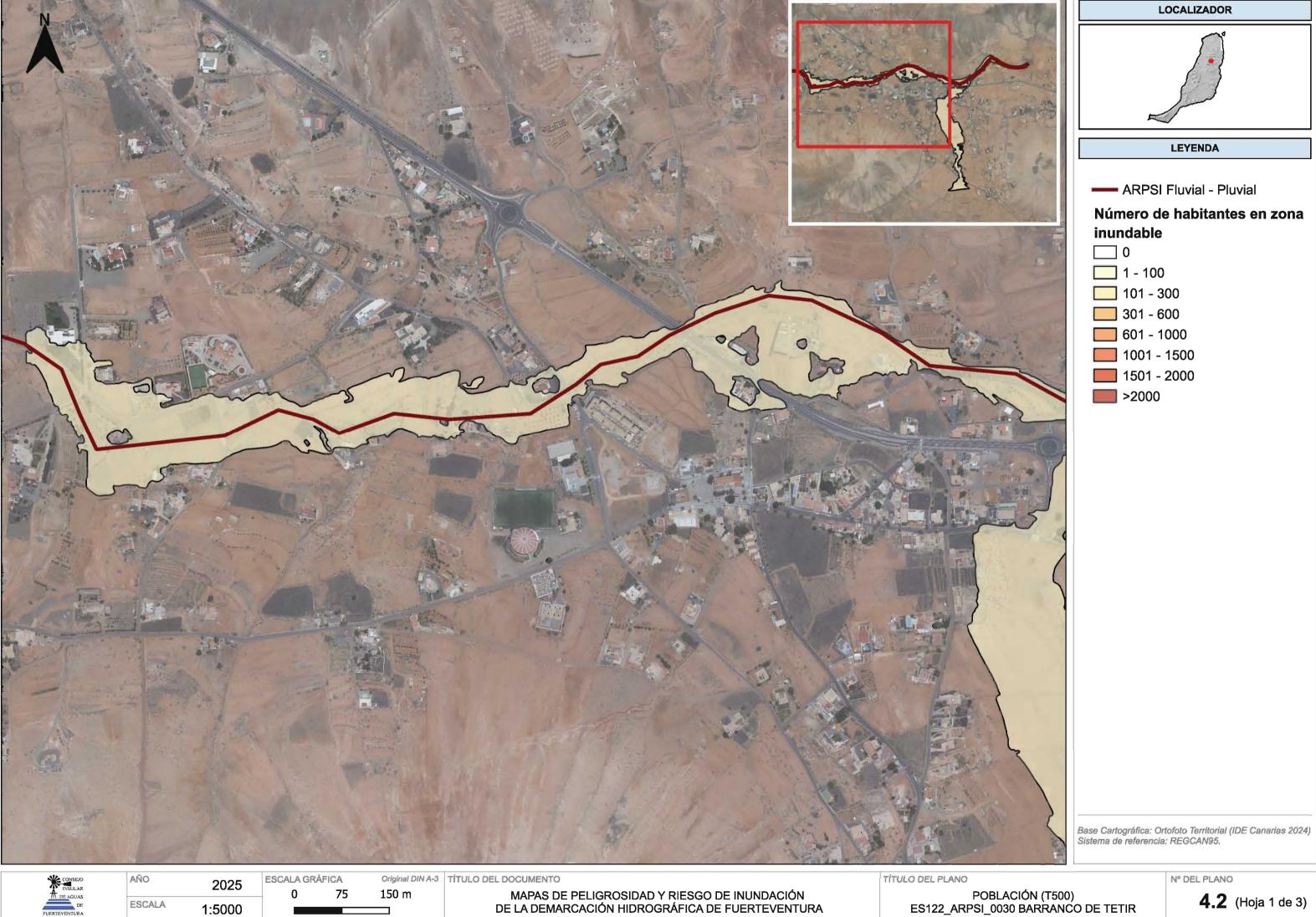


1:5000

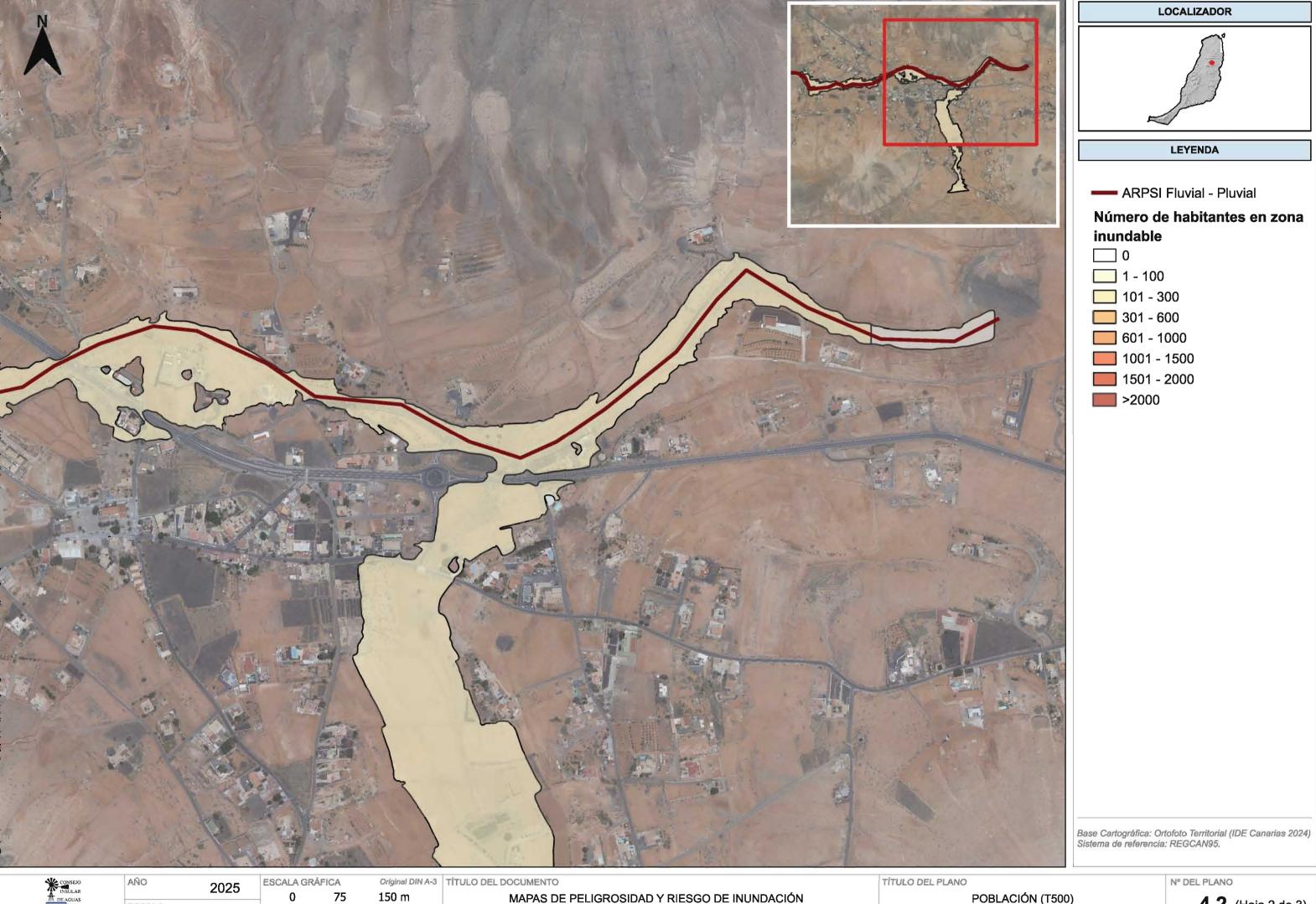
**4.1** (Hoja 2 de 3)



**4.1** (Hoja 3 de 3)



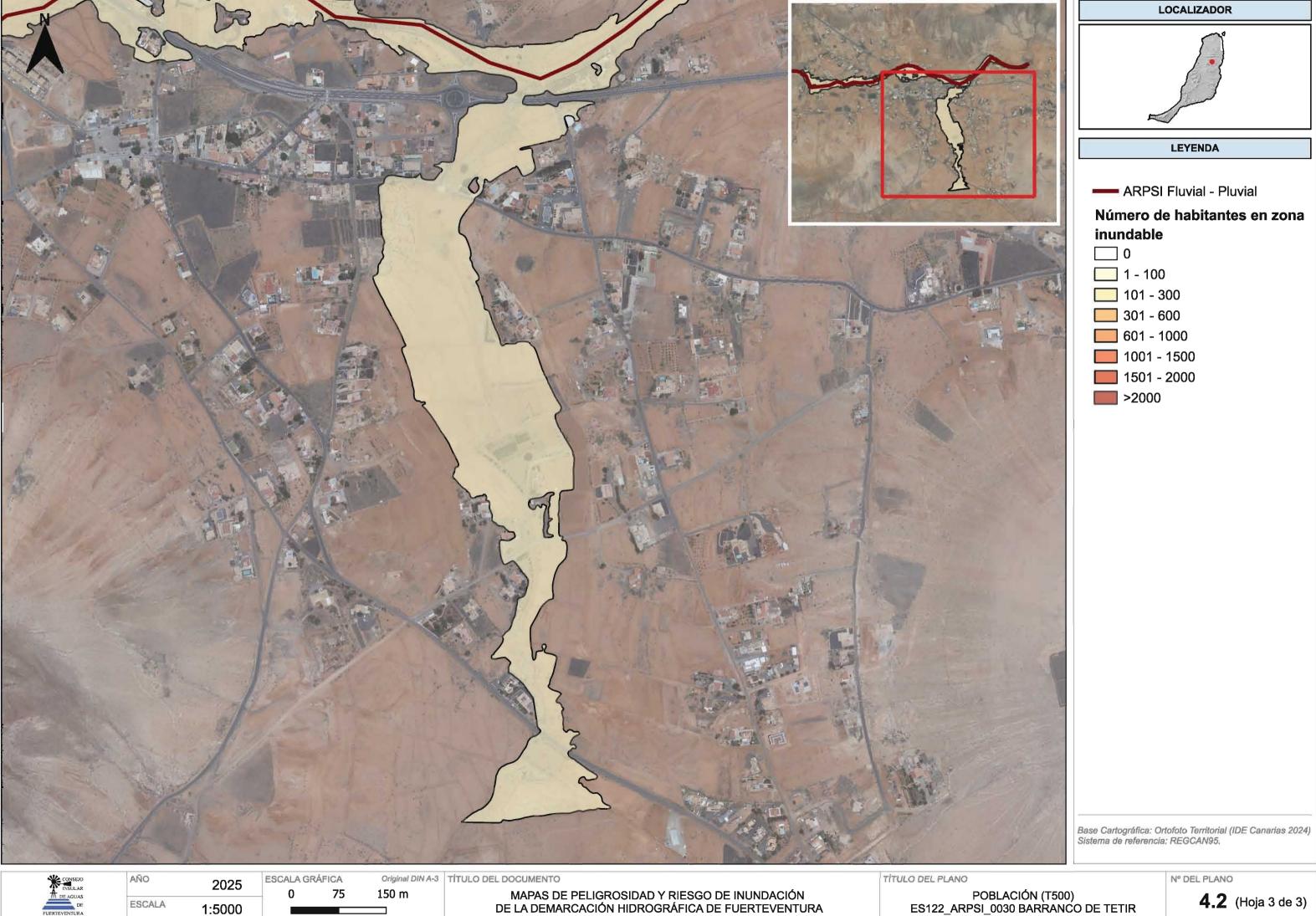
**4.2** (Hoja 1 de 3)



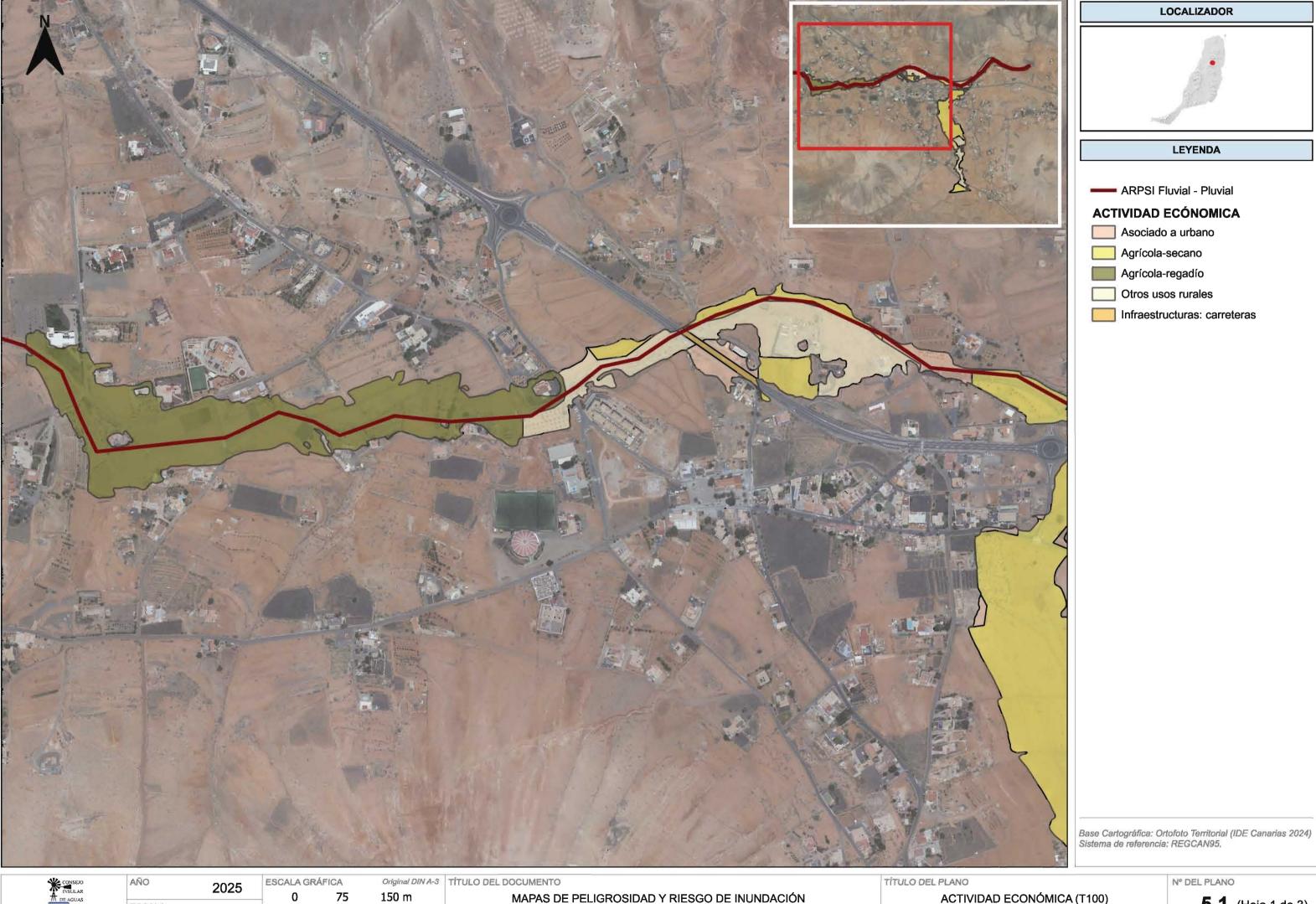
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**4.2** (Hoja 2 de 3)



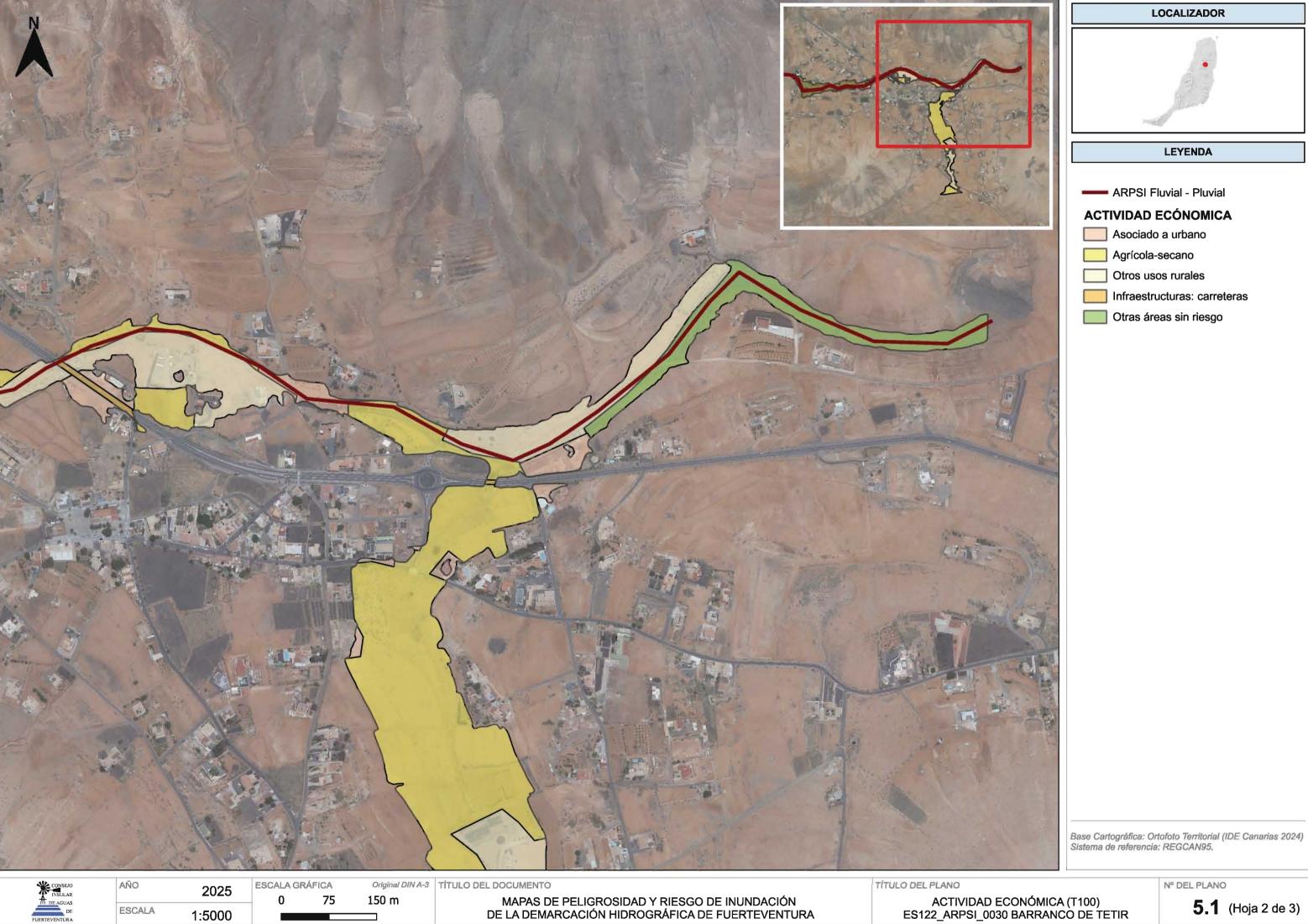
POBLACIÓN (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR **4.2** (Hoja 3 de 3)



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

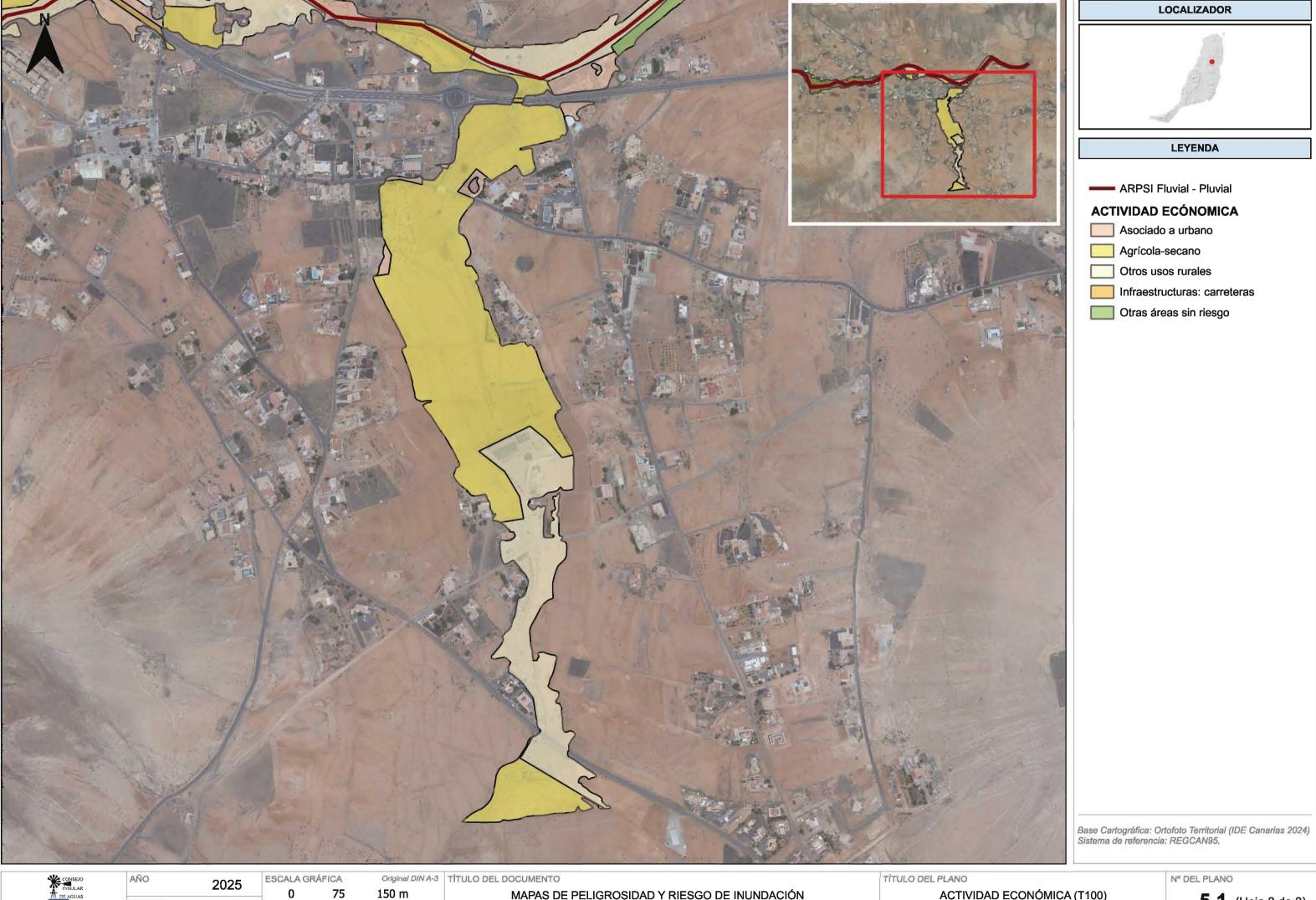
**5.1** (Hoja 1 de 3)



**ESCALA** 

1:5000

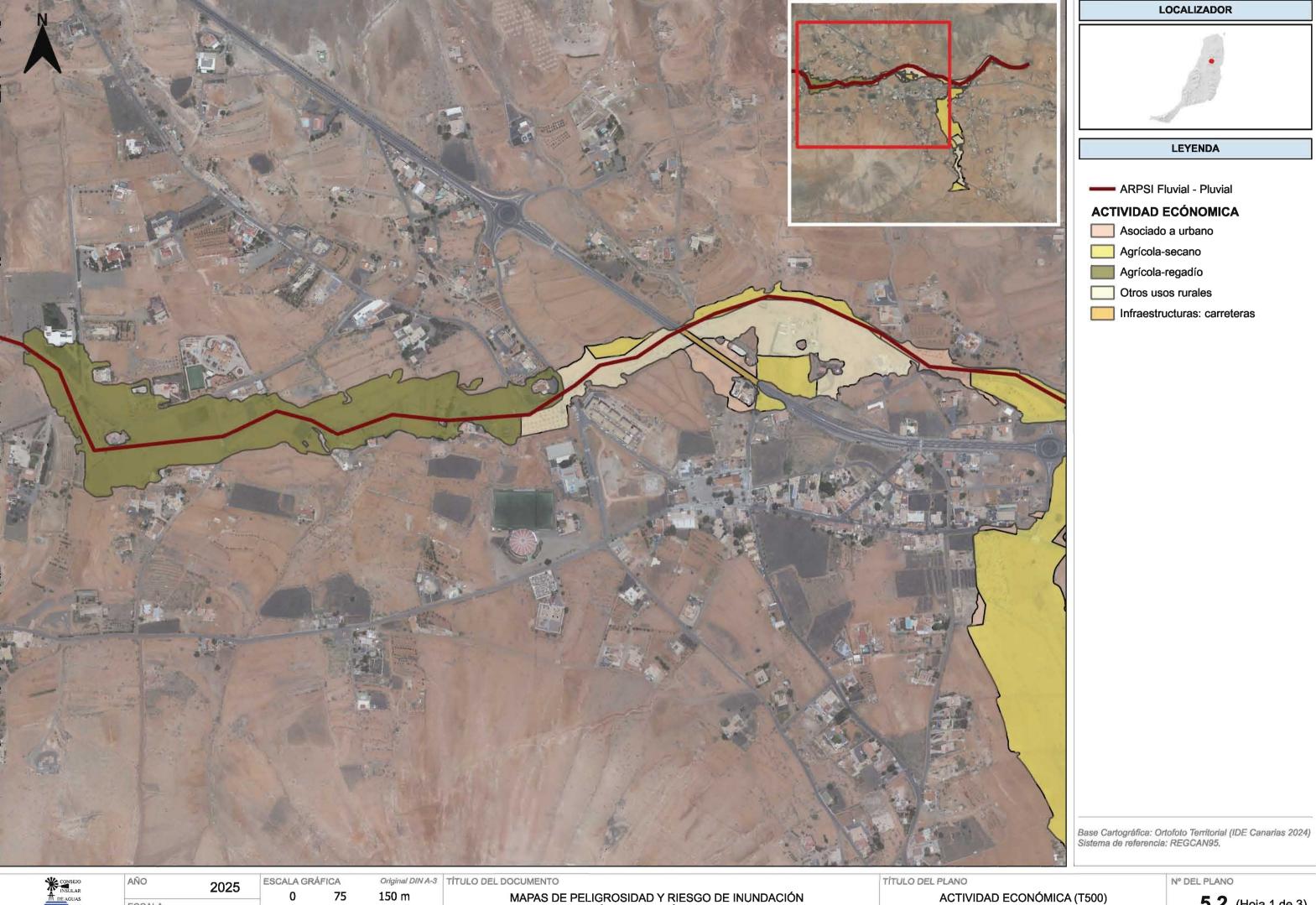
**5.1** (Hoja 2 de 3)



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

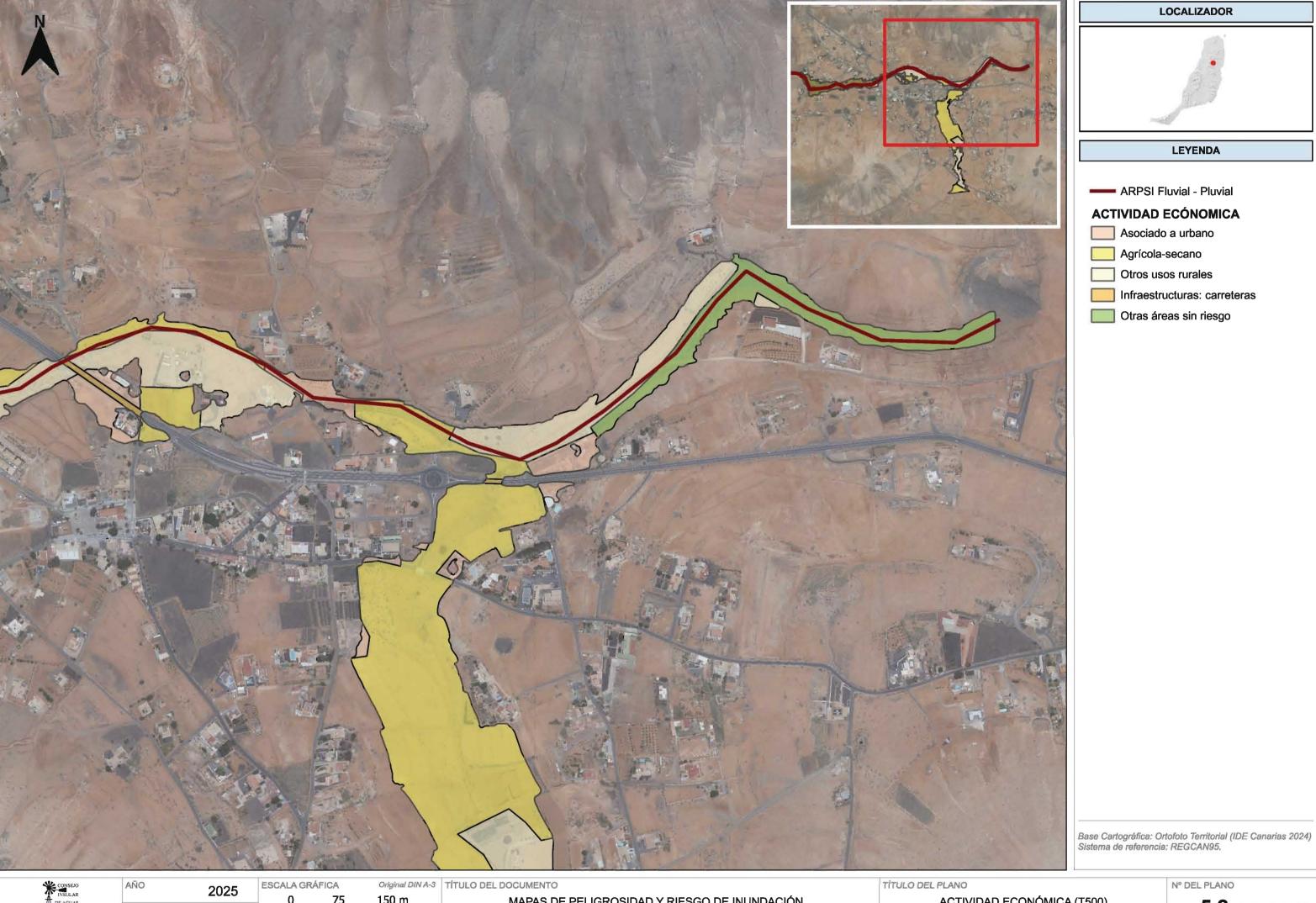
**5.1** (Hoja 3 de 3)



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**5.2** (Hoja 1 de 3)

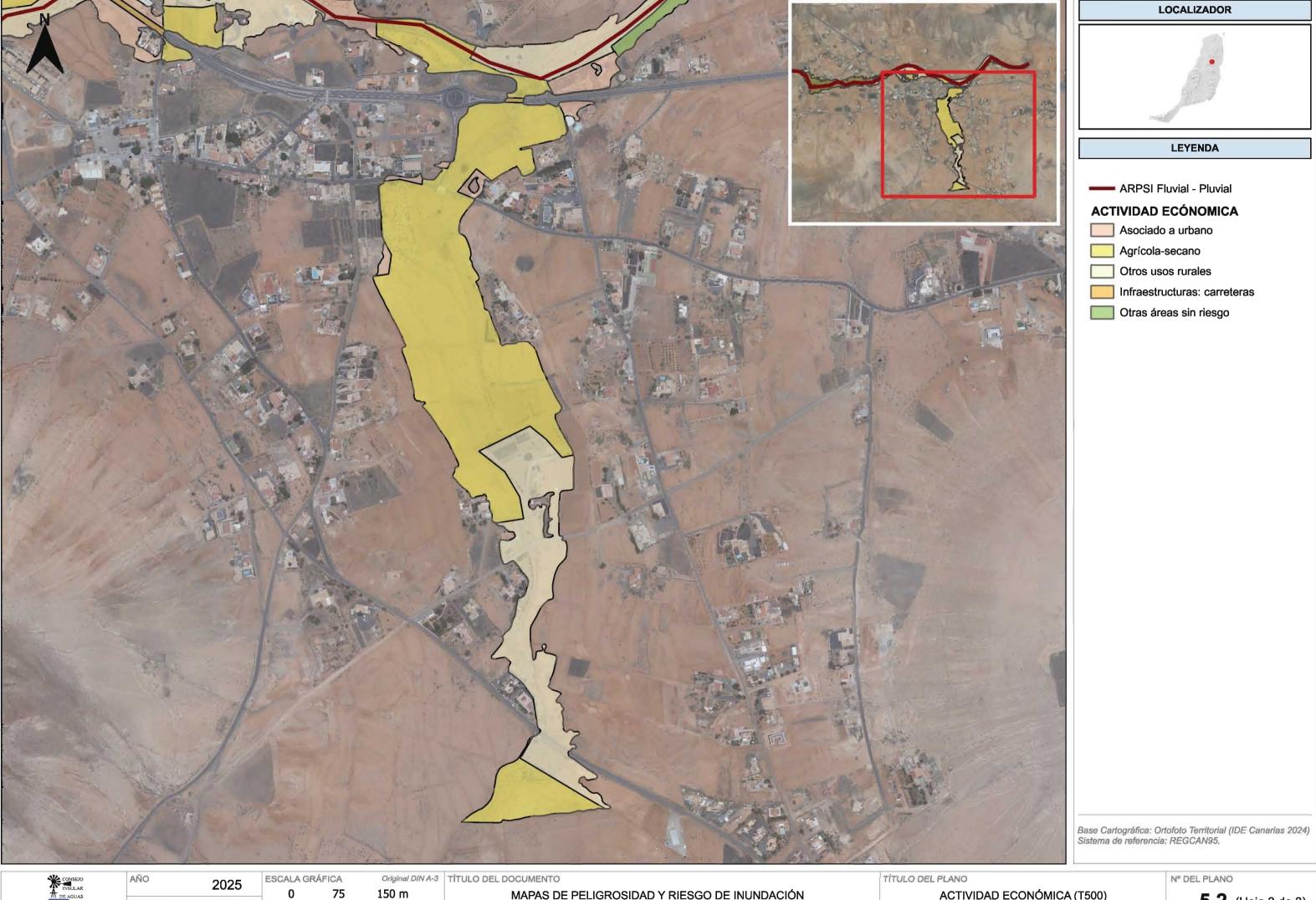


**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**5.2** (Hoja 2 de 3)



**75** 

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

**5.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

Puntos de Especial Importancia

**EDUCACIÓN** 

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA **75**  150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 1 de 3)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

Puntos de Especial Importancia

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 2 de 3)





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

Puntos de Especial Importancia

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

**EDUCACIÓN** 

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

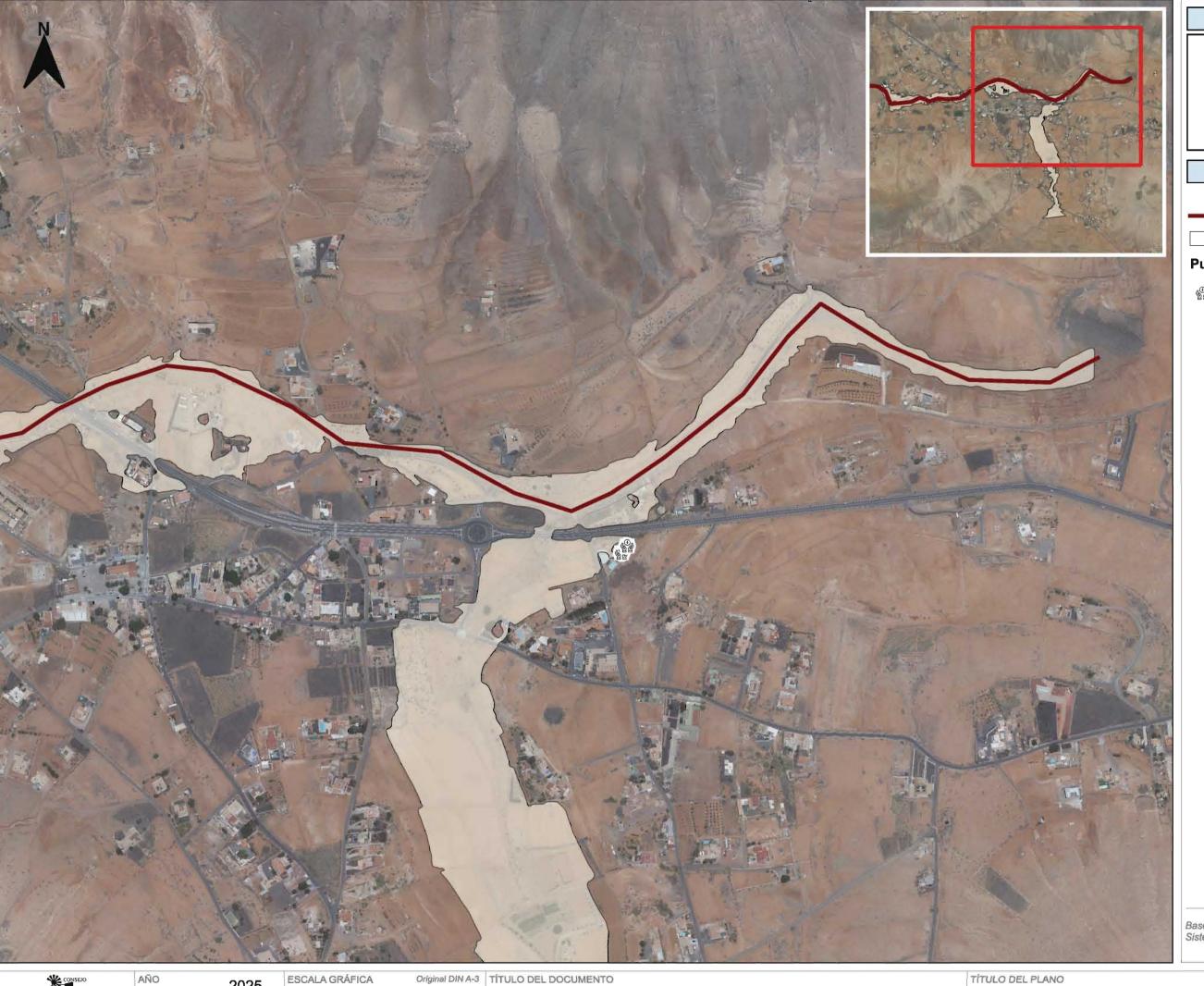
75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**6.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**6.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

SERVICIOS BÁSICOS

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**6.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

ES70FV002 Masa Este

ES122\_ARPSI\_0030

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 **75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 1 de 3)





## **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

## Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0030

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste ES70FV002 Masa Este

ES122\_ARPSI\_0030

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

ES70FV002 Masa Este

ES122\_ARPSI\_0030

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 **75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0030

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

**75** 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0030 BARRANCO DE TETIR

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 2 de 3)



## **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

## Masa Agua Subterránea

ES70FV001 Masa Oeste

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable ES122\_ARPSI\_0030

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:2500

100 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS

N° DEL PLANO

1.1



**LEYENDA** 

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:2500

100 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ZONAS INUNDABLES (T500) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS

N° DEL PLANO



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

MAPA DE CALADOS (T100) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS



1:2500

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA



ZONA DE FLUJO PREFERENTE ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS

3



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

m PATRIMONIO CULTURAL

**TRANSPORTE** 

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:2500

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS

N° DEL PLANO



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS





## **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masas de agua de uso recreativo



PLAYA PLAYITAS (LAS) PM1

Masa Agua Subterránea

ES70FV003 Masa de la Cuenca de Gran Tarajal

Zonas para la protección de hábitats o especies

ES0000096 Pozo Negro

ES0000096 Pozo Negro

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0031

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:2500

100 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS

N° DEL PLANO





## **LEYENDA**

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masas de agua de uso recreativo



PLAYA PLAYITAS (LAS) PM1



ES70FV003 Masa de la Cuenca de Gran Tarajal

Zonas para la protección de hábitats o especies

ES0000096 Pozo Negro

ES0000096 Pozo Negro

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0031

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:2500

100 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0031 BARRANCO DE LAS PLAYITAS

N° DEL PLANO



LOCALIZADOR **LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 75

150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

**1.1** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**1.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO ZONAS INUNDABLES (T100) ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL ÁNGEL

N° DEL PLANO

**1.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

LOCALIZADOR

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**1.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**1.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

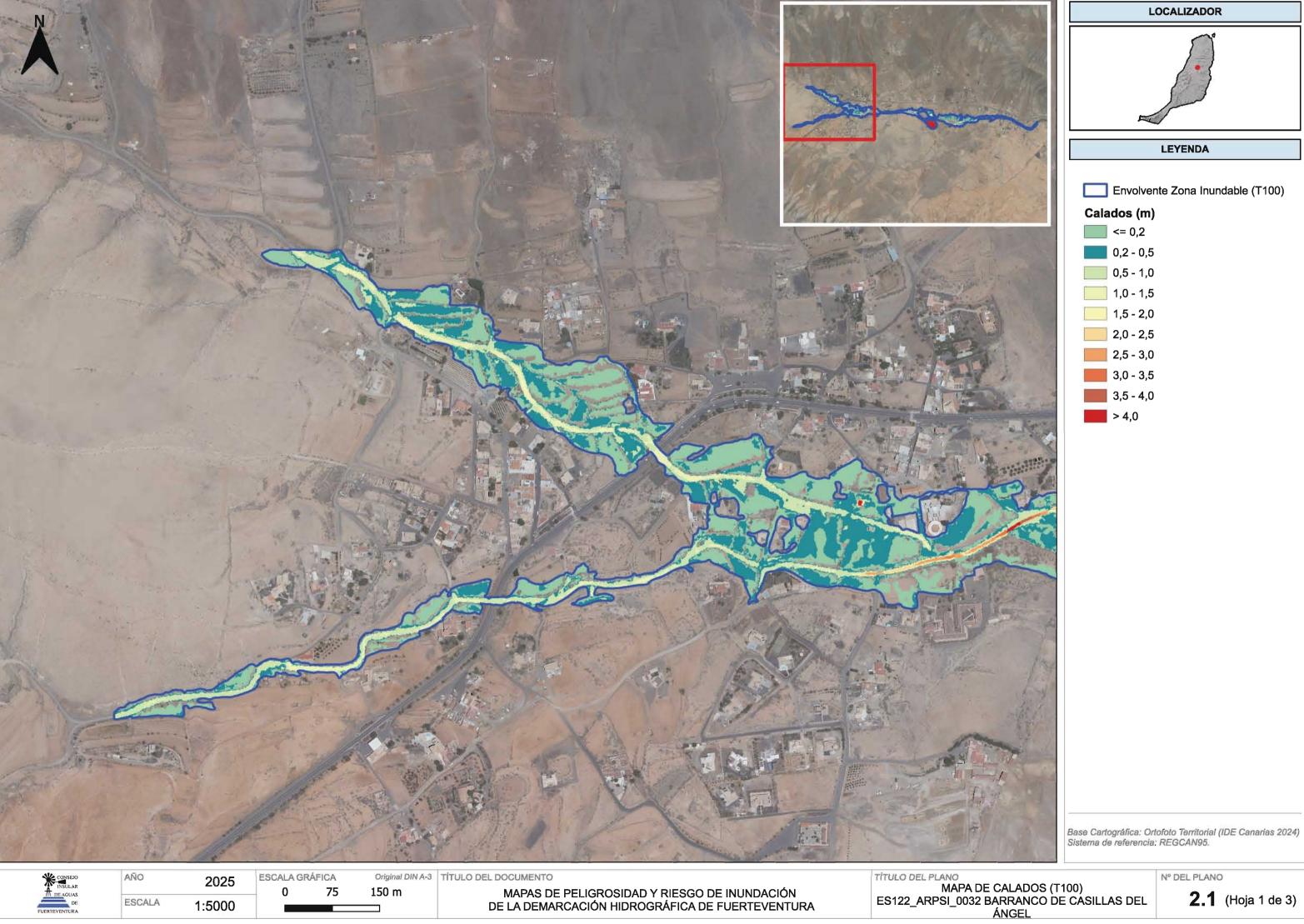
2025 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

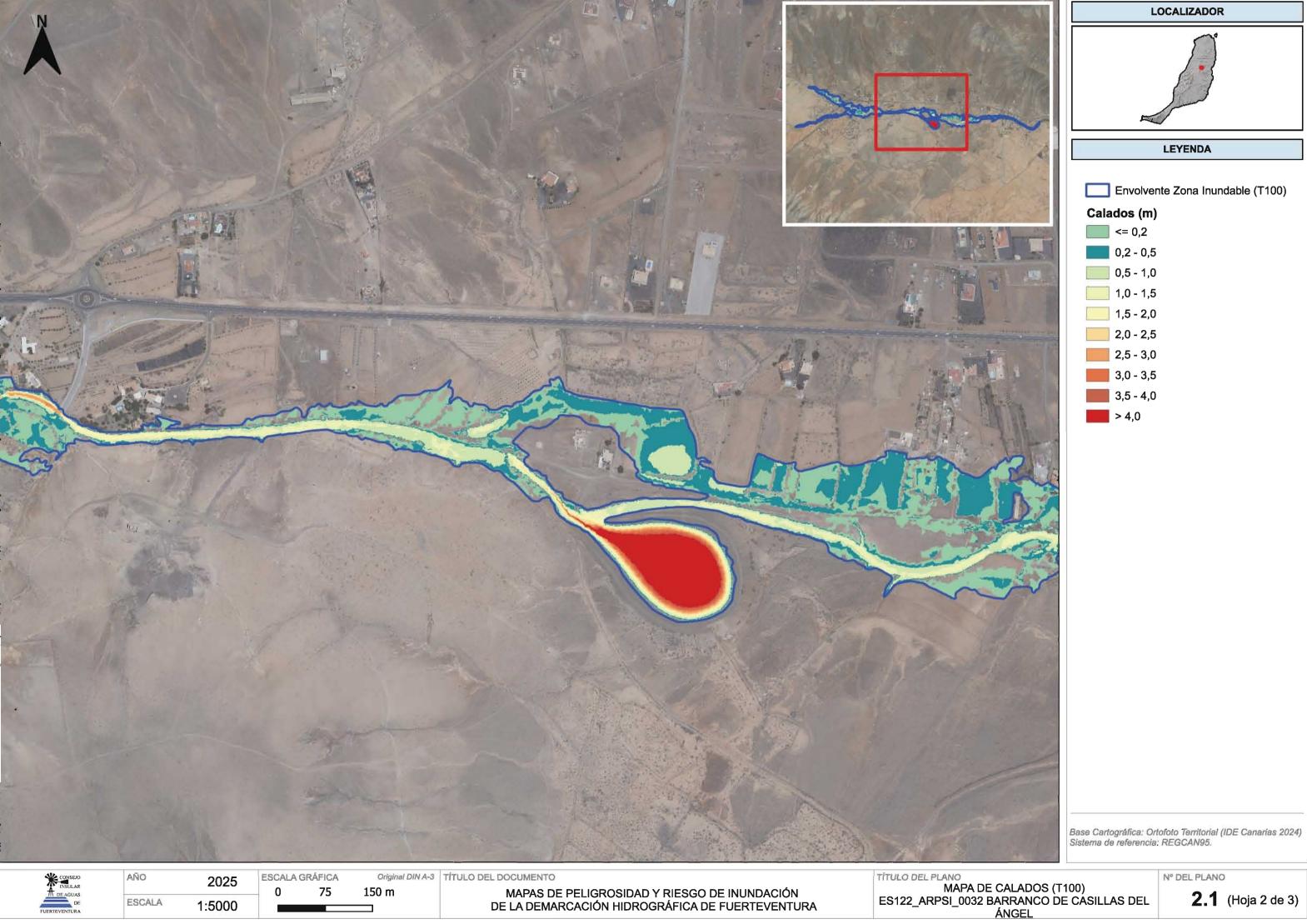
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONAS INUNDABLES (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

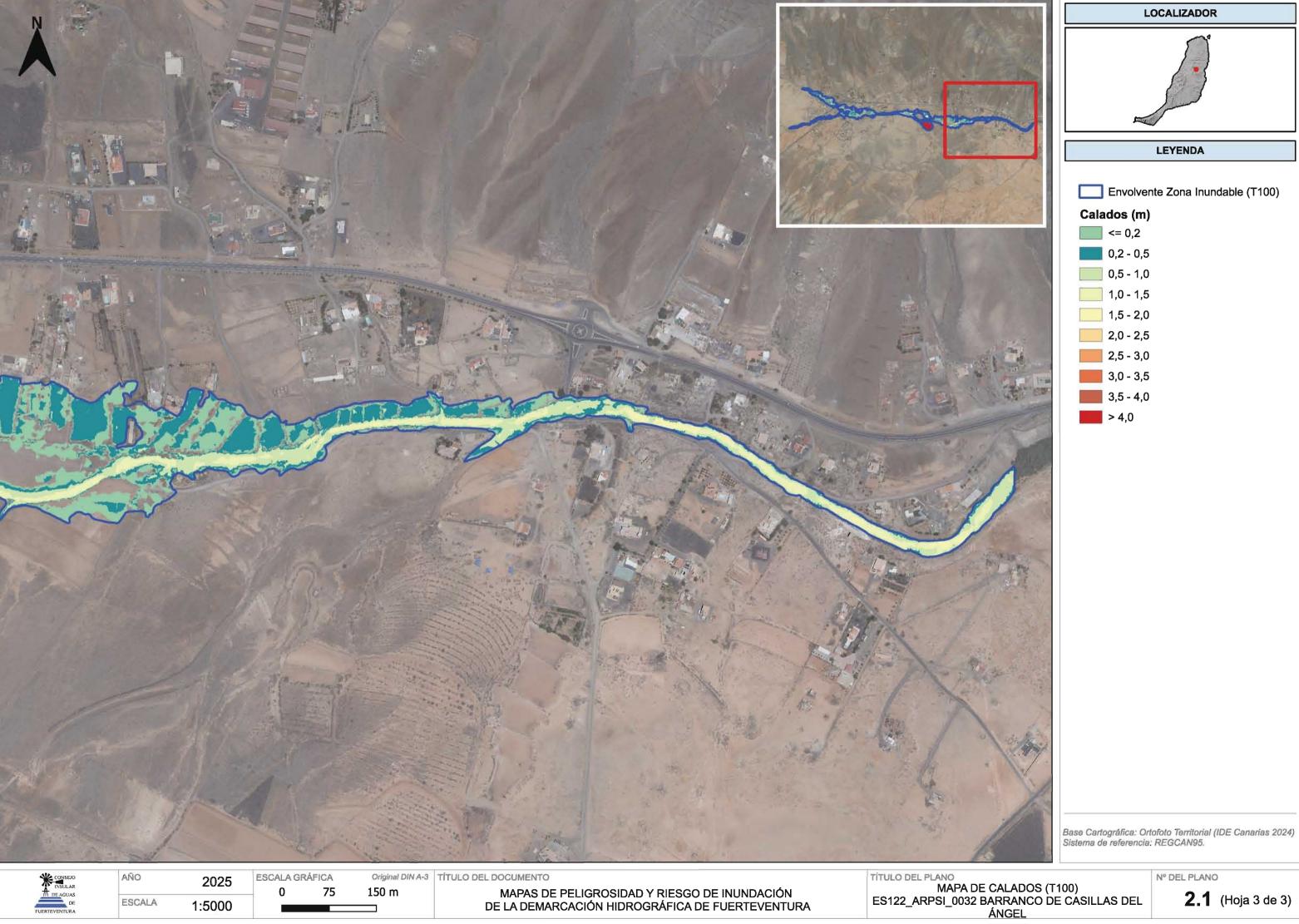


**2.1** (Hoja 1 de 3)

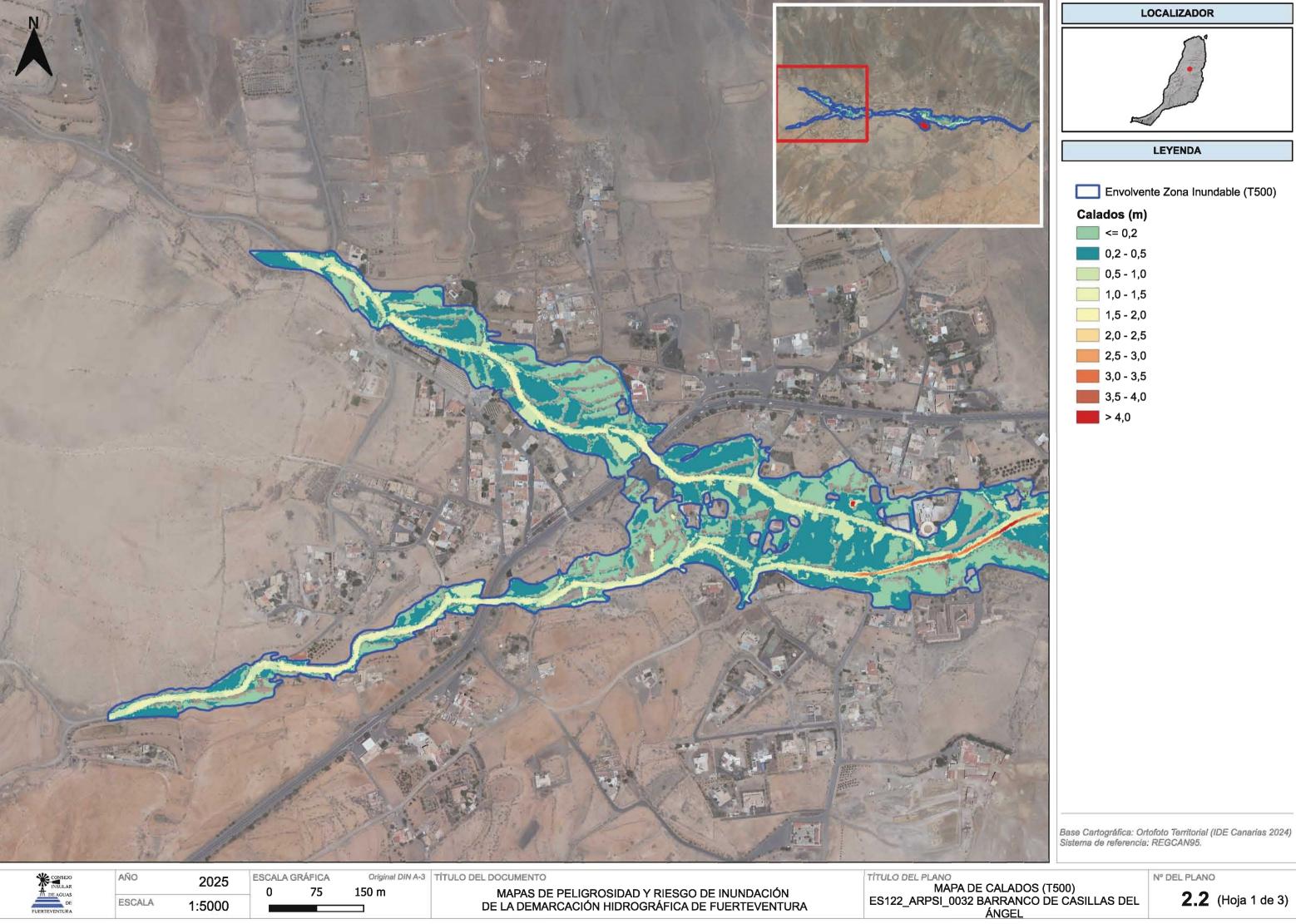


MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

**2.1** (Hoja 2 de 3)



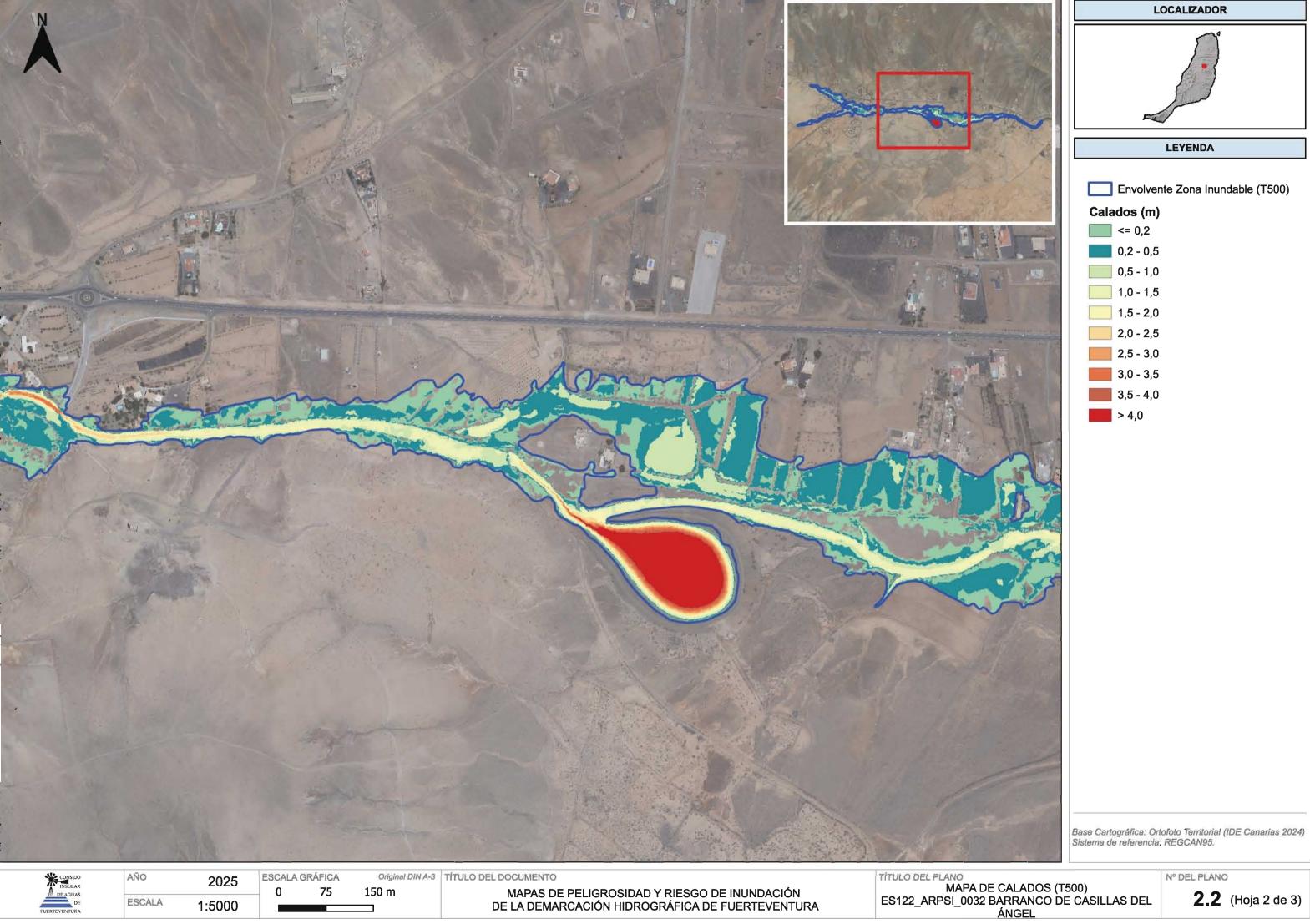
**2.1** (Hoja 3 de 3)



ESCALA

1:5000

N° DEL PLANO



MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

**2.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** Envolvente Zona Inundable (T500) Calados (m) <= 0,2 0,2 - 0,5 0,5 - 1,0 1,0 - 1,5 1,5 - 2,0 2,0 - 2,5 2,5 - 3,0

LOCALIZADOR

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:5000 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
MAPA DE CALADOS (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**2.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONA DE FLUJO PREFERENTE
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONA DE FLUJO PREFERENTE
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ZONA DE FLUJO PREFERENTE
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**3** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Dominio Público Hidráulico (DPH)

DPH PROBABLE

ZONA DE SERVIDUMBRE

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO (DPH)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

1 - 100

101 - 300

301 - 600

**601 - 1000** 

1001 - 1500

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100)

ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**5.1** (Hoja 1 de 3)



POBLACIÓN (T100)

ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

**5.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

\_\_\_\_0

1 - 100

101 - 300

301 - 600

601 - 1000

**1001 - 1500** 

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**5.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

1 - 100

101 - 300

301 - 600

601 - 1000

1001 - 1500

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

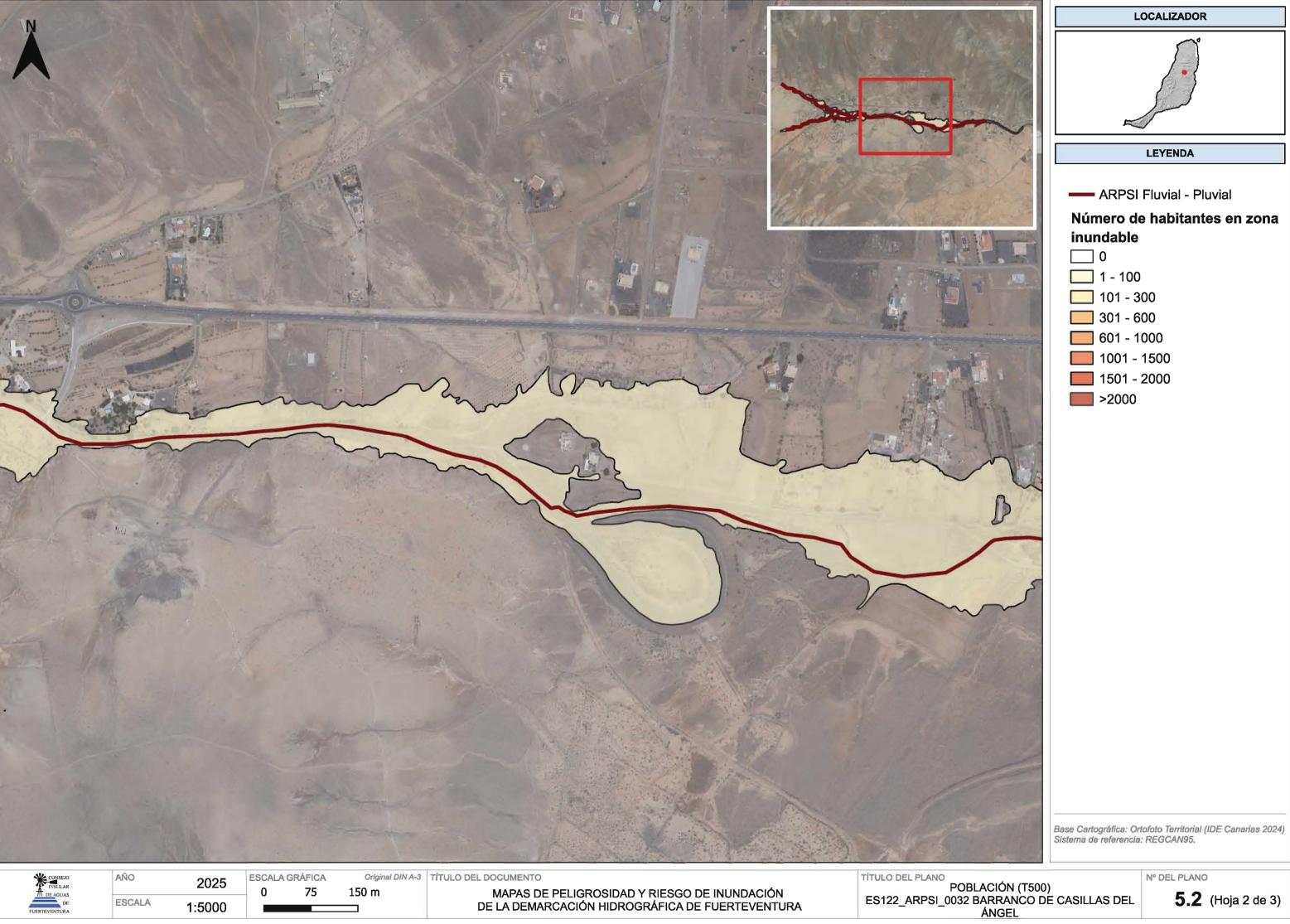
MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500)

ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**5.2** (Hoja 1 de 3)



ESCALA

1:5000

N° DEL PLANO

**5.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

\_\_\_\_0

1 - 100

101 - 300

301 - 600

601 - 1000

**1001 - 1500** 

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

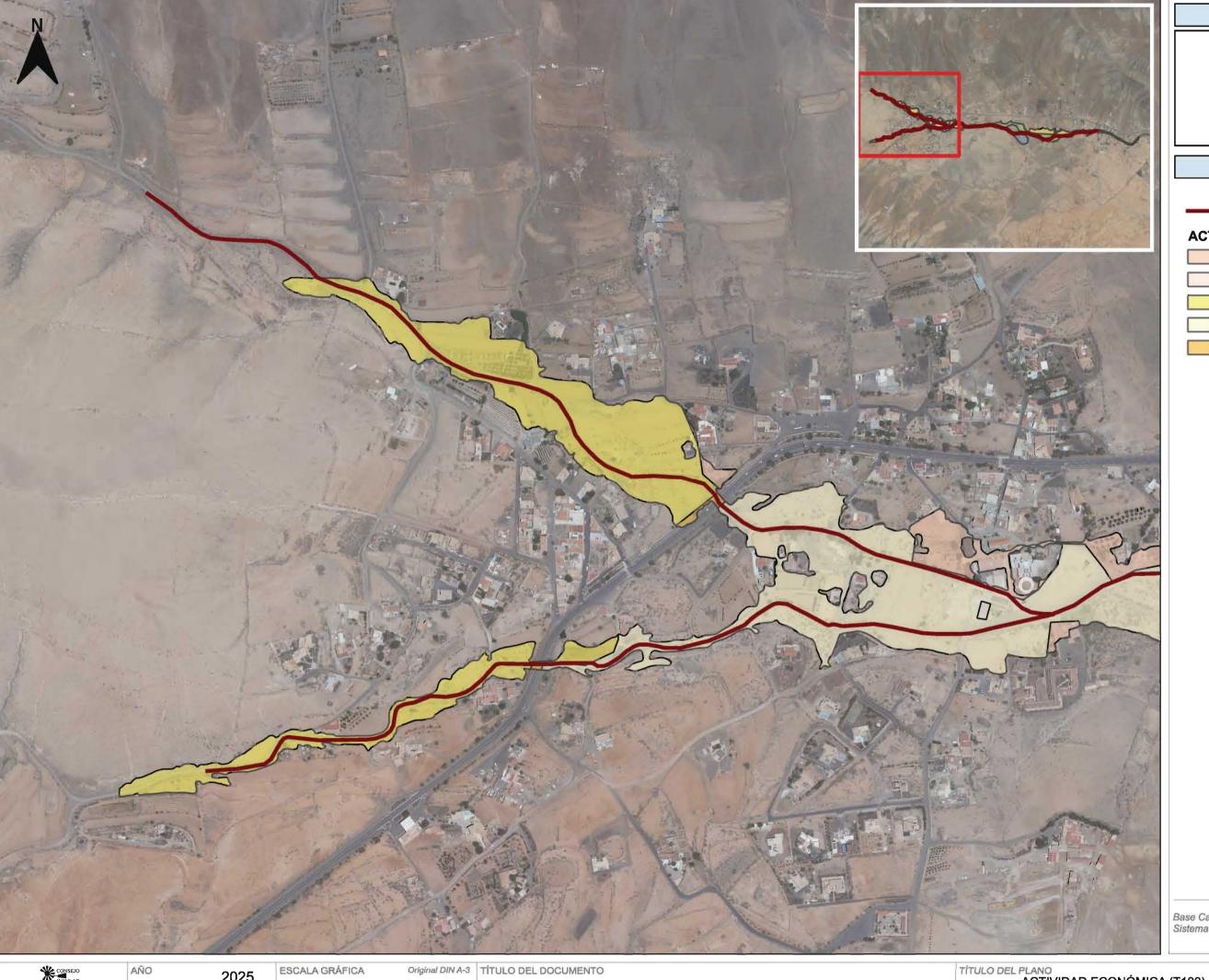
75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**5.2** (Hoja 3 de 3)



LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

## **ACTIVIDAD ECÓNOMICA**

Asociado a urbano

Infraestructura social

Agrícola-secano

Otros usos rurales

Infraestructuras: carreteras

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 1 de 3)



75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

**6.1** (Hoja 2 de 3)



LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

## **ACTIVIDAD ECÓNOMICA**

Agrícola-secano

Otros usos rurales

Otras áreas sin riesgo

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

**ESCALA** 1:5000

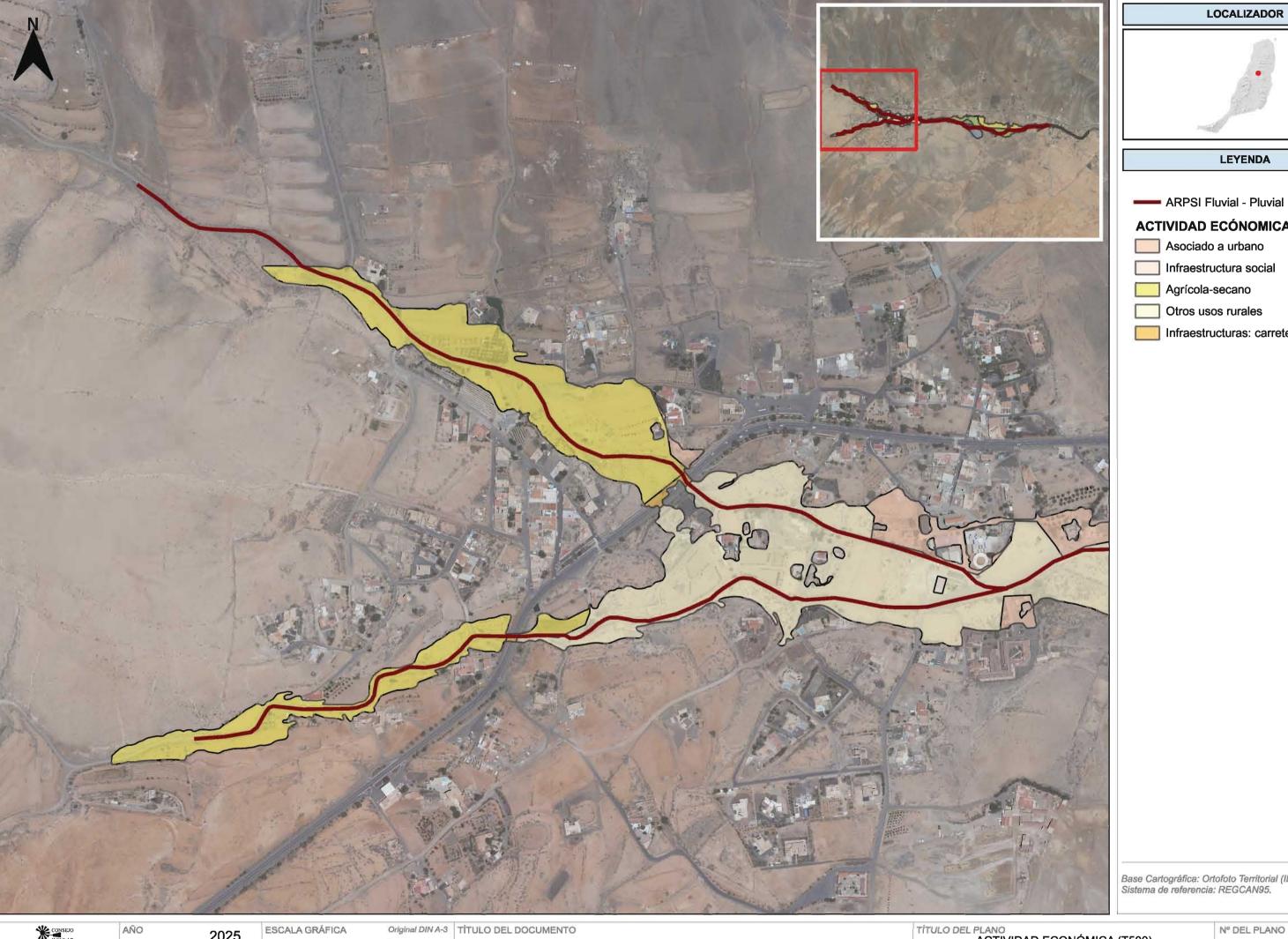
75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO ACTIVIDAD ECONÓMICA (T100) ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL ÁNGEL

N° DEL PLANO

**6.1** (Hoja 3 de 3)



LOCALIZADOR LEYENDA

**ACTIVIDAD ECÓNOMICA** 

Asociado a urbano

Infraestructura social

Agrícola-secano Otros usos rurales

Infraestructuras: carreteras

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:5000

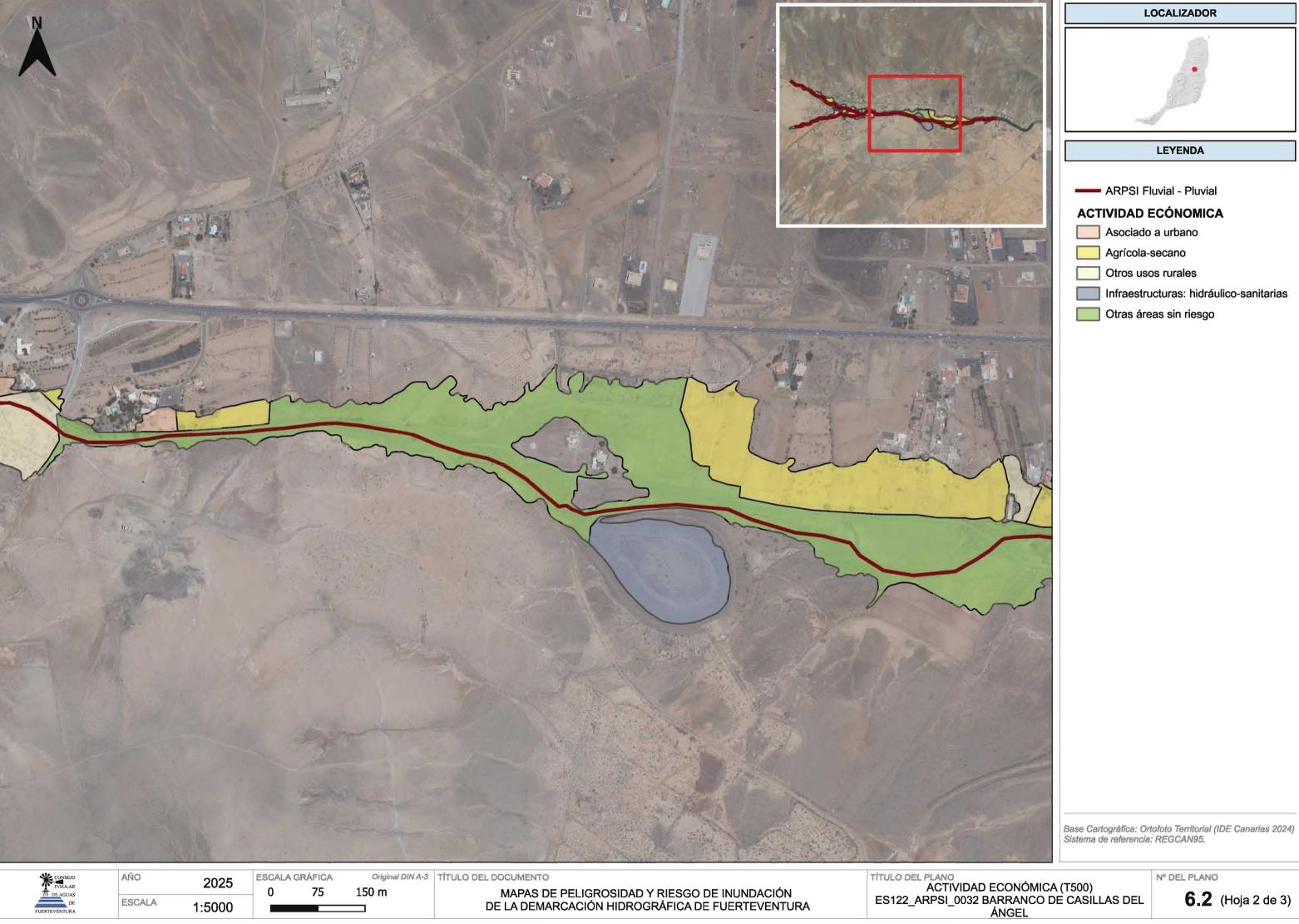
75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**6.2** (Hoja 1 de 3)



**ESCALA** 1:5000 75

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

**6.2** (Hoja 2 de 3)



LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

**ACTIVIDAD ECÓNOMICA** 

Agrícola-secano

Otros usos rurales

Otras áreas sin riesgo

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 **ESCALA** 1:5000 75

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ACTIVIDAD ECONÓMICA (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**6.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

- ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

## Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

m PATRIMONIO CULTURAL

RESIDENCIAL ESPECIAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 75

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TITULO DEL PLANO
PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**7.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

m PATRIMONIO CULTURAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

**7.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

PATRIMONIO CULTURAL

RESIDENCIAL ESPECIAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 75

150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TITULO DEL PLANO
PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

m PATRIMONIO CULTURAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

PUNTOS DE ESPECIAL IMPORTANCIA (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**7.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable ES122\_ARPSI\_0032

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**8.1** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV002 Masa Este

ES122\_ARPSI\_0032

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 75

150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**8.1** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable ES122\_ARPSI\_0032

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T100) ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL ÁNGEL

N° DEL PLANO

**8.1** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV002 Masa Este

ES122\_ARPSI\_0032

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TITULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL ÁNGEL

N° DEL PLANO

**8.2** (Hoja 1 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0032

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000 ESCALA GRÁFICA 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500)
ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL
ÁNGEL

N° DEL PLANO

**8.2** (Hoja 2 de 3)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea (DMA)

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0032

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:5000

ESCALA GRÁFICA 75 150 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO ÁREA DE IMPORTANCIA AMBIENTAL (T500) ES122\_ARPSI\_0032 BARRANCO DE CASILLAS DEL ÁNGEL

N° DEL PLANO

**8.2** (Hoja 3 de 3)



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

25



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

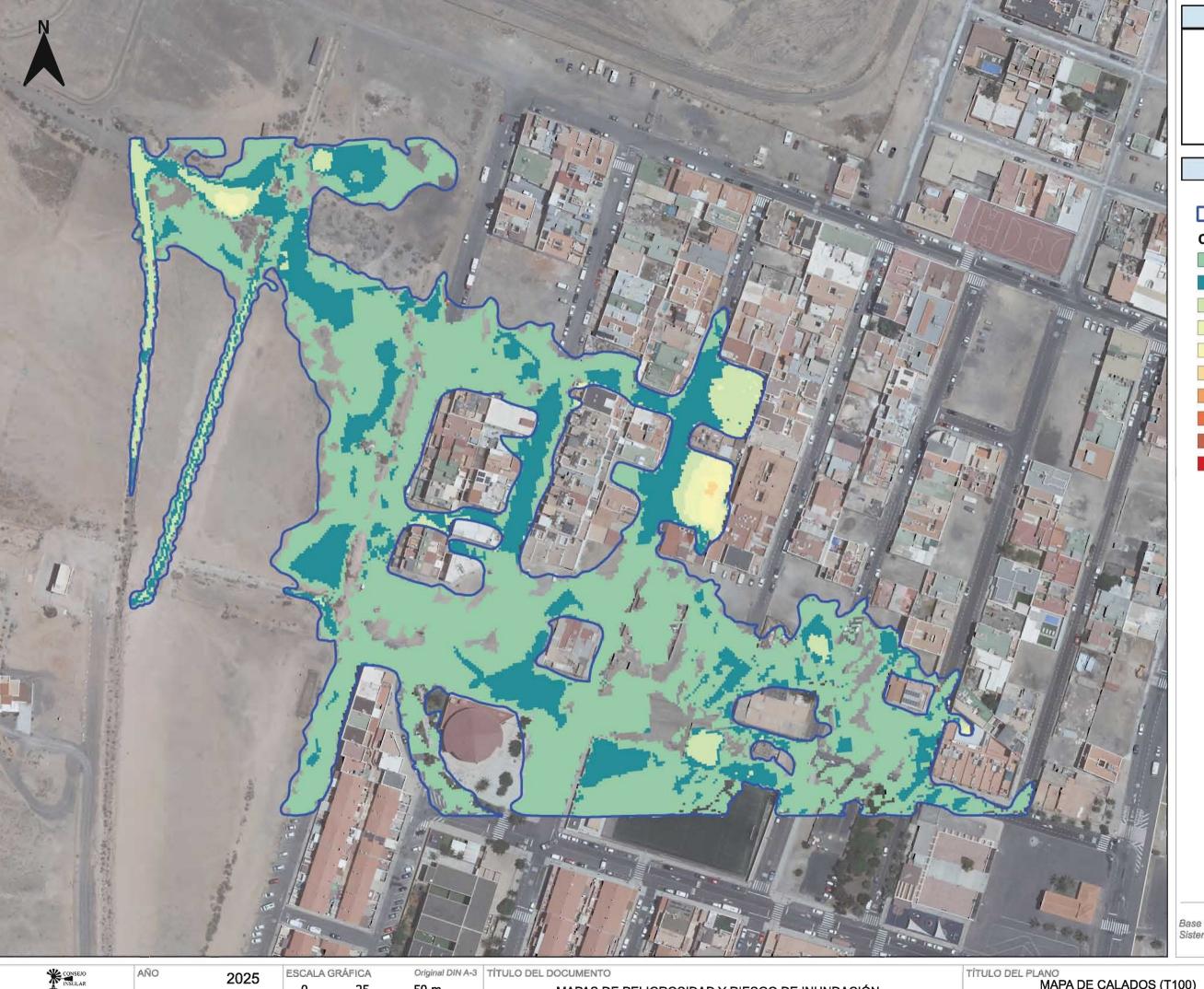
Calados (m)

<= 0,2

> 0,2

No se han sombreado las zonas con calado menor de 0,2 m. al ser esta medida inferior a la precisión en altimetría del MDT.

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T100)

Calados (m)

<= 0,2

0,2 - 0,5

0,5 - 1,0 1,0 - 1,5

1,5 - 2,0

2,0 - 2,5

2,5 - 3,0

3,0 - 3,5

3,5 - 4,0

> 4,0

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
MAPA DE CALADOS (T100)
ES122\_ARPSI\_0033 BARRANCO DE LOS
VARICHELOS (EL MATORRAL)

N° DEL PLANO



**LEYENDA** 

Envolvente Zona Inundable (T500)

Calados (m)

<= 0,2

0,2 - 0,5

0,5 - 1,0 1,0 - 1,5

1,5 - 2,0

2,0 - 2,5

2,5 - 3,0

3,0 - 3,5

3,5 - 4,0 > 4,0

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

ESCALA 1:1500

50 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO
MAPA DE CALADOS (T500)
ES122\_ARPSI\_0033 BARRANCO DE LOS
VARICHELOS (EL MATORRAL)

N° DEL PLANO

2.2



LEYENDA

Zona de Flujo Preferente

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

CONSEJO
INSULAR
DE AGUAS
DE

AÑO 2025 ESCALA 1:1500 ESCALA 0

CALA GRÁFICA Original CONTRACTOR OF CONTRACT

IN A-3 TÍTULO

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA TÍTULO DEL PLANO
ZONA DE FLUJO PREFERENTE
ES122\_ARPSI\_0033 BARRANCO DE LOS
VARICHELOS (EL MATORRAL)



**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

\_\_\_\_0

1 - 100

101 - 300

301 - 600

601 - 1000

1001 - 1500

**1501 - 2000** 

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

2025 ESCALA 1:1500 25

50 m

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

TÍTULO DEL PLANO POBLACIÓN (T100) ES122\_ARPSI\_0033 BARRANCO DE LOS VARICHELOS (EL MATORRAL)



LOCALIZADOR **LEYENDA** 

- ARPSI Fluvial - Pluvial

Número de habitantes en zona inundable

1 - 100

101 - 300

301 - 600

601 - 1000

1001 - 1500

1501 - 2000

>2000

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA

POBLACIÓN (T500)
ES122\_ARPSI\_0033 BARRANCO DE LOS
VARICHELOS (EL MATORRAL)



LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

**ACTIVIDAD ECÓNOMICA** 

Urbano concentrado Asociado a urbano

Infraestructura social

Otras áreas sin riesgo

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.



LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

**ACTIVIDAD ECÓNOMICA** 

Urbano concentrado Asociado a urbano

Infraestructura social

Otras áreas sin riesgo

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T100)

## Puntos de Especial Importancia

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

**EDUCACIÓN** 

**PATRIMONIO CULTURAL** 

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

Original DIN A-3 TÍTULO DEL DOCUMENTO





LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

Límite de la Zona Inundable (T500)

## Puntos de Especial Importancia (T500)

CONCURRENCIA PÚBLICA DESTACADA

€ EDUCACIÓN

m PATRIMONIO CULTURAL

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.





LEYENDA

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0033

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.

MAPAS DE PELIGROSIDAD Y RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE FUERTEVENTURA





**LEYENDA** 

ARPSI Fluvial - Pluvial

Masa Agua Subterránea

ES70FV002 Masa Este

Límite de la Zona Inundable

ES122\_ARPSI\_0033

Base Cartográfica: Ortofoto Territorial (IDE Canarias 2024) Sistema de referencia: REGCAN95.