Plan Especial de Sequía de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Occidental

Estudio Ambiental Estratégico

Anexo IV

Mapas de distribución de especies acuáticas y hábitats de interés

Enero de 2025

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

Índice

1. Especies de interés facilitadas por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación

2. Especies Exóticas Invasoras

3. Hábitats de Interés Comunitario

Especies de interés facilitadas por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación

Apium repens / Apio de agua

Austropotamobius pallipes / Cangrejo de río

Barbus haasi / Barbo colirrojo

Centaurium somedanum / Centaura de Somiedo

Chioglossa lusitanica / Salamandra rabilarga

Chondrostoma arcasii / Boga del Duero

Cobitis calderoni / Lamprehuela

Cobitis paludica / Colmilleja

Culcita macrocarpa / Helecho de colchonero

Galemys pyrenaicus / Desmán ibérico

Lampetra planeri / Lamprea de arroyo

Luciobarbus bocagei / Barbo común

Luciobarbus graellsii / Barbo de graells

Margaritifera margaritifera / Mejillón de río

Oxygastra curtisii / Libélula

Parachondrostoma miegii / Madrilla

Pseudochondrostoma duriense / Boga del duero

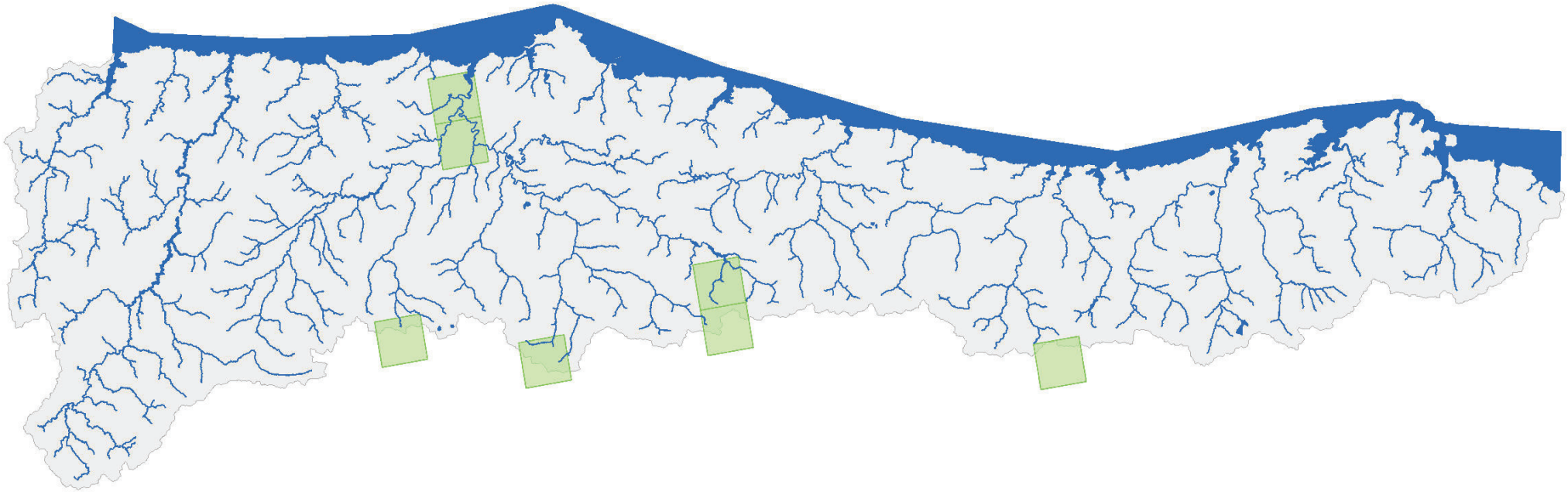
Soldanella villosa / Soldanella

Sphagnum pylaisii / Esfagno

Trichomanes speciosum / Helecho de cristal

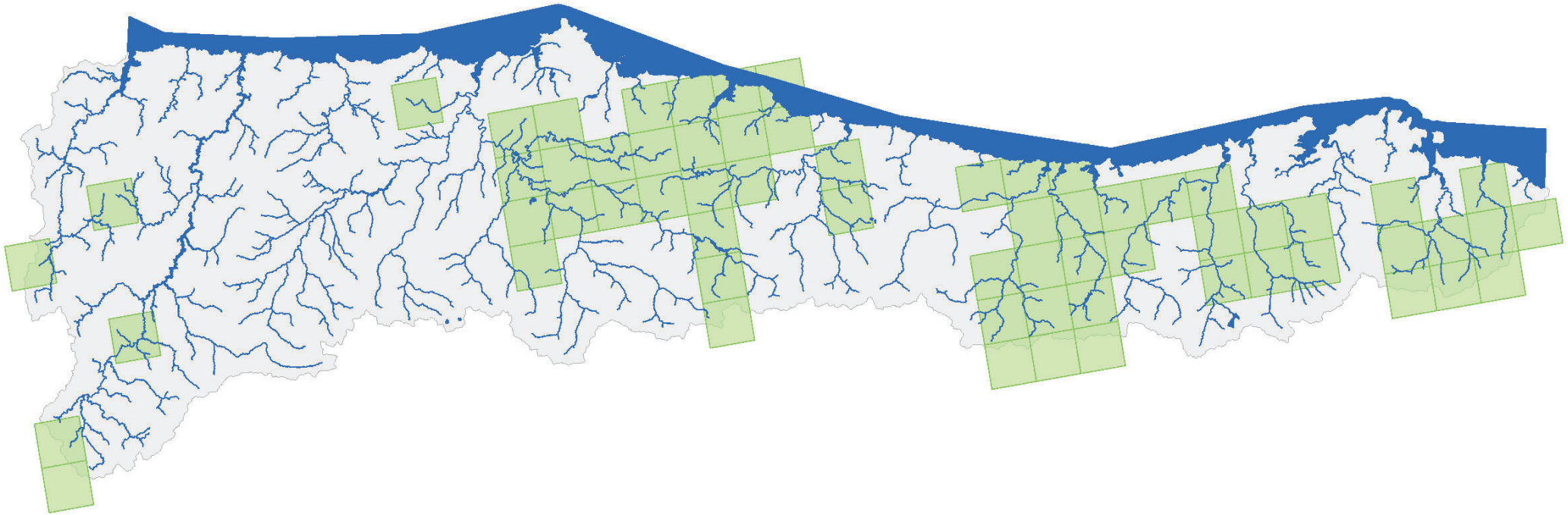
Woodwardia radicans / Pìjara

Apium_repens_Apio_de_agua



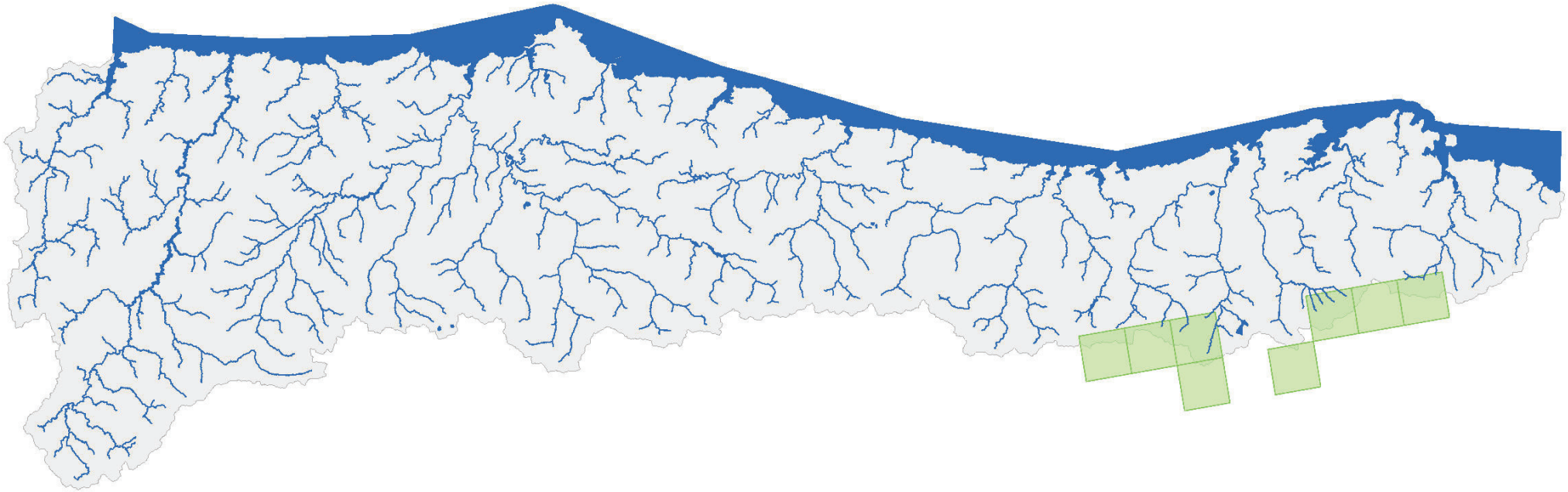
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Austropotamobius_pallipes_Cangrejo_de_río



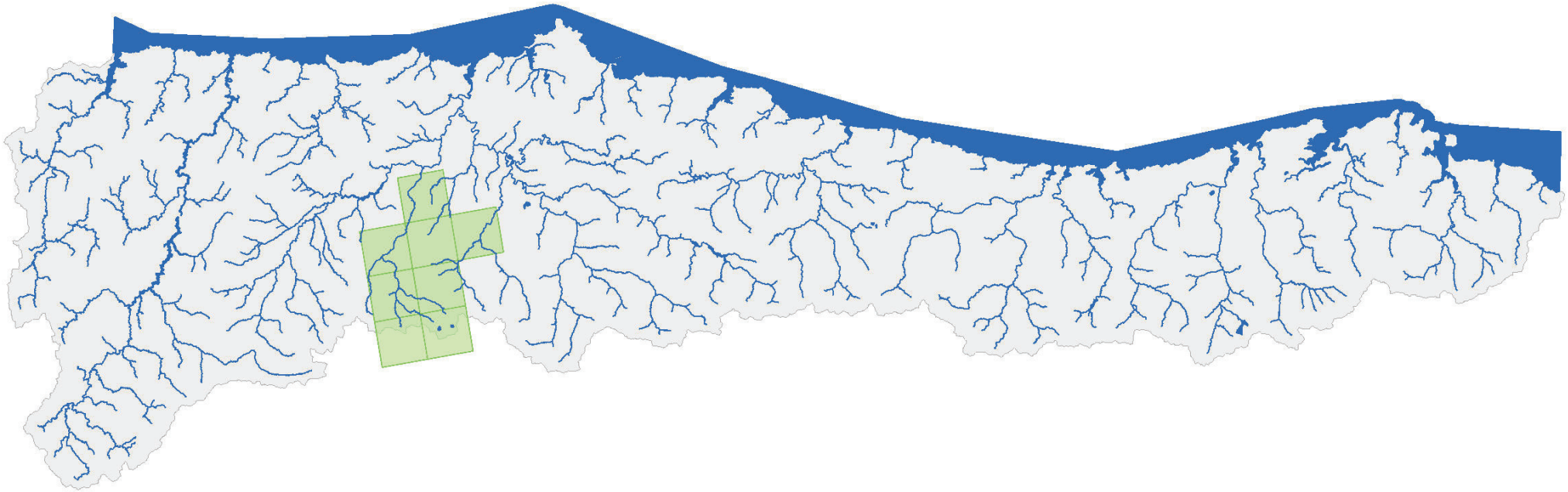
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Barbus_haasi_Barbo_colirrojo



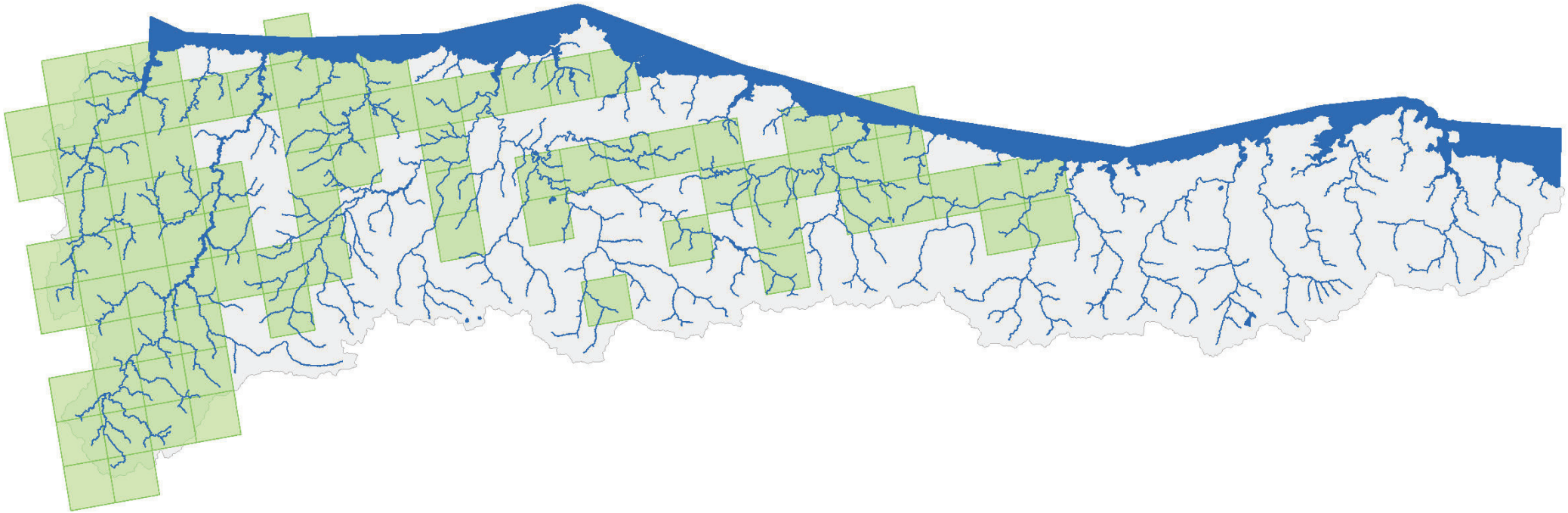
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Centaurium_somedanum_Centaura_de_Somiedo



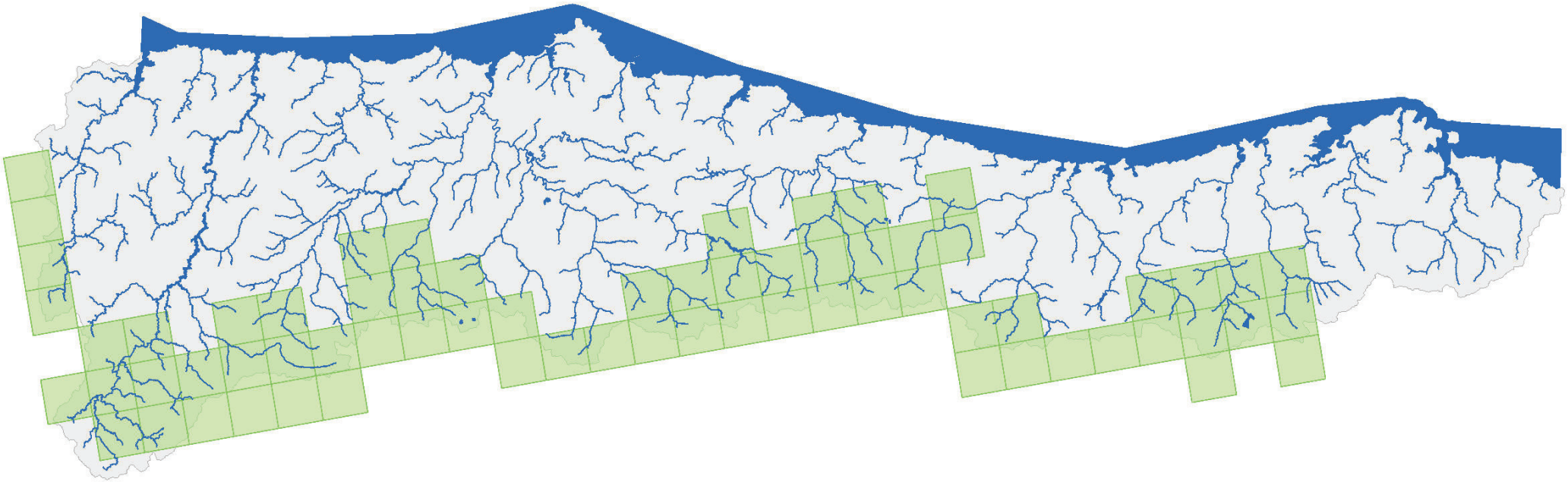
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Chioglossa_lusitanica_Salamandra_rabilarga



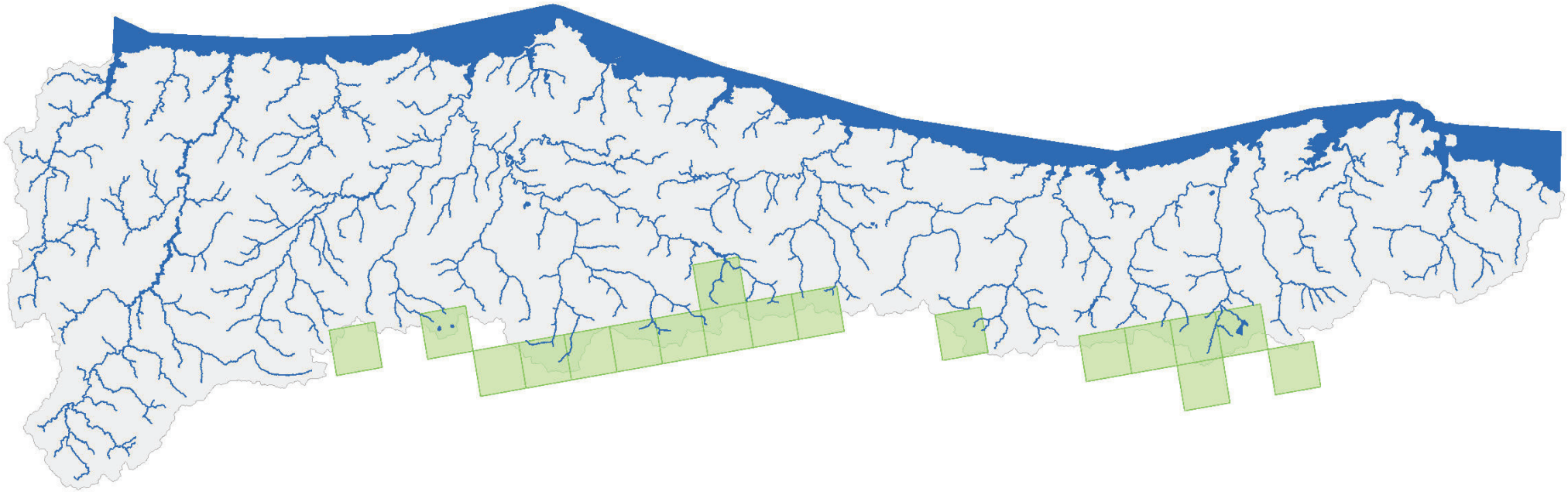
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Chondrostoma_arcasii_Boga_del_Duero



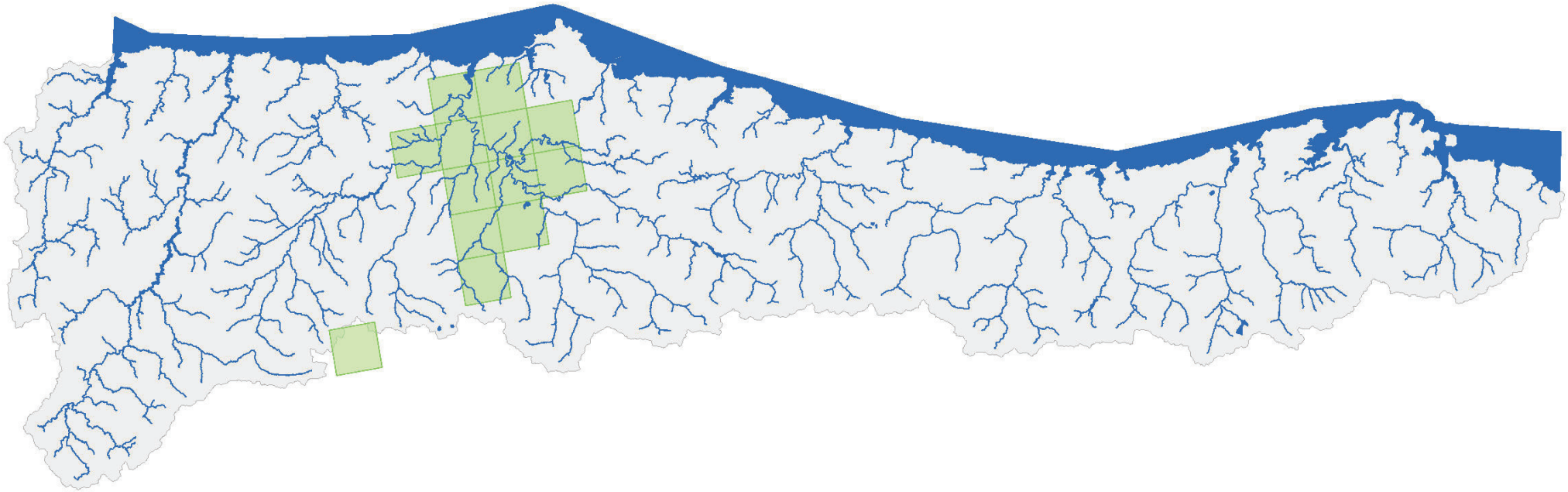
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Cobitis_calderoni_Lamprehuela



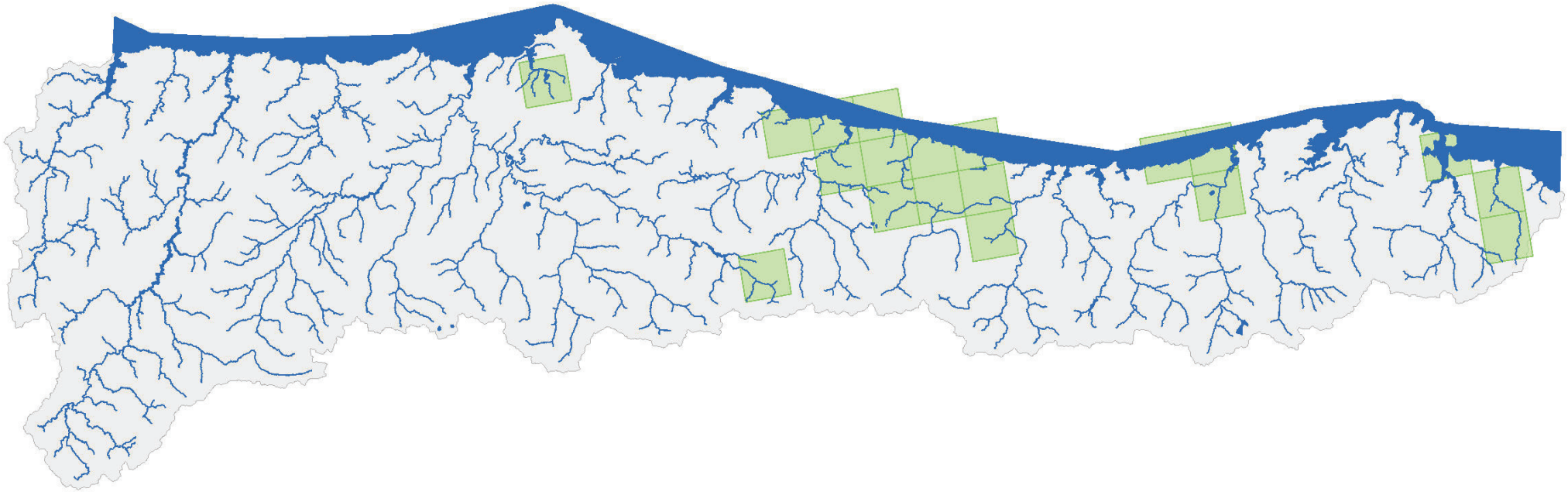
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Cobitis_paludica_Colmilleja



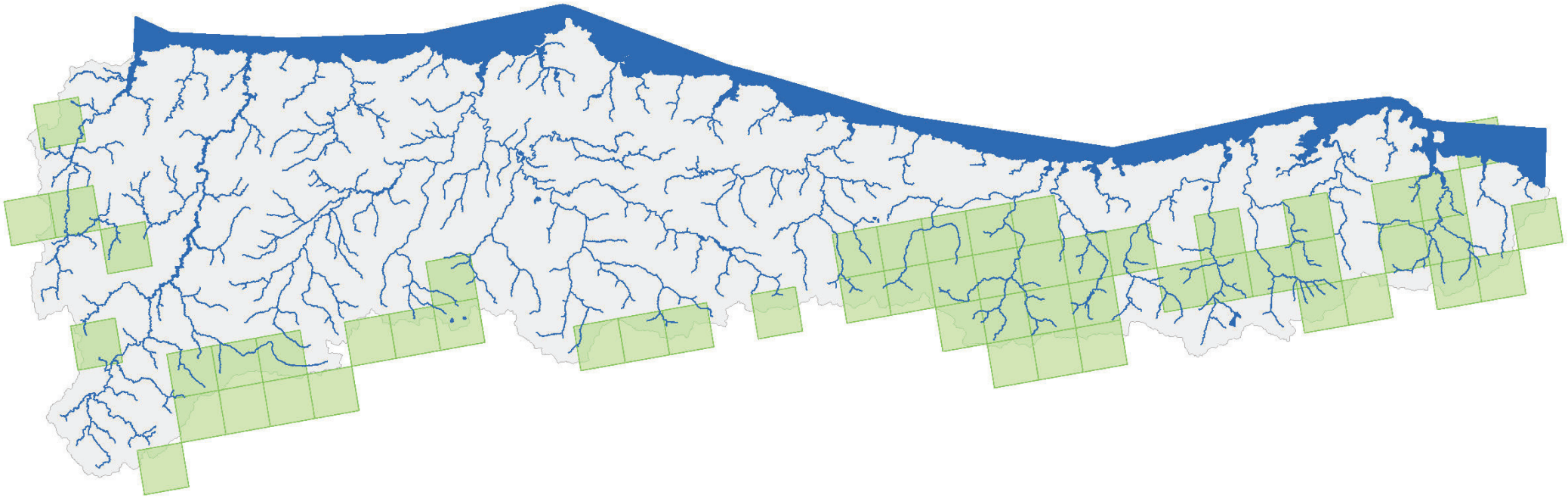
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Culcita_macrocarpa_Helecho_de_colchonero



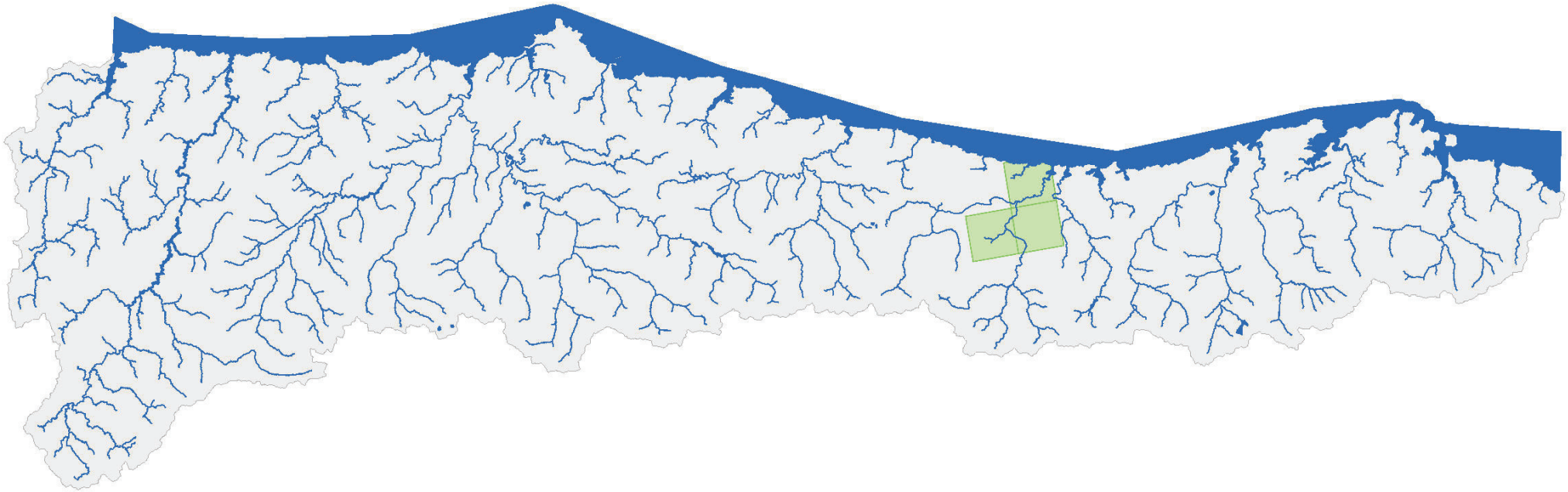
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Galemys_pyrenaicus_Desmán_ibérico



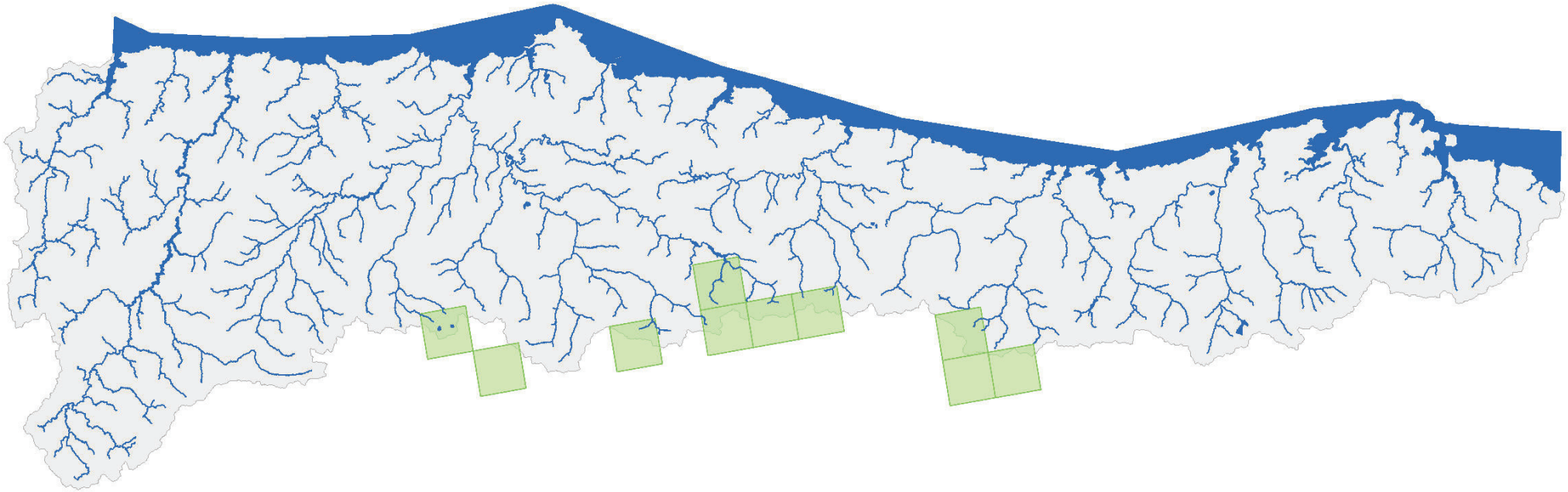
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Lampetra_planeri_Lamprea_de_arroyo



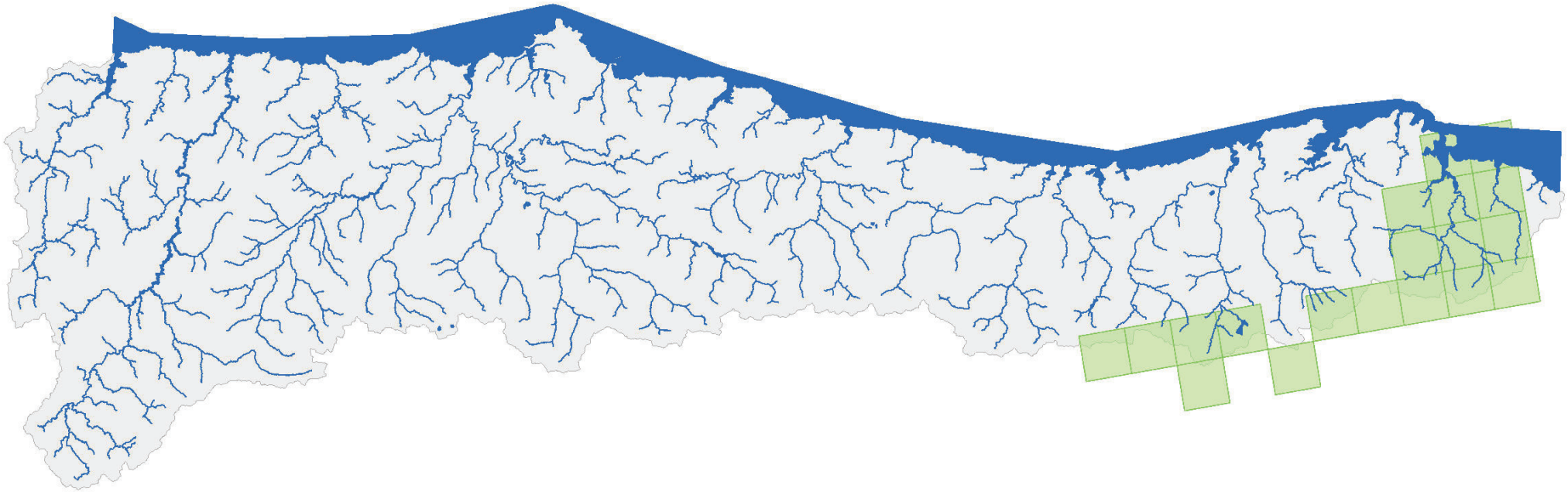
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Luciobarbus_bocagei_Barbo_común



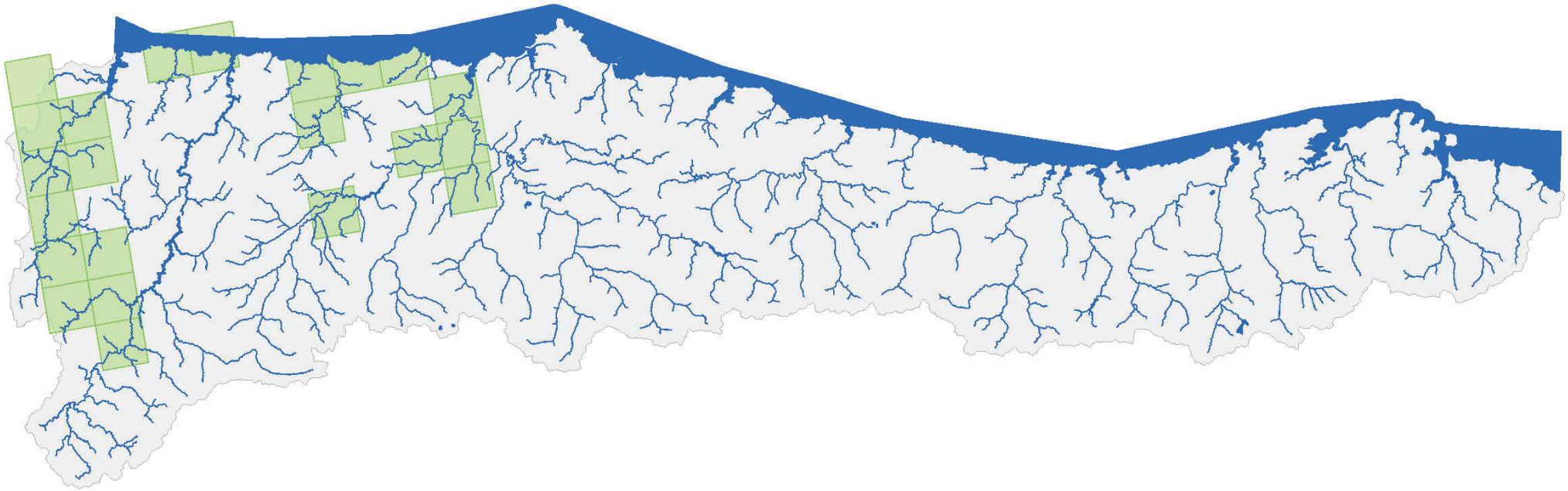
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Luciobarbus_graellsii_Barbo_de_graells



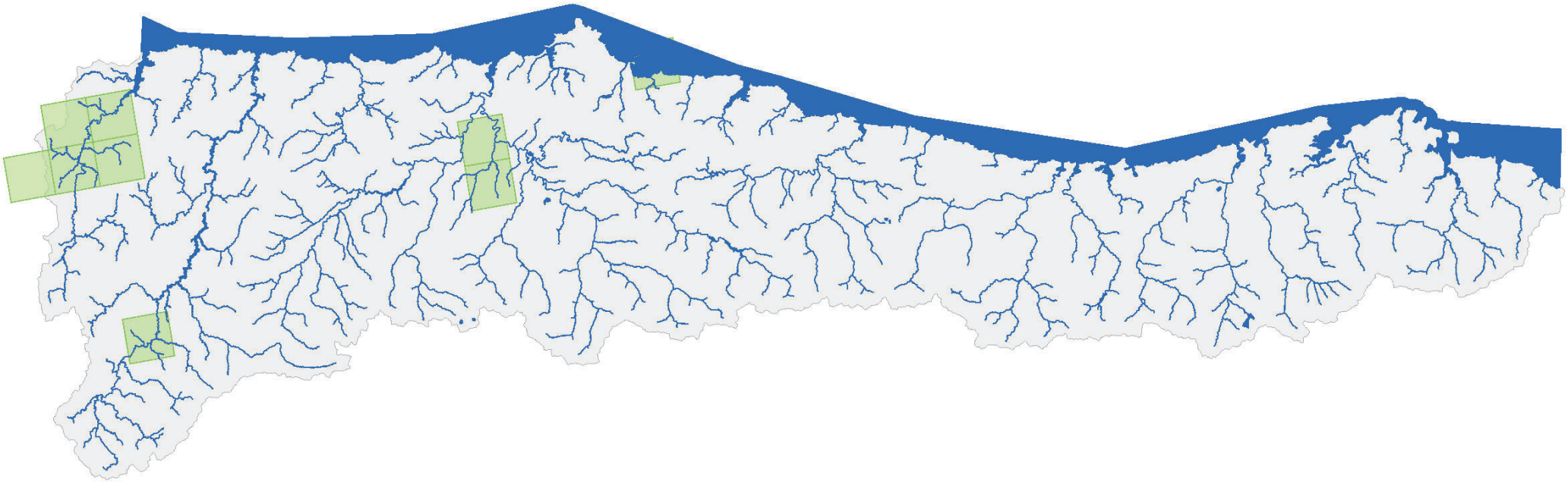
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Margaritifera_margaritifera_Mejillón_de_río



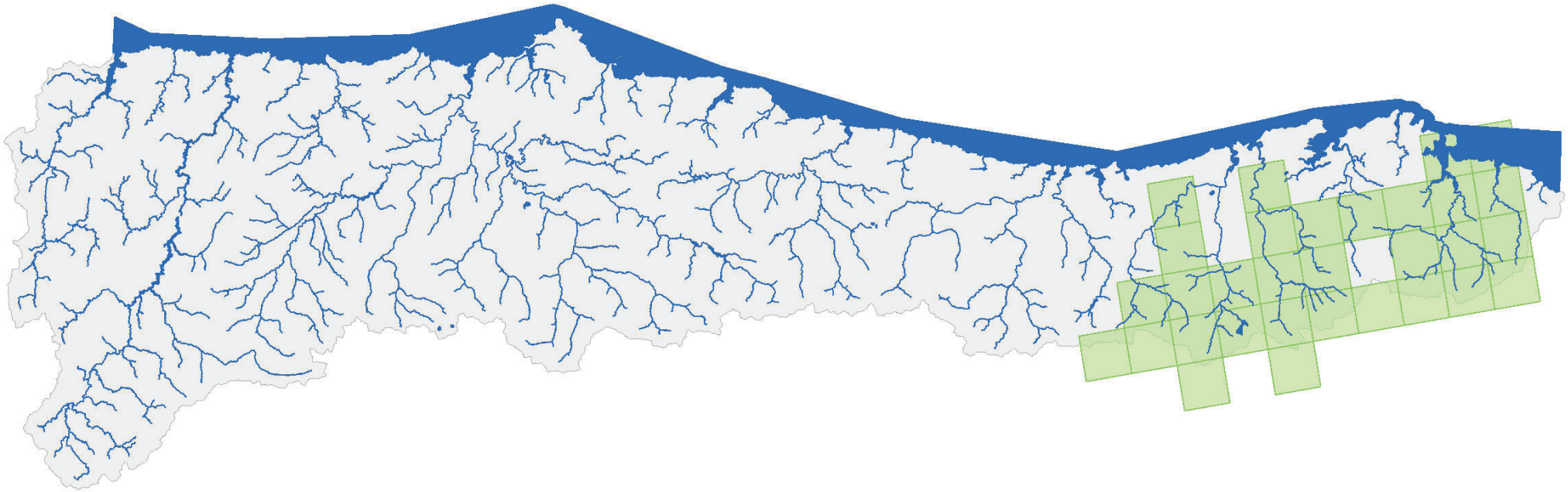
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Oxygastra_curtisii_Libélula



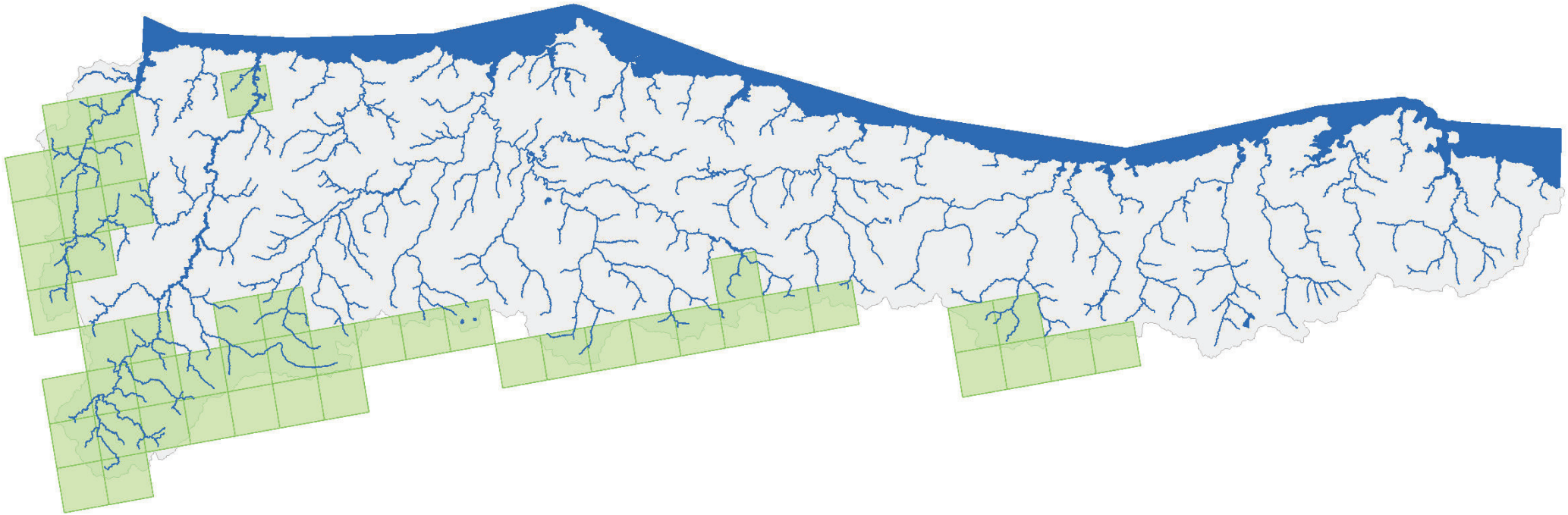
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Parachondrostoma_miegii_Madrilla



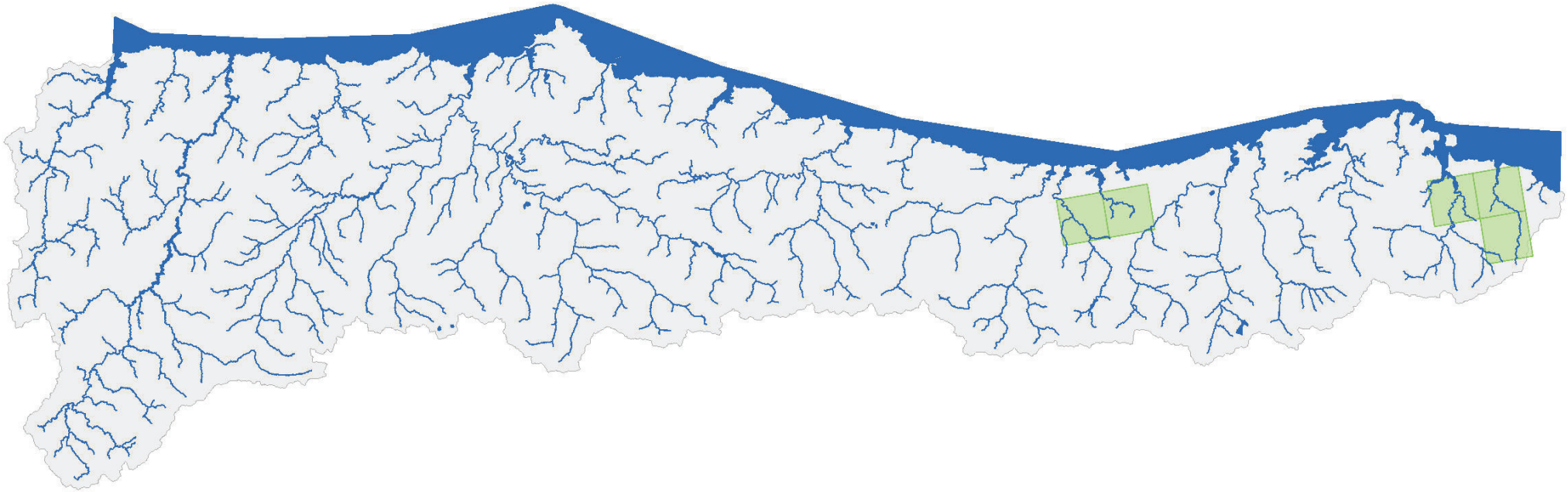
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Pseudochondrostoma_duriense_Boga_del_duero



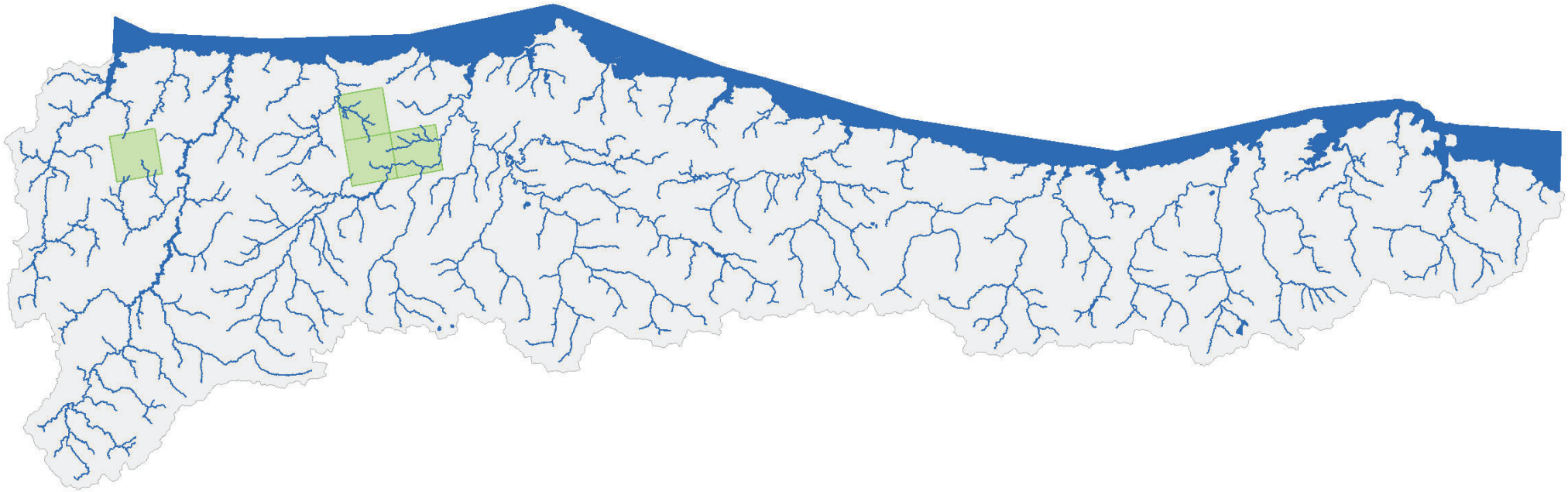
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Soldanella_villosa_Soldanella



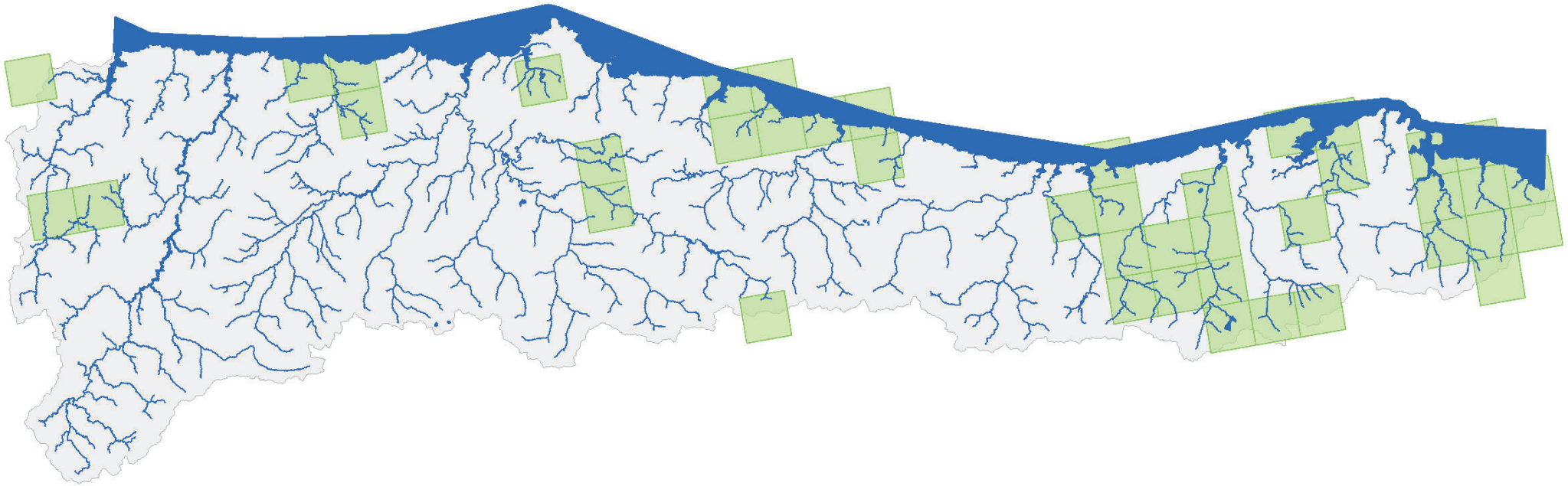
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Sphagnum_pylaisii_Esfagno



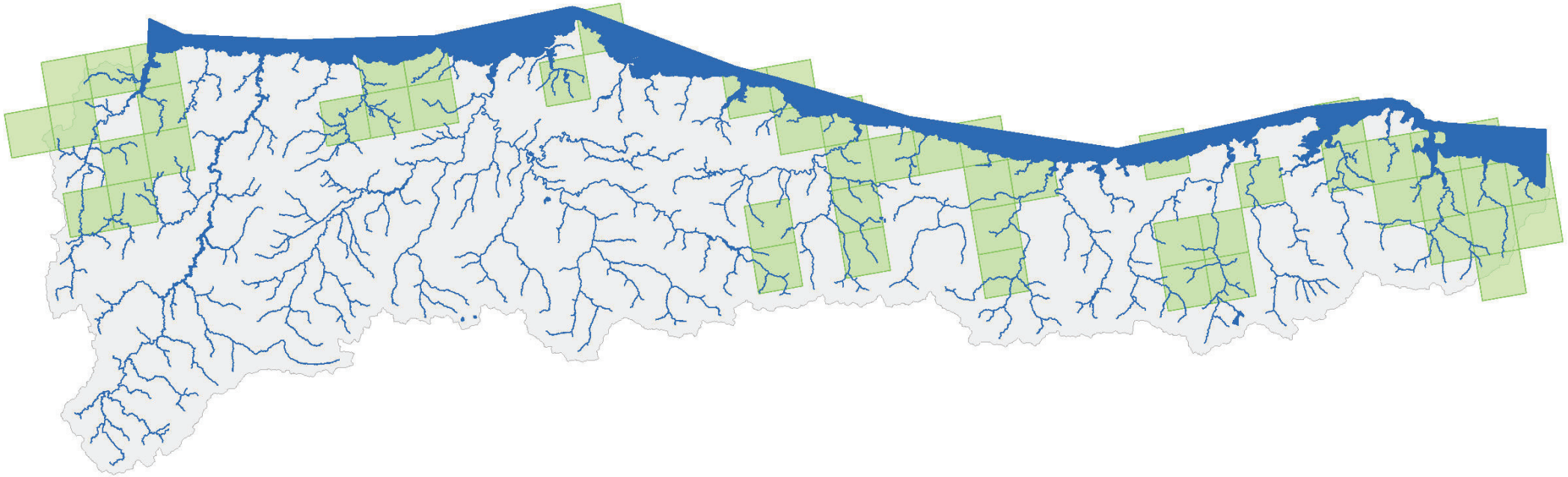
Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Trichomanes_speciosum_Helecho_de_cristal



Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Woodwardia_radicans_Píjara



Distribución de la especie.
Fuente: EIC Art.17 (período 2013-2018)

Especies Exoticas Invasoras

Acacia dealbata / Mimosa

Ailanthus altissima / Aliso

Alburnus alburnus / Alburno

Alopochen aegyptiaca / Ganso del Nilo

Amandava amandava / Bengalí rojo

Ameiurus melas / Pez gato negro

Arundo donax / Caña común

Australoheros facetus / Chanchito

Baccharis halimifolia / Chilca

Carpobrotus edulis / Uña de gato

Corbicula fluminea / Almeja asiática

Cyprinus carpio / Carpa común

Didymosphenia geminata / Moco de roca

Dreissena polymorpha / Mejillón cebra

Egeria densa / Elodea densa

Eichhornia crassipes / Jacinto de agua

Elodea canadensis / Elodea

Esox lucius / Lucio

Fallopia japonica / Bambú japonés

Fundulus heteroclitus / Fúndulo

Gambusia holbrooki / Gambusia

Helianthus tuberosus / Fallopia

Ictalurus punctatus / Pez gato punteado

Ipomoea indica / Campanita azul

Lepomis gibbosus / Perca sol

Melanoides tuberculatus / Caracol de jardin

Micropterus salmoides / Perca americana

Misgurnus anguillicaudatus / Locha dojo

Myocastor coypus / Coipú

Nymphaea mexicana / Nenúfar amarillo

Oncorhynchus mykiss / Trucha arcoiris

Ondatra zibethicus / Rata almizclera

Oxyura jamaicensis / Malvasía canela

Pacifastacus leniusculus / Cangrejo señal

Perca fluviatilis / Perca europea

Potamopyrgus antipoda / Caracol del cieno

Procambarus clarkii / Cangrejo rojo americano

Procyon lotor / Mapache

Pseudorasbora parva / Gobio de boca súpera

Rutilus rutilus / Rutilo

Salvelinus fontinalis / Trucha de arroyo

Sander lucioperca / Lucioperca

Scardinius erythrophthalmus / Gardi

Silurus glanis / Siluro

Spartina alterniflora / Espartina

Spartina patens / Espartina

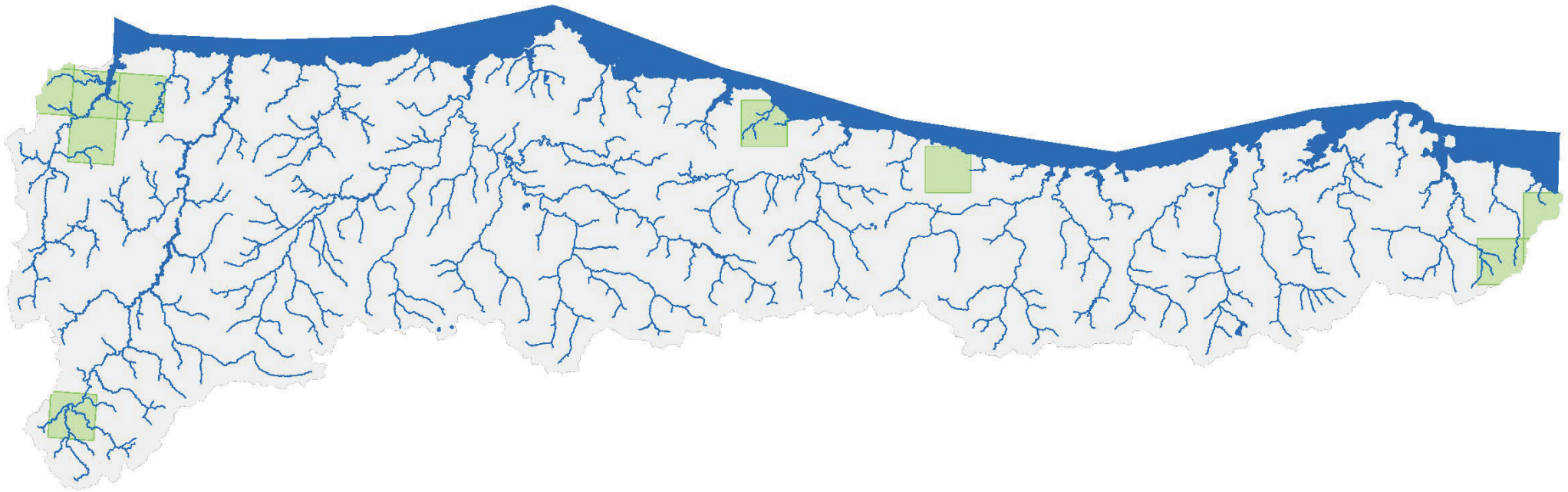
Trachemys scripta / Tortuga de Florida

Vespa velutina nigrithorax / Avispa asiática

Acacia_dealbata_Mimosa

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

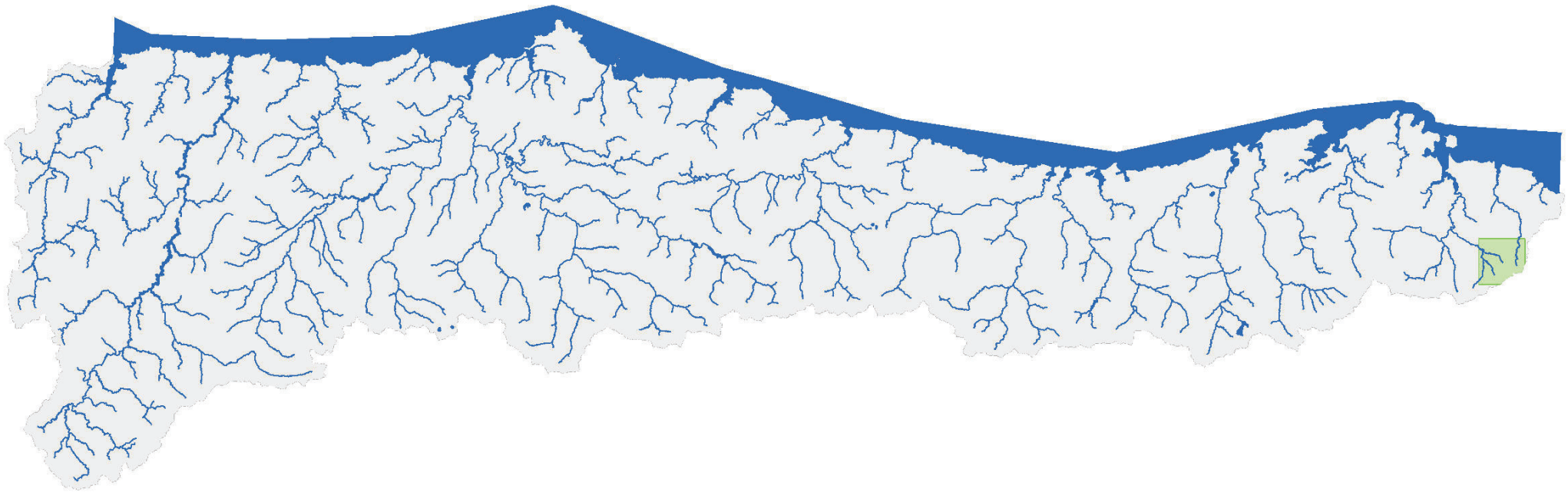
Masas de agua superficiales.



Ailanthus_altissima_Aliso

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

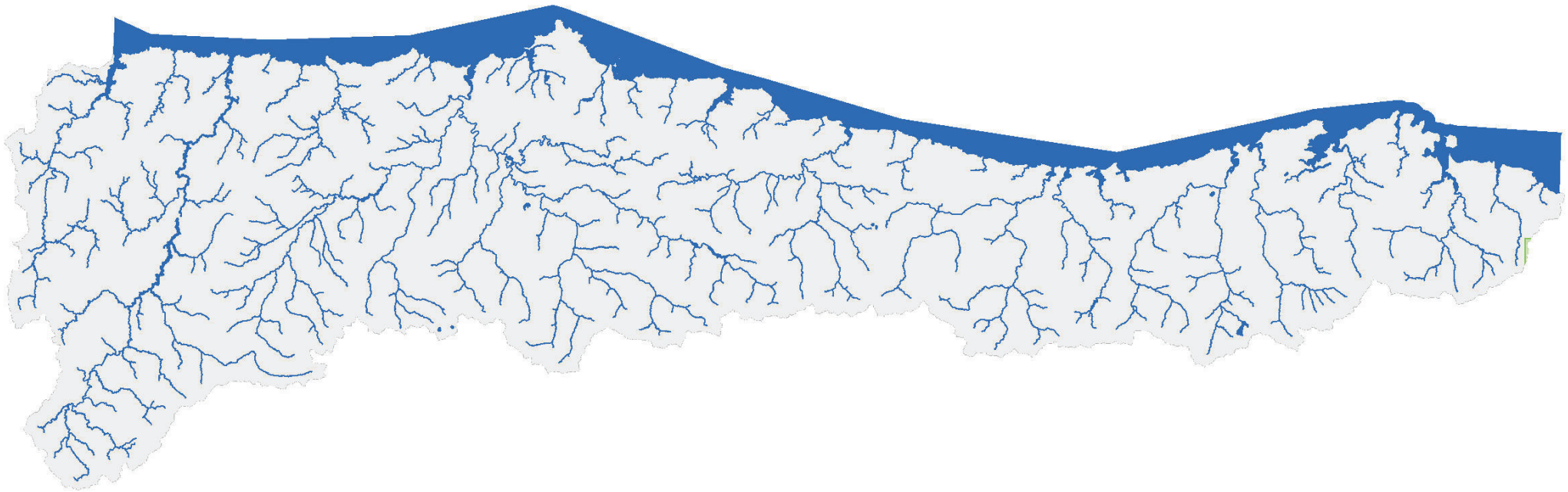
Masas de agua superficiales.



Alburnus_alburnus_Alburno

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

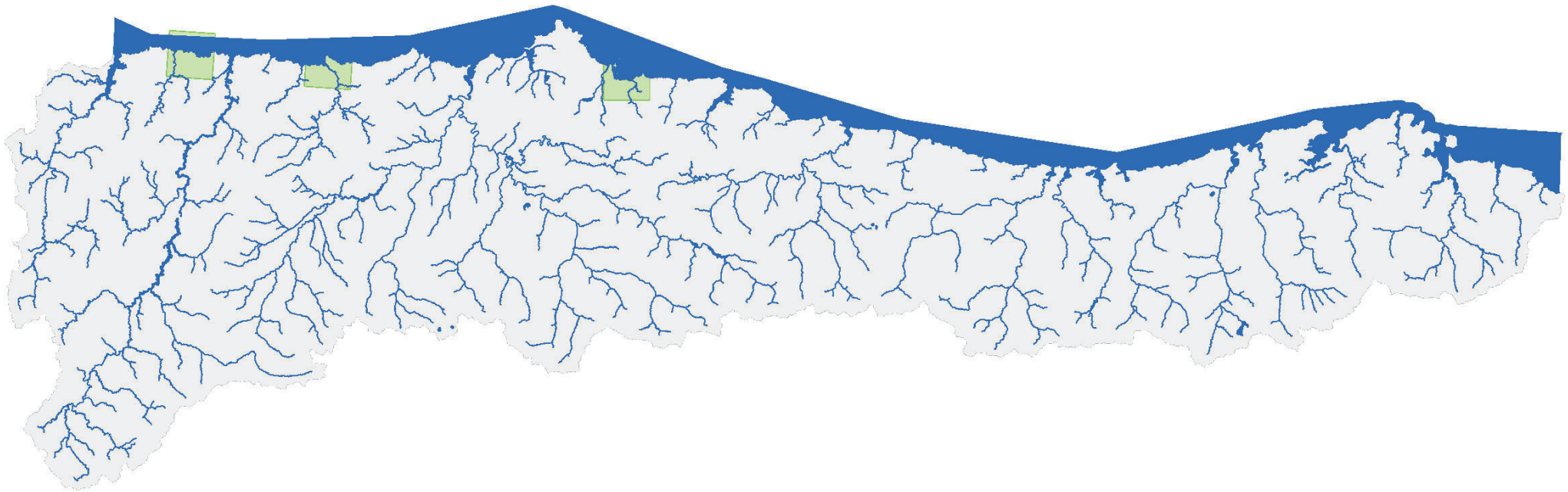
Masas de agua superficiales.



Alopochen_aegyptiaca_Ganso_del_Nilo

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

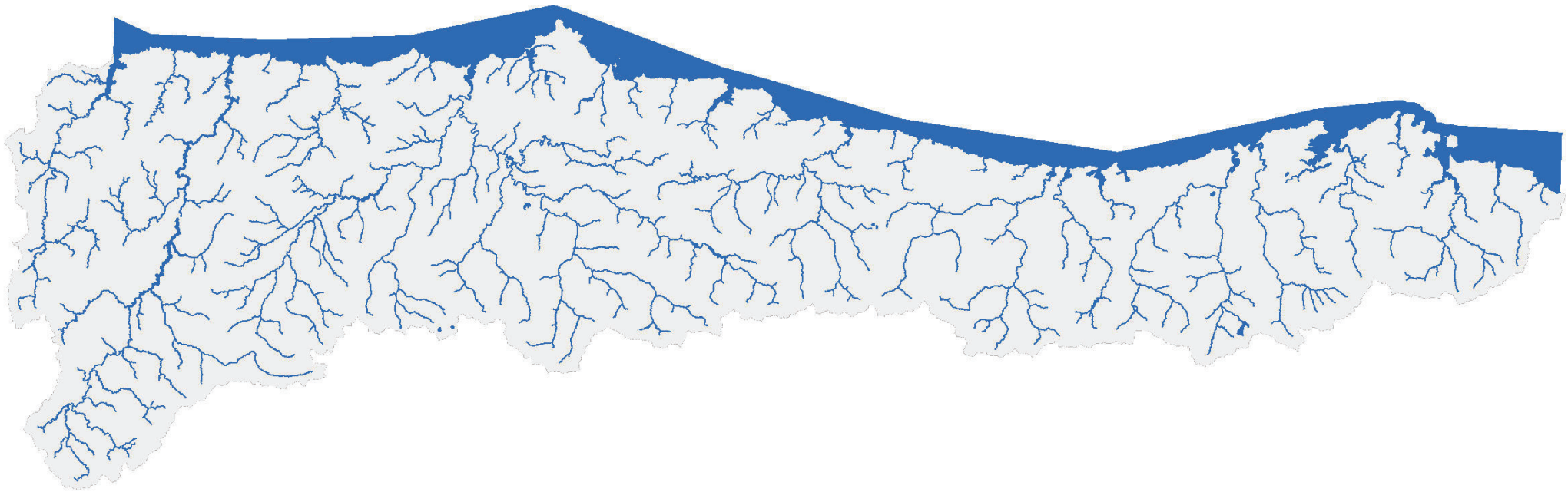
Masas de agua superficiales.



Amandava_amandava_Bengalí_rojo

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

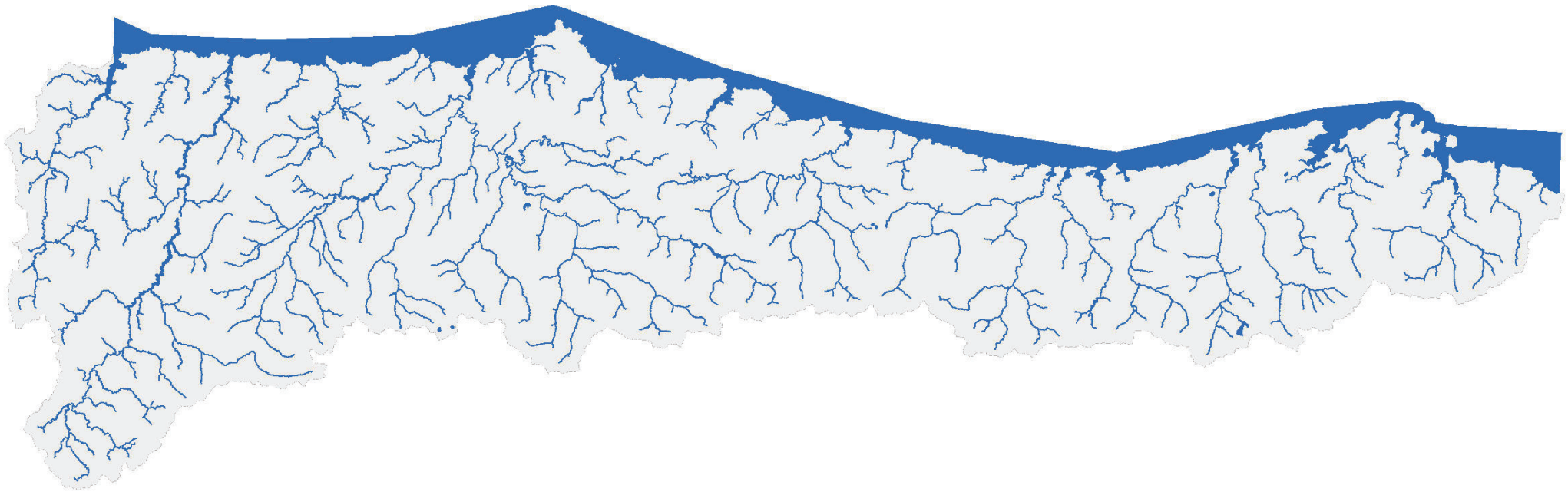
Masas de agua superficiales.



Ameiurus_melas_Pez_gato_negro

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

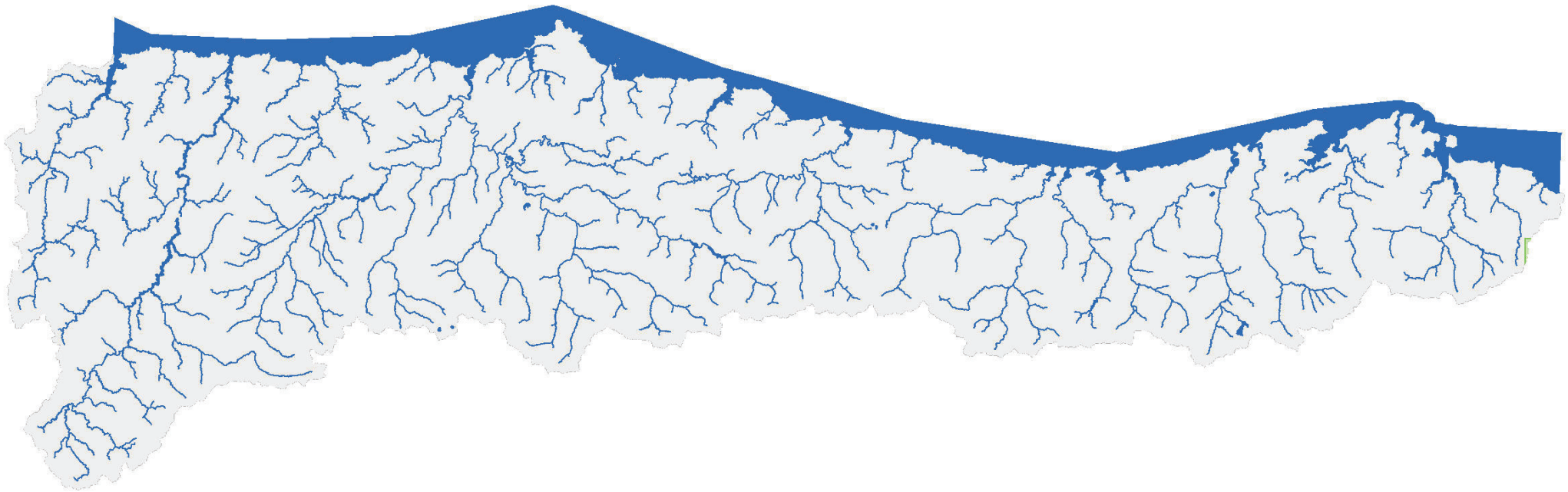
Masas de agua superficiales.



Arundo_donax_Caña_común

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

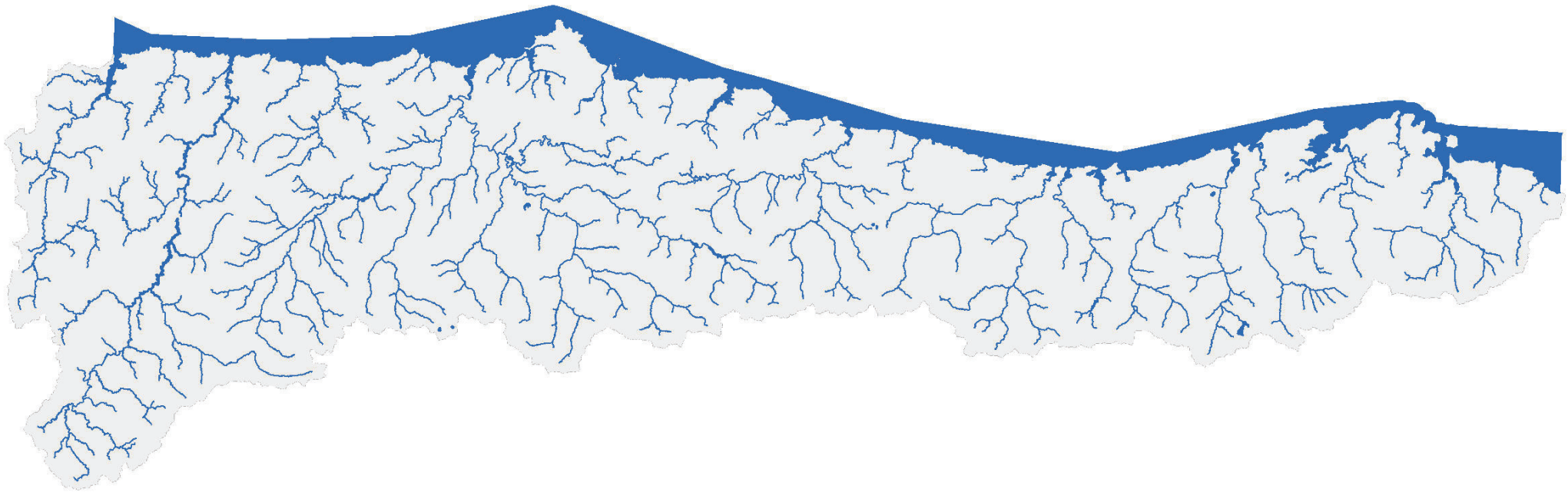
Masas de agua superficiales.



Australoheros_facetus_Chanchito

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

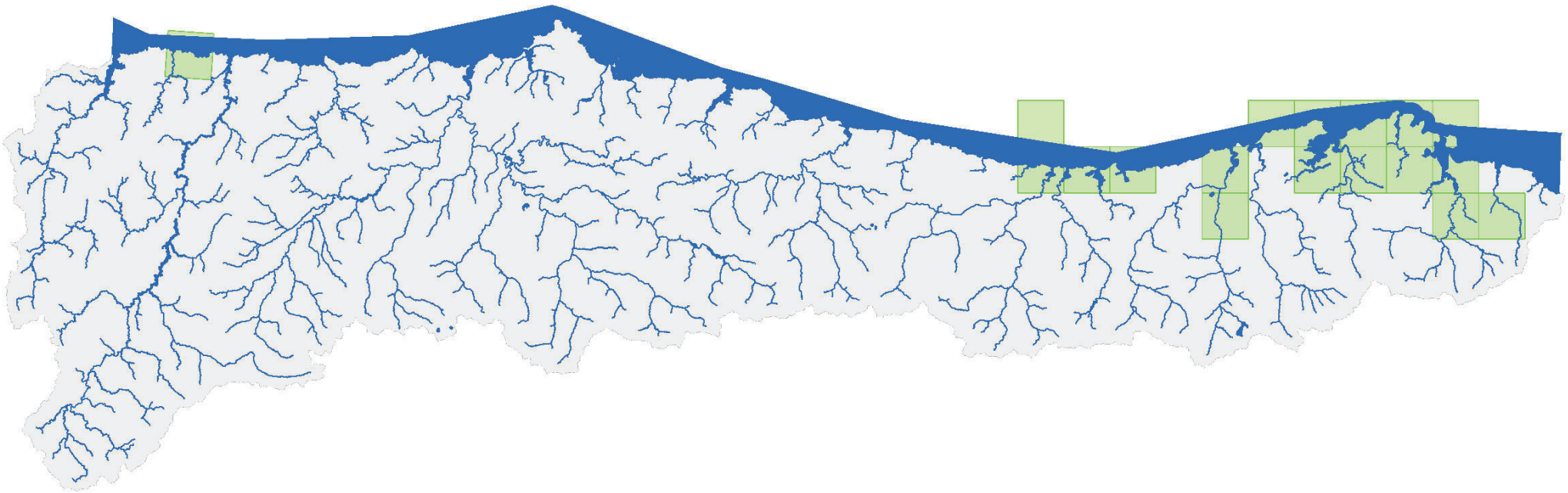
Masas de agua superficiales.



Baccharis_halimifolia_Chilca

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

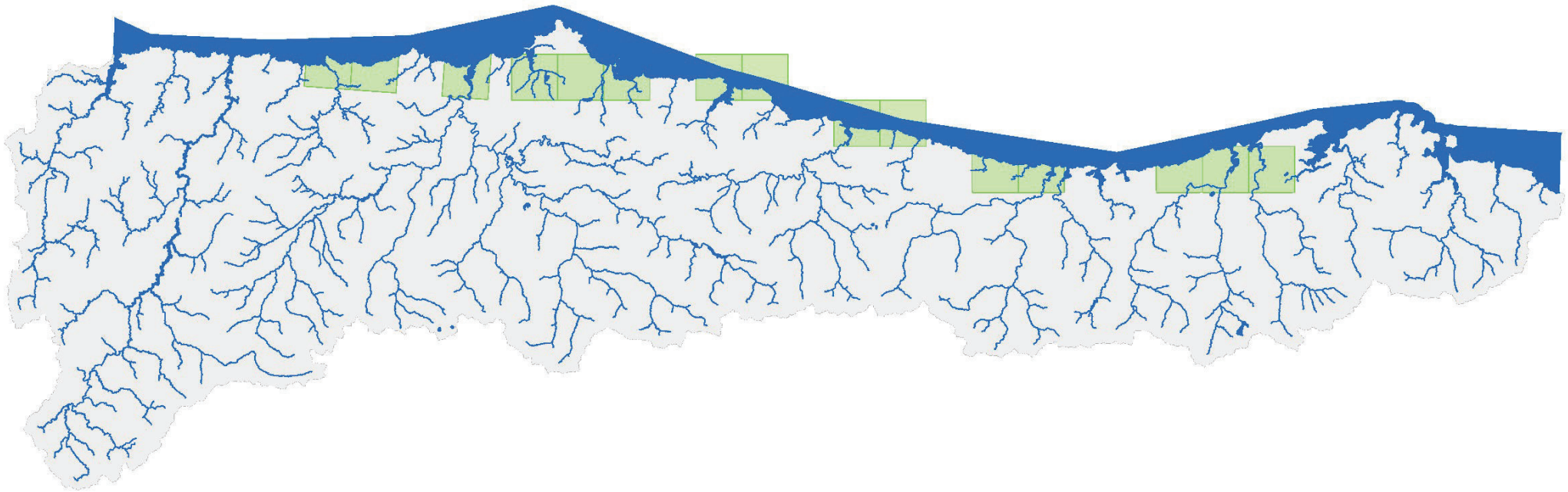
Masas de agua superficiales.



Carpobrotus_edulis_Uña_de_gato

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

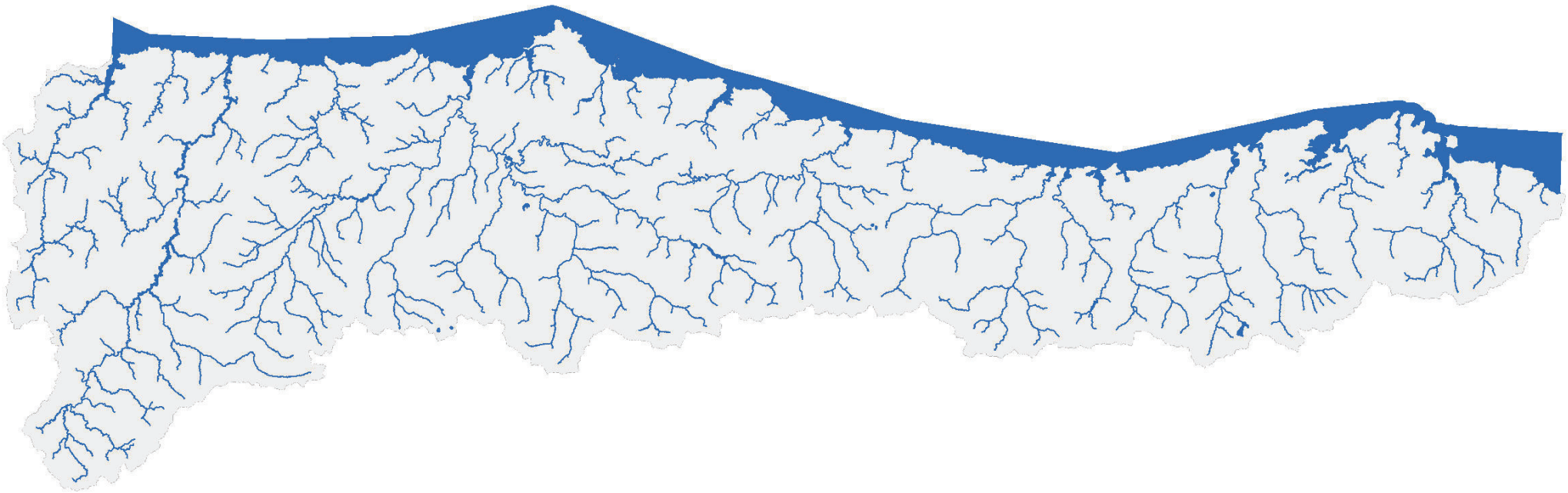
Masas de agua superficiales.



Corbicula_fluminea_Almeja_asiática

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

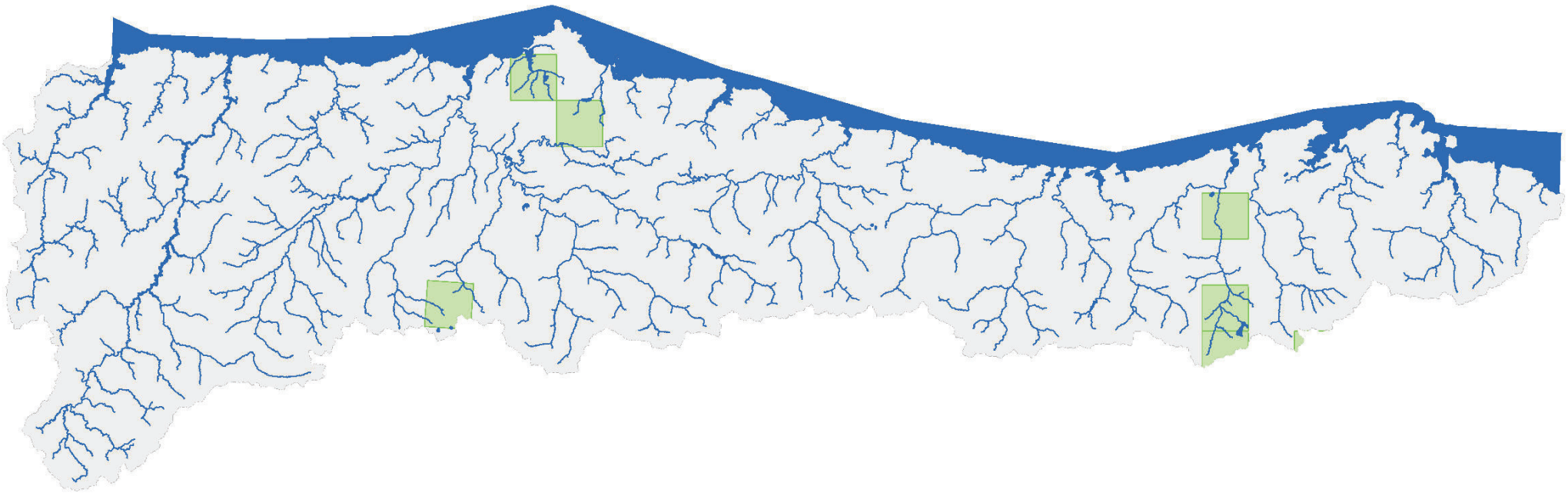
Masas de agua superficiales.



Cyprinus_carpio_Carpa_común

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

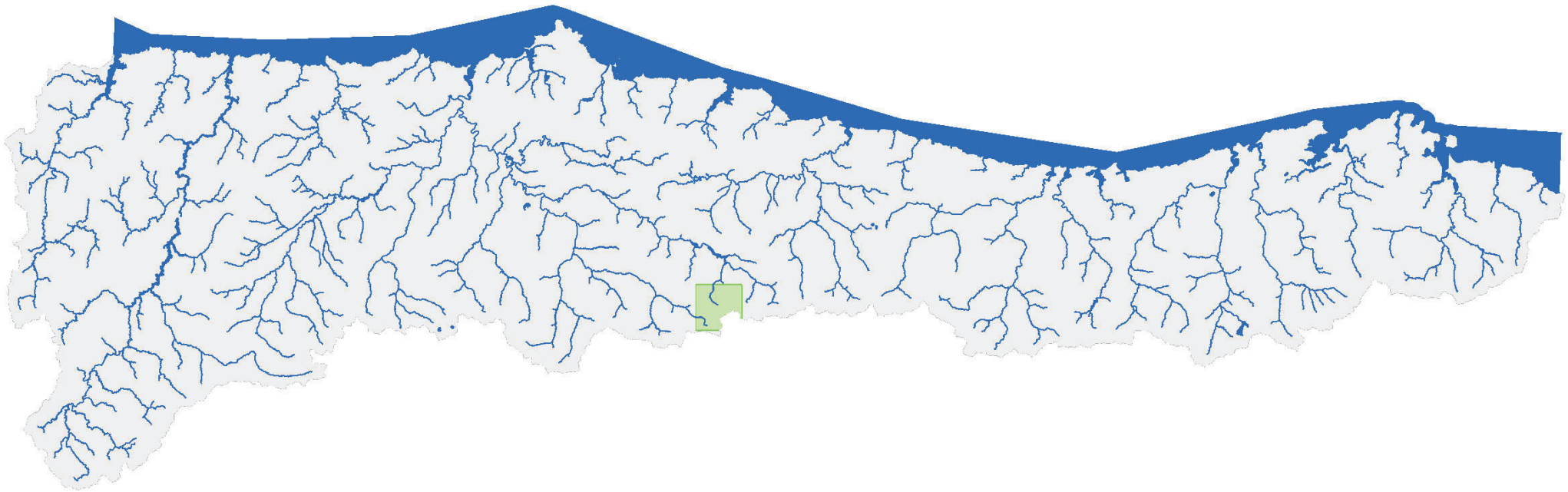
Masas de agua superficiales.



Didymosphenia_geminata_Moco_de_roca

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

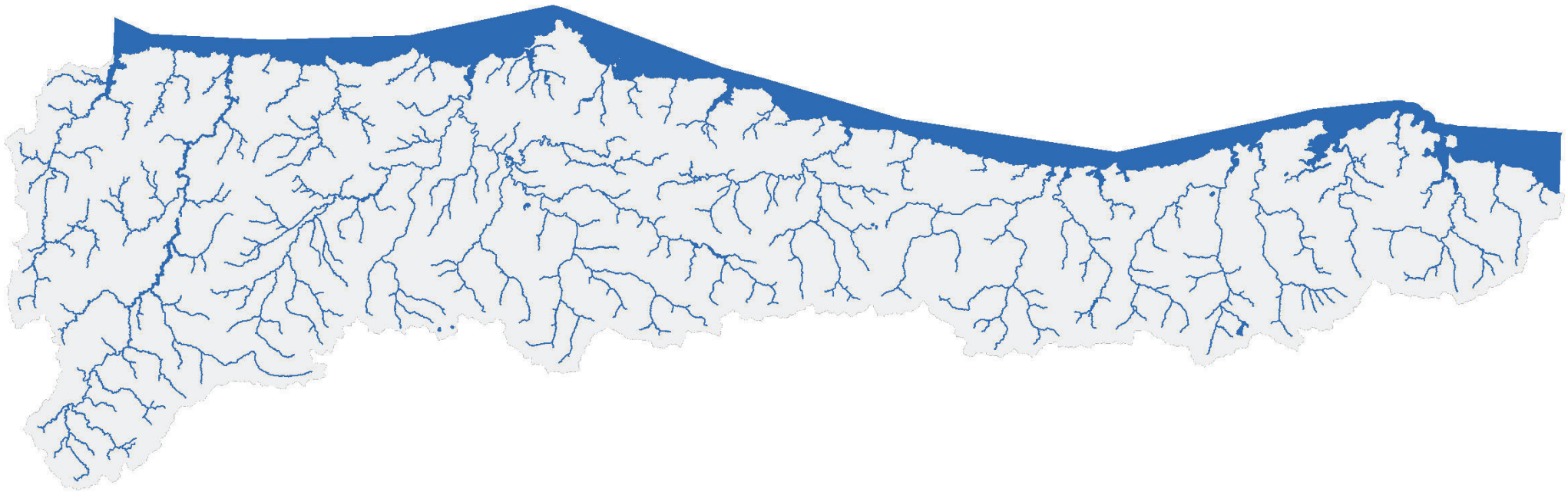
Masas de agua superficiales.



Dreissena_polymorpha_Mejillón_cebra

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

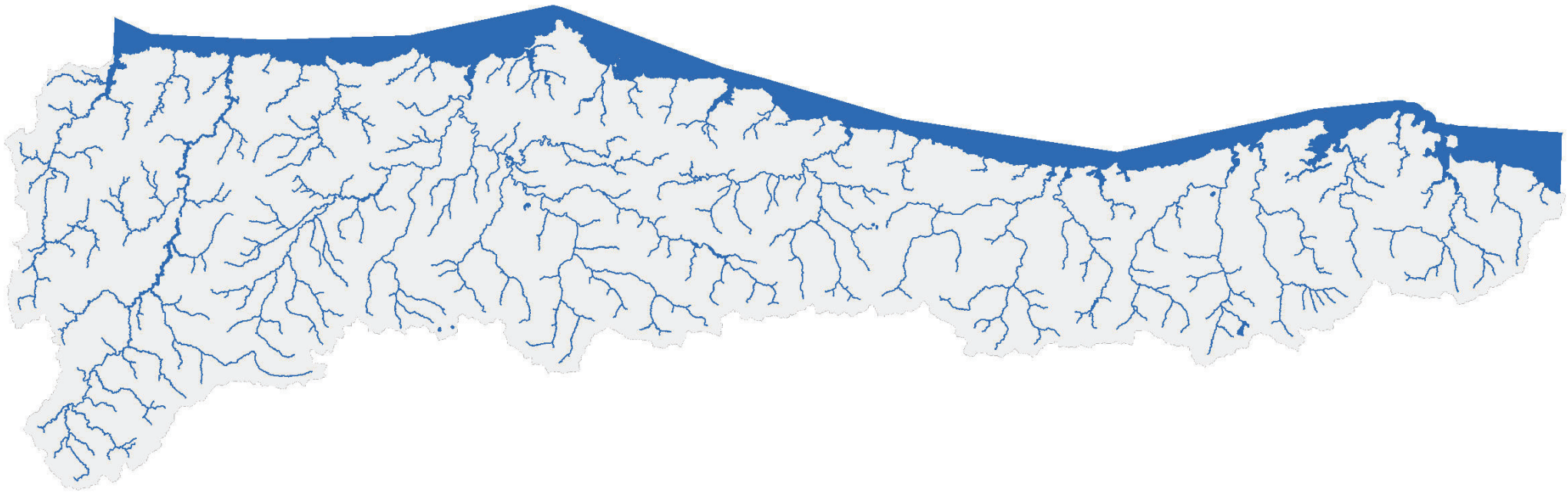
Masas de agua superficiales.



Egeria_densa_Elodea_densa

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

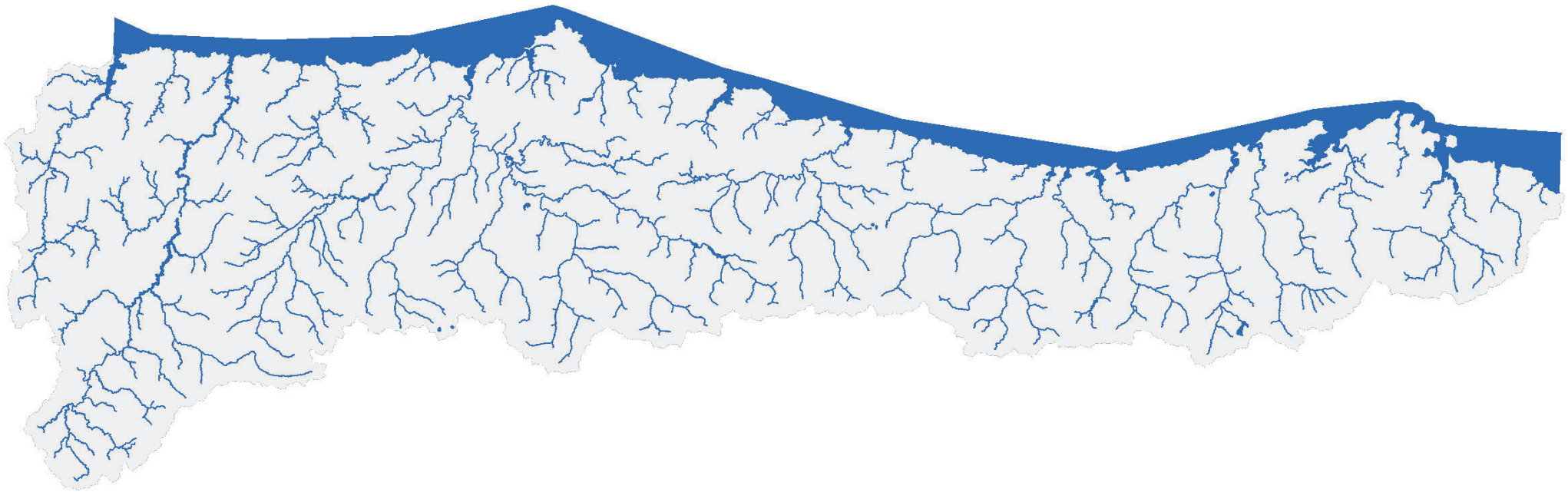
Masas de agua superficiales.



Eichhornia_crassipes_Jacinto_de_agua

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

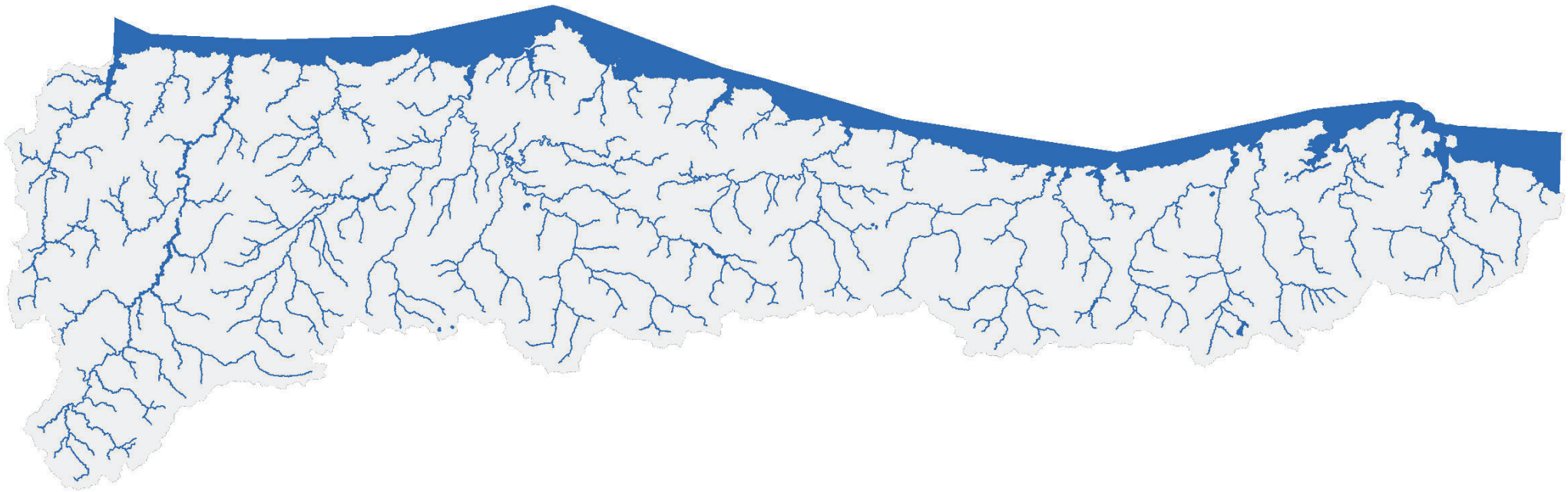
Masas de agua superficiales.



Elodea_canadensis_Elodea

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

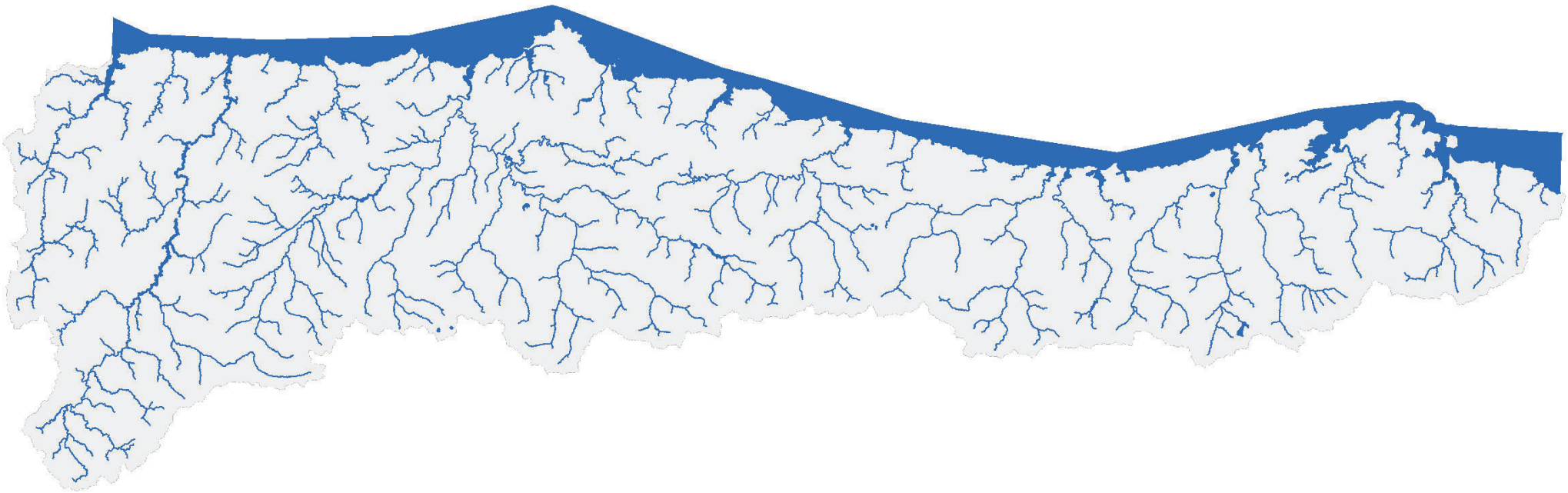
Masas de agua superficiales.



Esox_lucius_Lucio

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

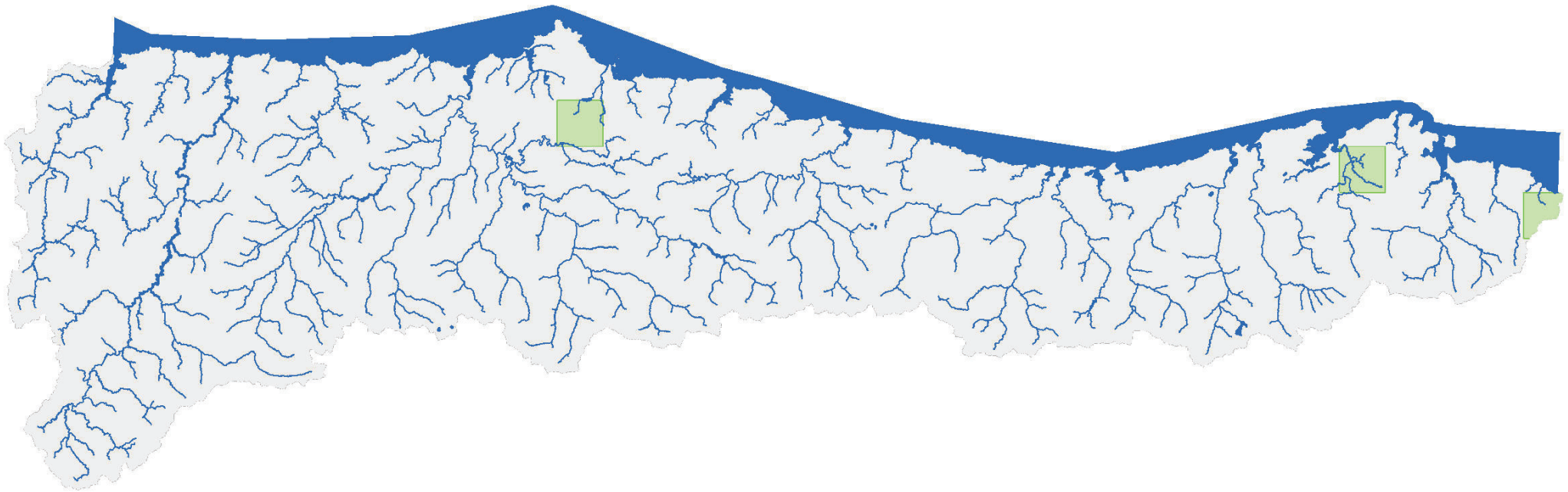
Masas de agua superficiales.



Fallopia_japonica_Bambú_japonés

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

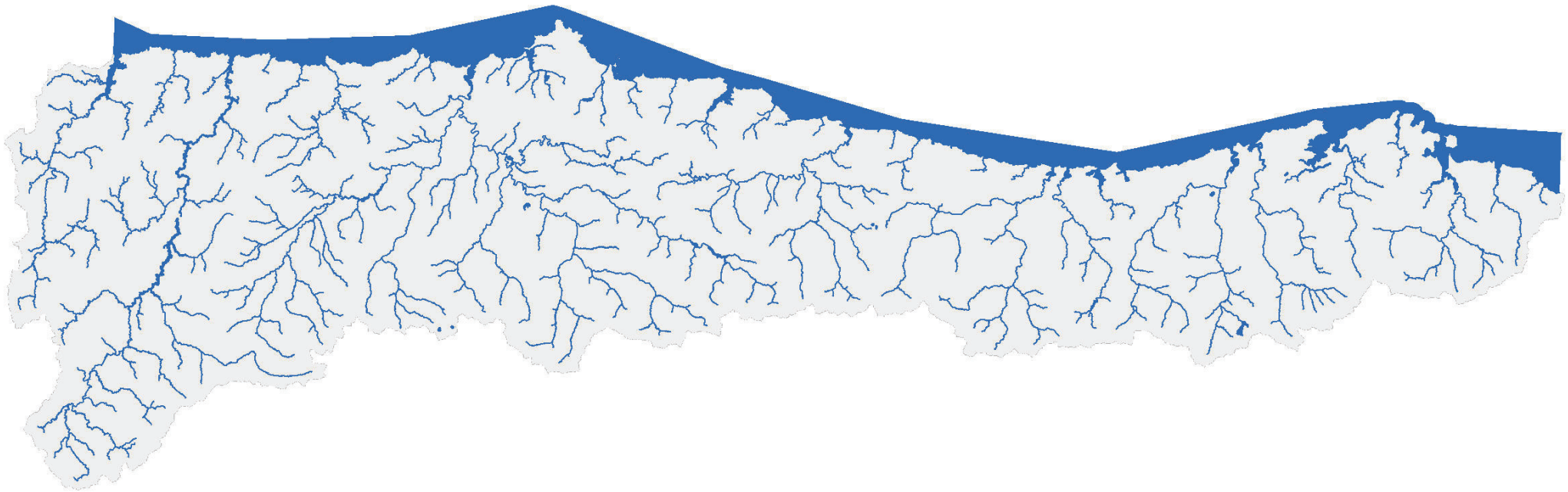
Masas de agua superficiales.



Fundulus_heteroclitus_Fúndulo

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

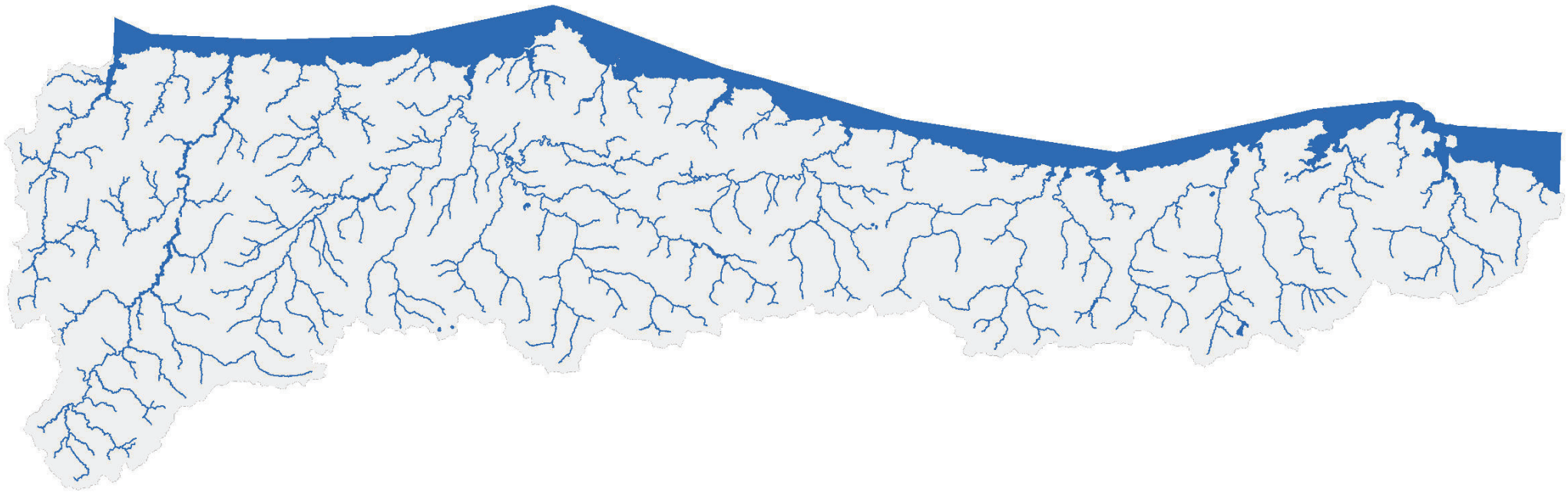
Masas de agua superficiales.



Gambusia_holbrooki_Gambusia

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

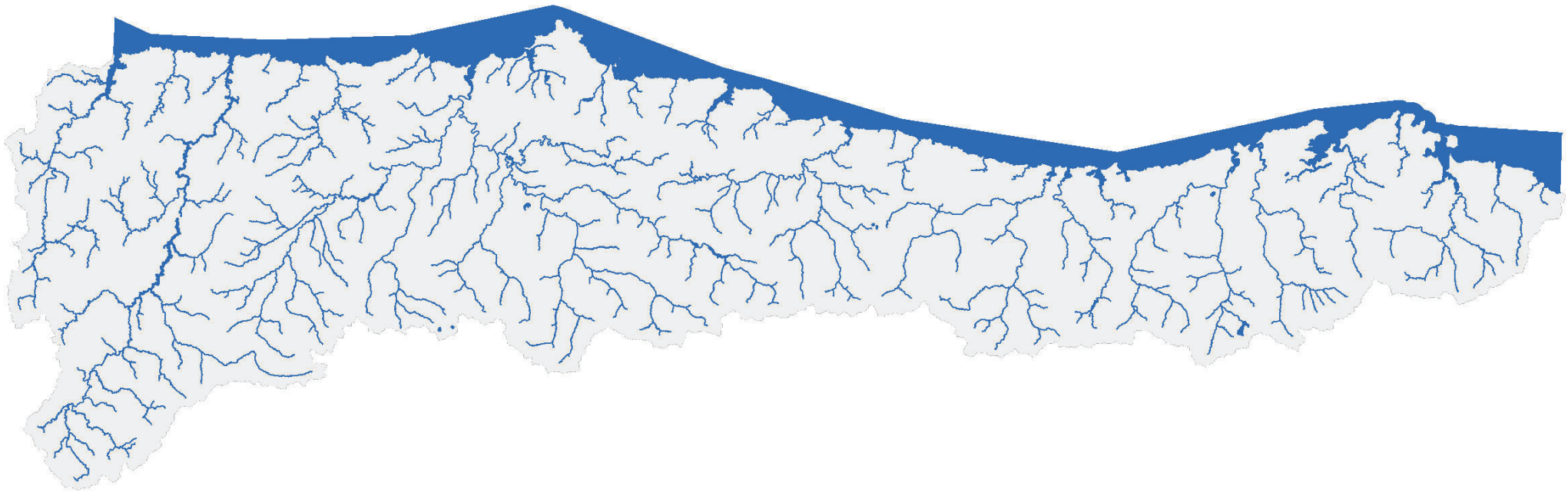
Masas de agua superficiales.



Helianthus_tuberosus_Fallopia

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

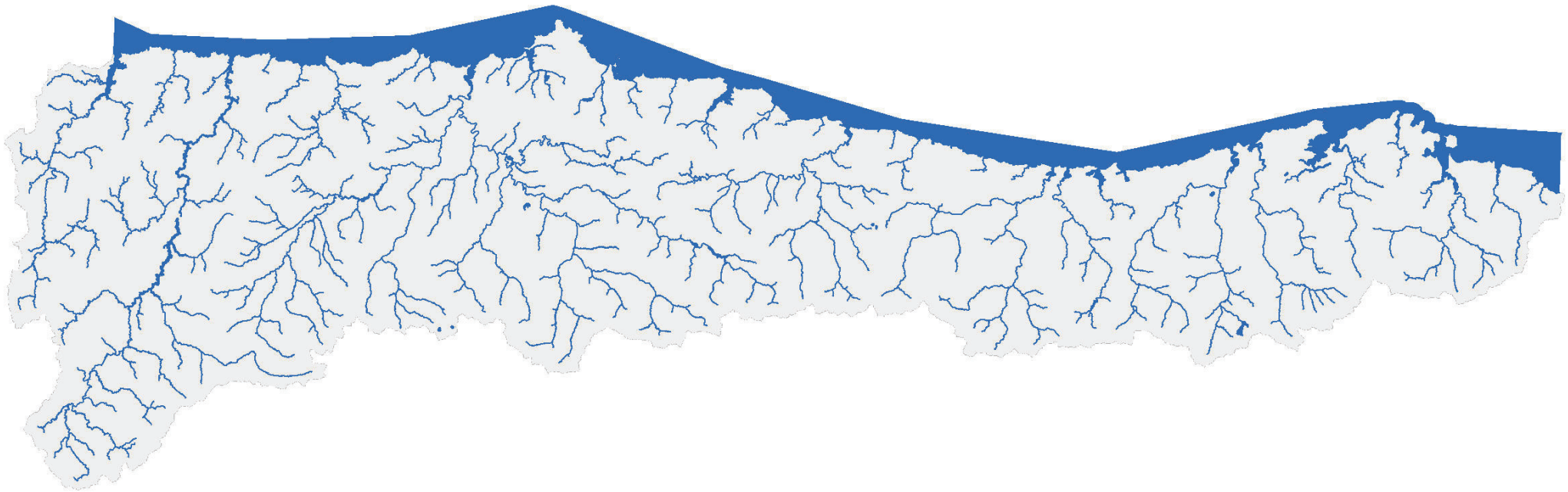
Masas de agua superficiales.



Ictalurus_punctatus_Pez_gato_punteado

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

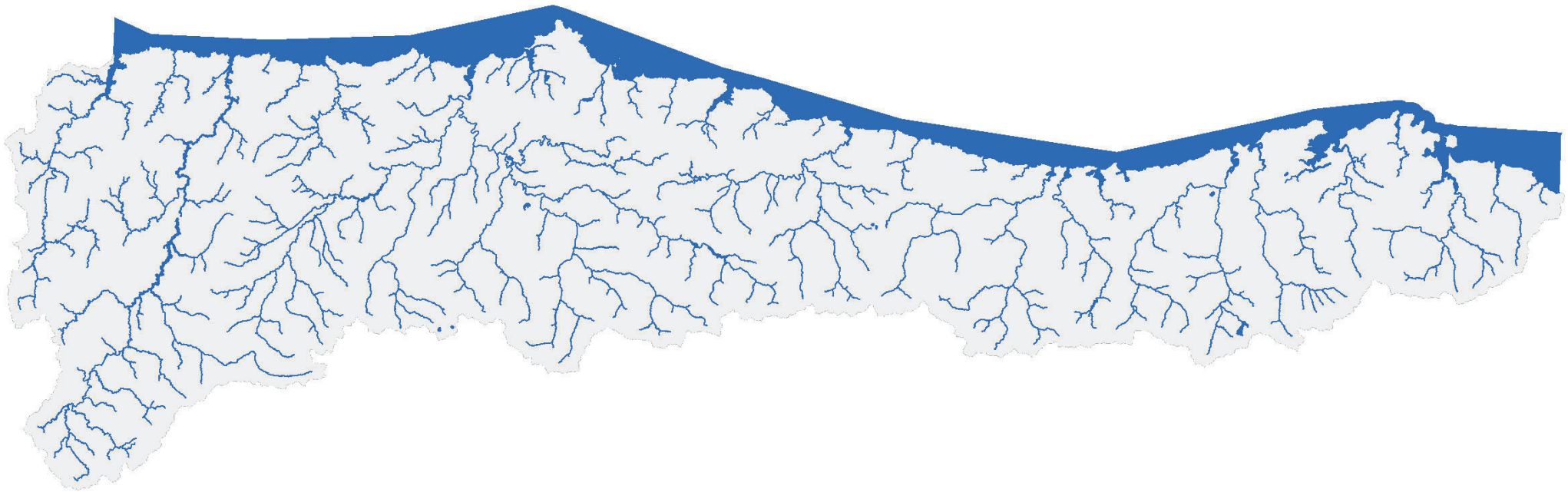
Masas de agua superficiales.



Ipomoea_indica_Campanita_azul

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

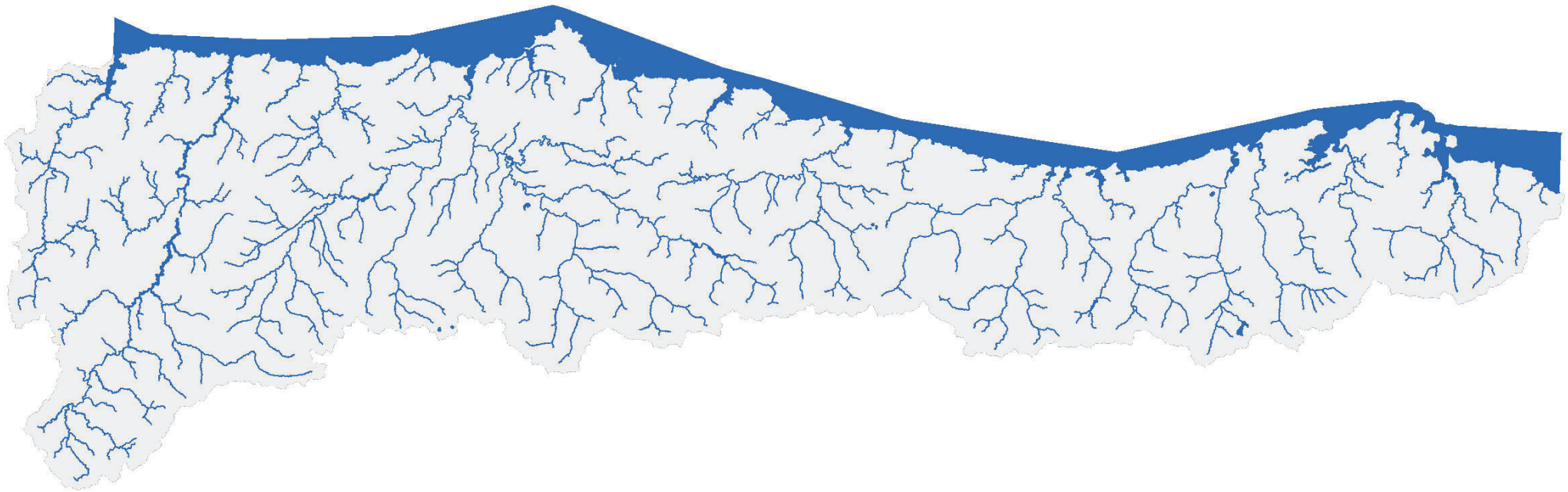
Masas de agua superficiales.



Lepomis_gibbosus_Perca_sol

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

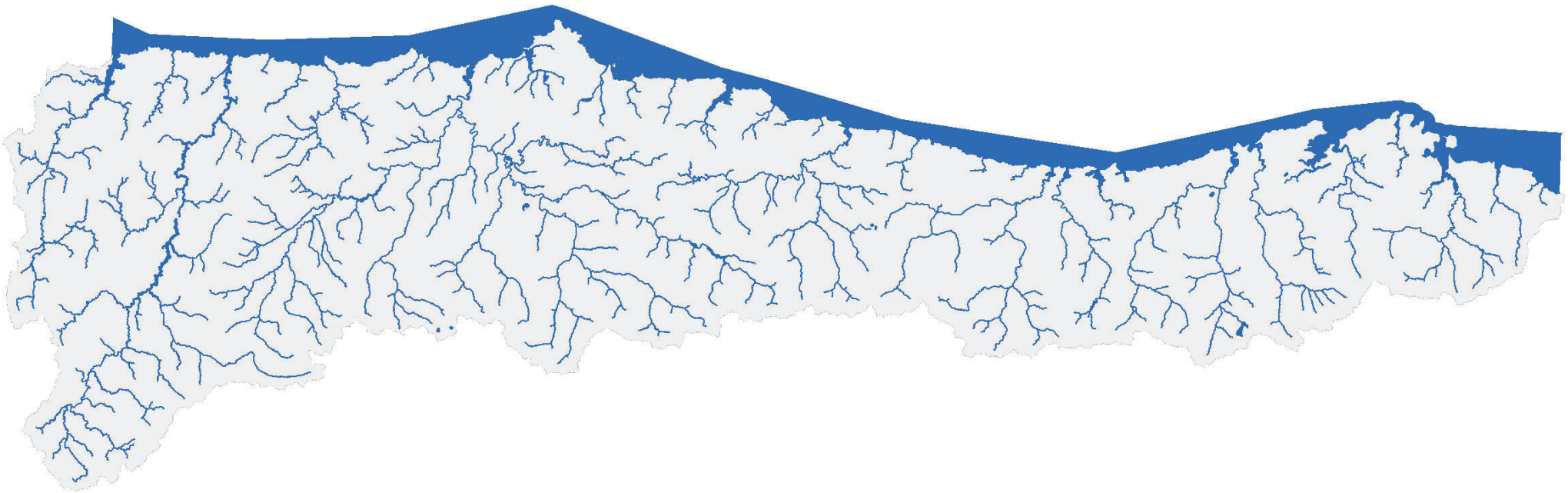
Masas de agua superficiales.



Melanoides_tuberculatus_Caracol_de_jardin

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

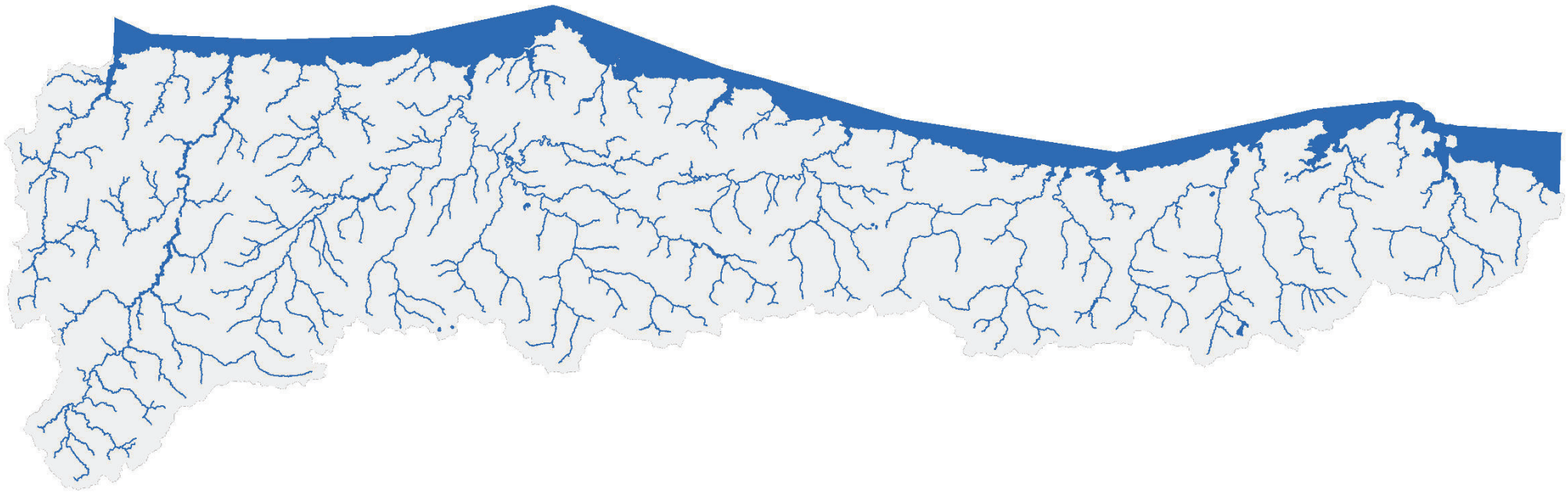
Masas de agua superficiales.



Micropterus_salmoides_Perca_americana

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

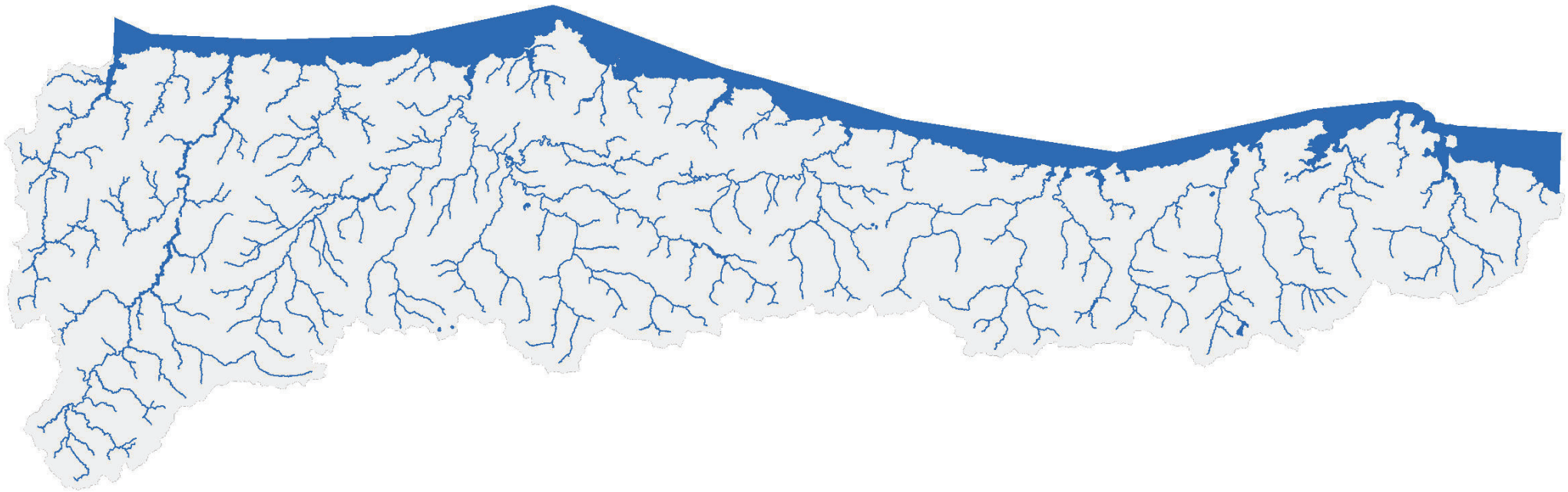
Masas de agua superficiales.



Misgurnus_anguillicaudatus_Locha_dojo

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

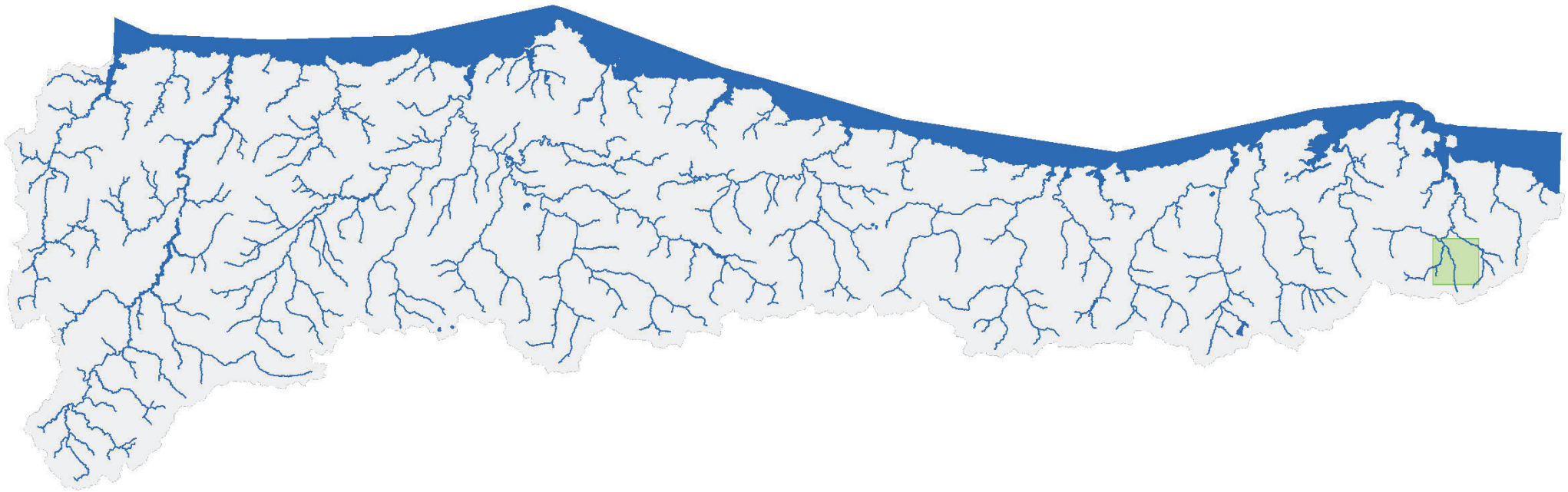
Masas de agua superficiales.



Myocastor_coypus_Coipú

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

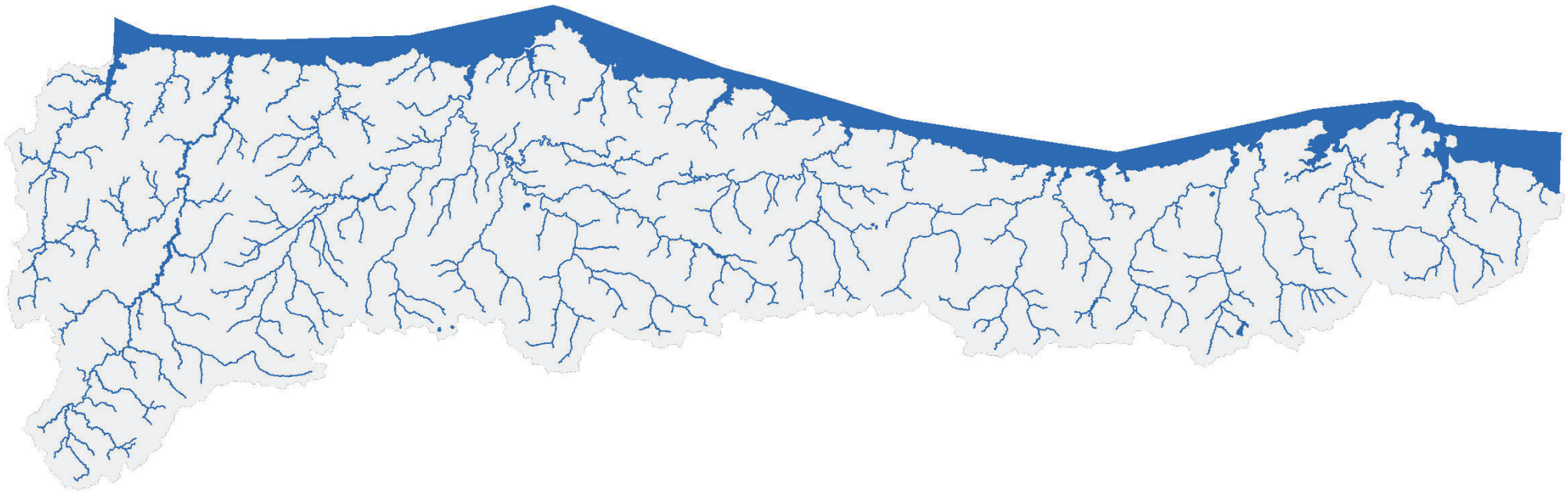
Masas de agua superficiales.



Nymphaea_mexicana_Nenúfar_amarillo

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

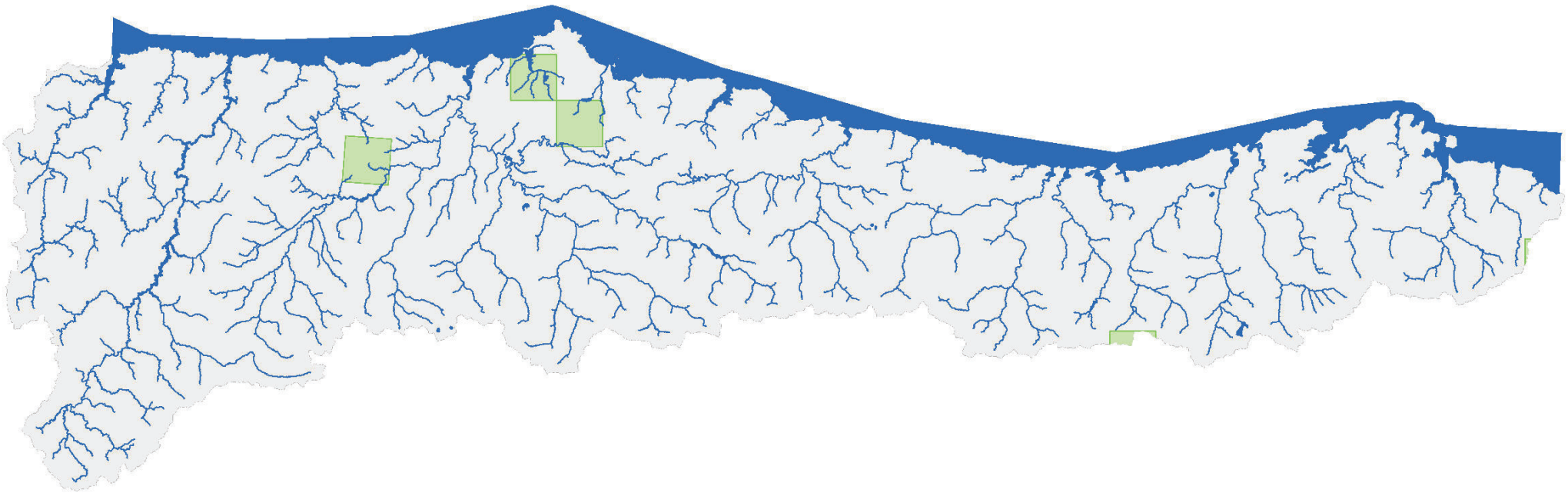
Masas de agua superficiales.



Oncorhynchus_mykiss_Trucha_arcoiris

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

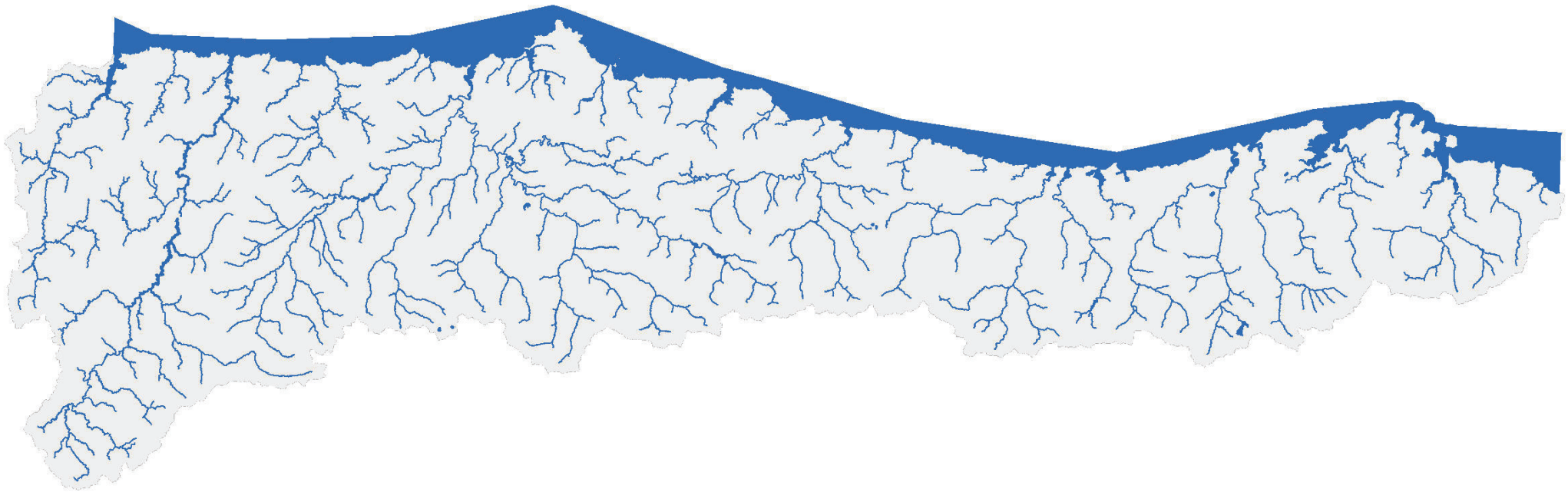
Masas de agua superficiales.



Ondatra_zibethicus_Rata_almizclera

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

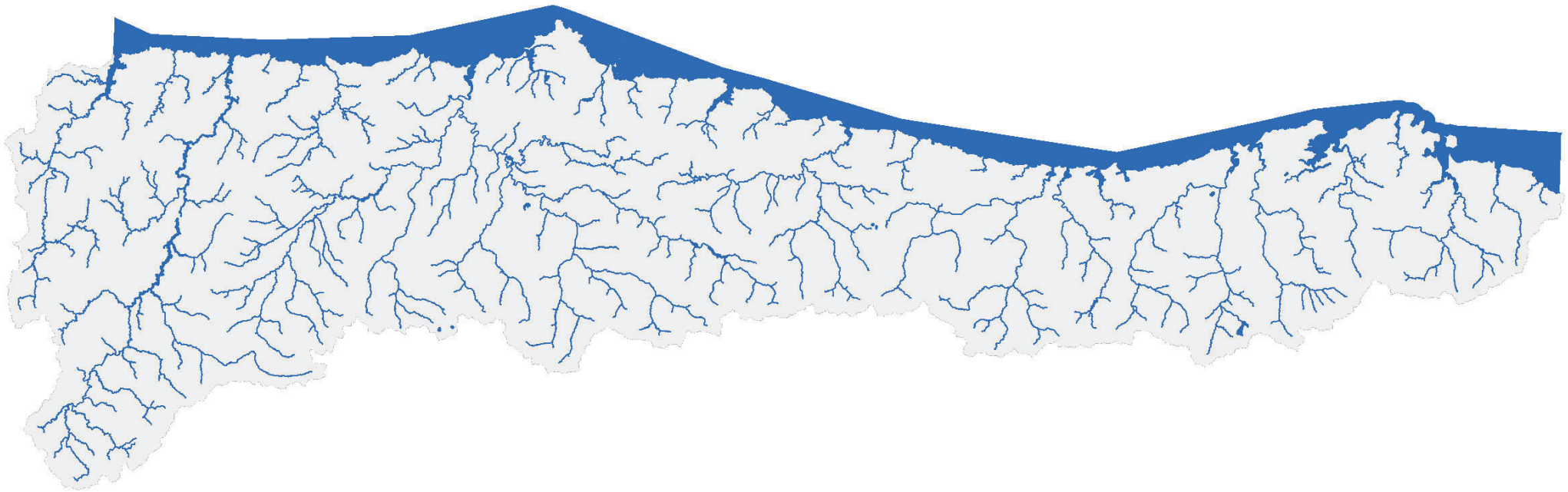
Masas de agua superficiales.



Oxyura_jamaicensis_Malvasía_canela

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

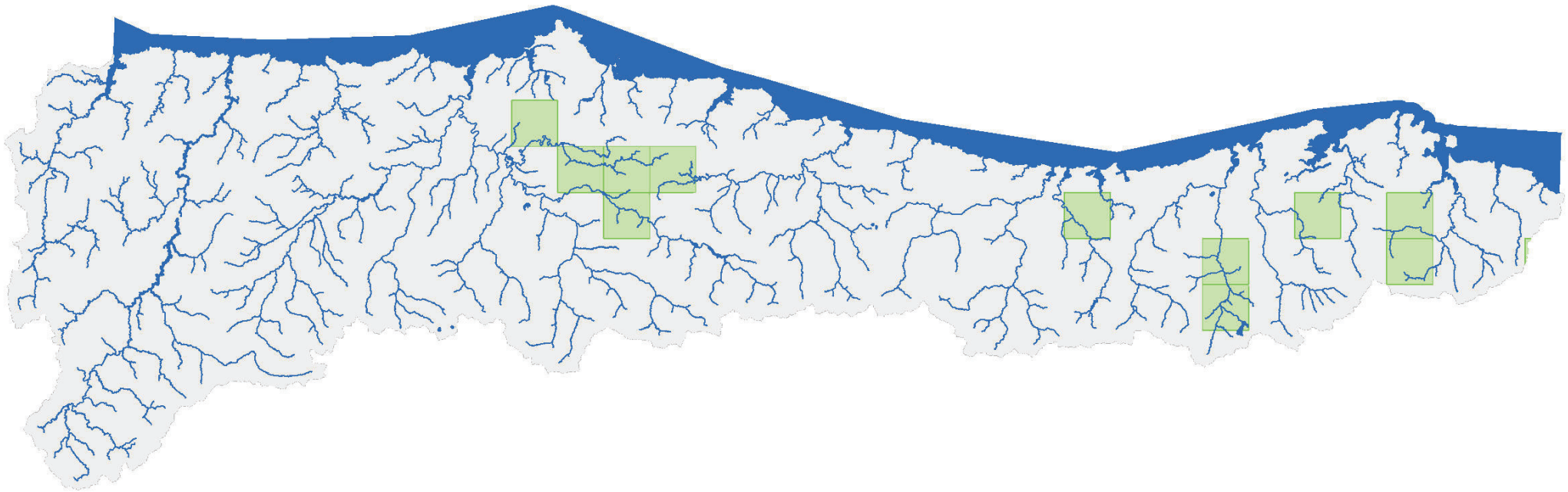
Masas de agua superficiales.



Pacifastacus_leniusculus_Cangrejo_señal

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

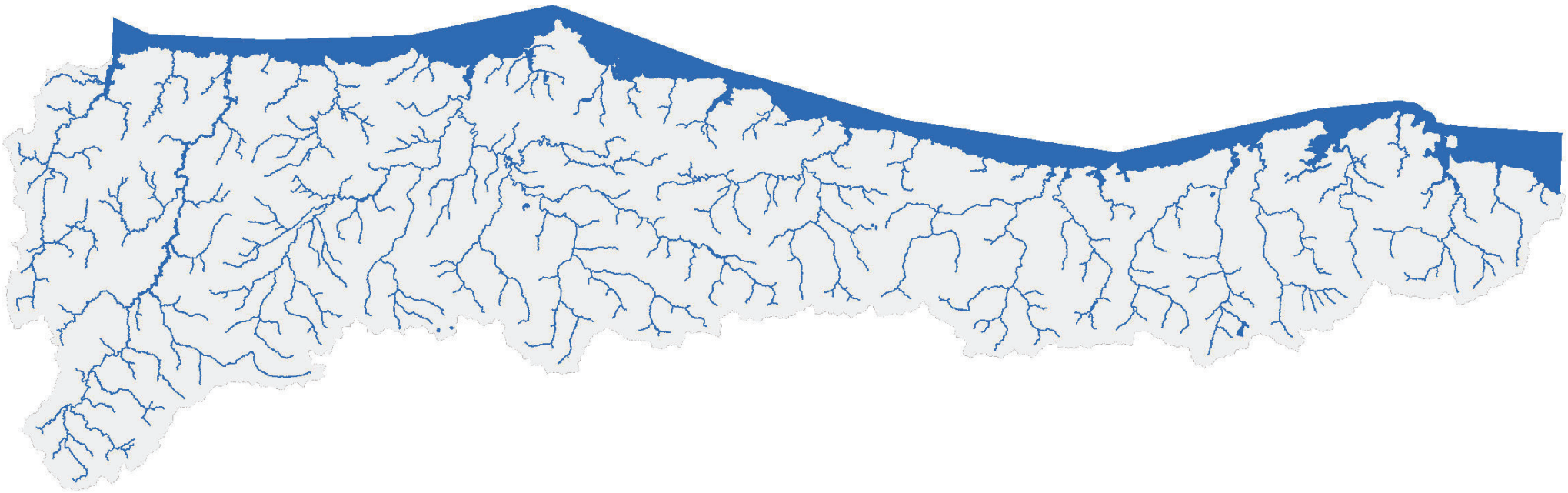
Masas de agua superficiales.



Perca_fluviatilis_Perca_europea

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

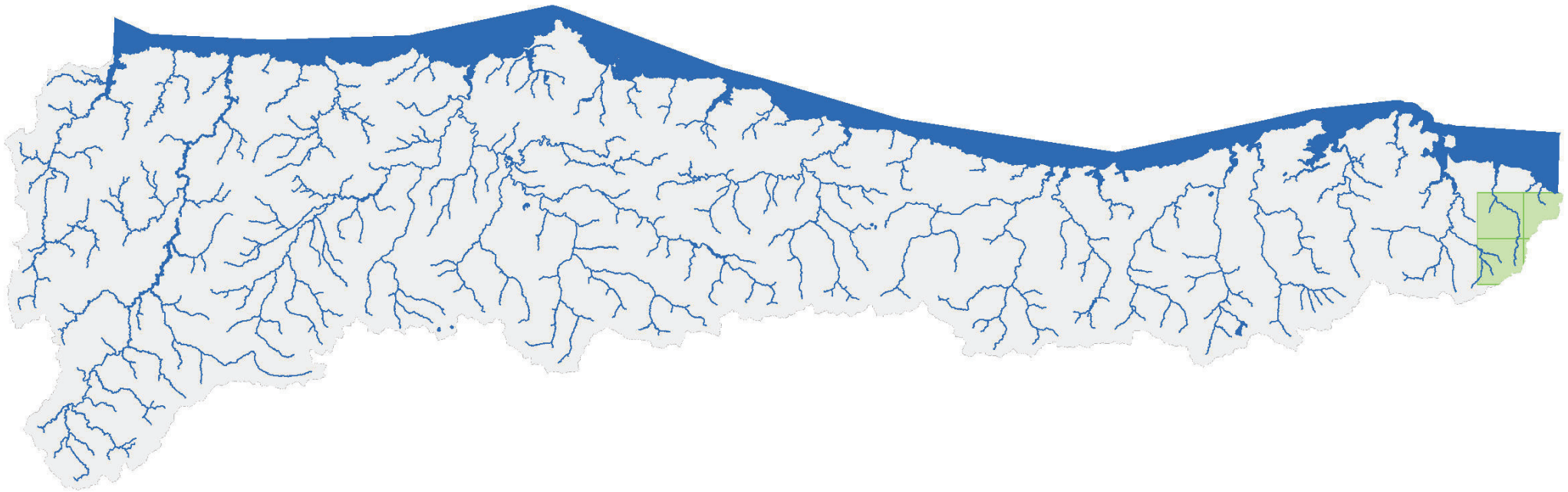
Masas de agua superficiales.



Potamopyrgus_antipoda_Caracol_del_cieno

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

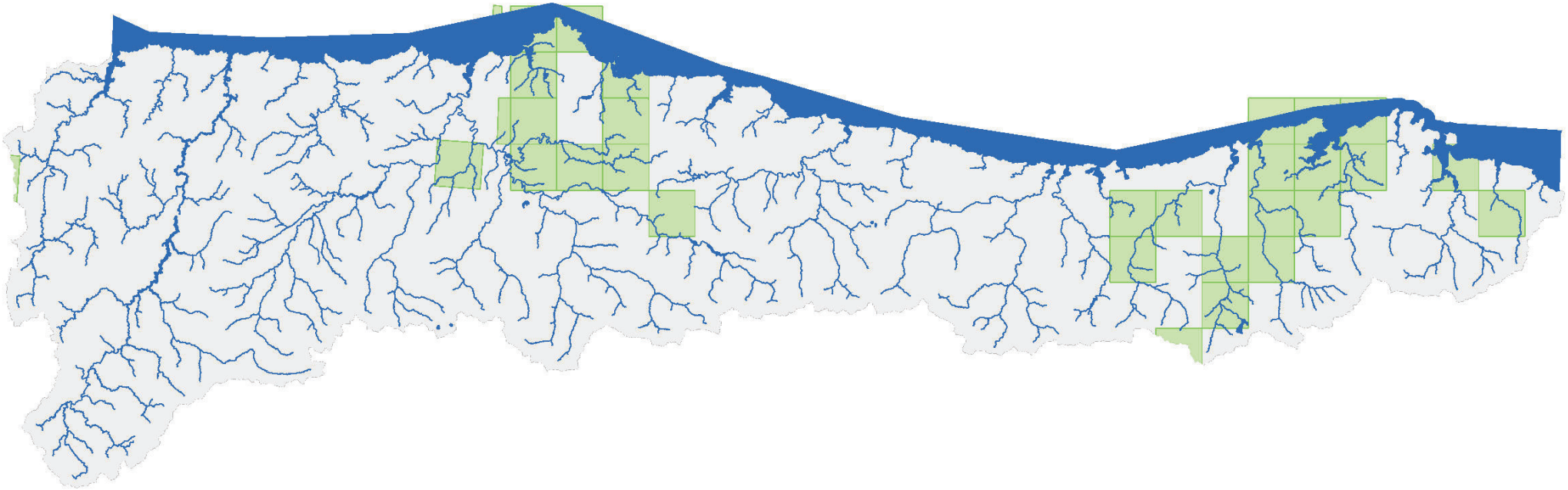
Masas de agua superficiales.



Procambarus_clarkii_Cangrejo_rojo_americano

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

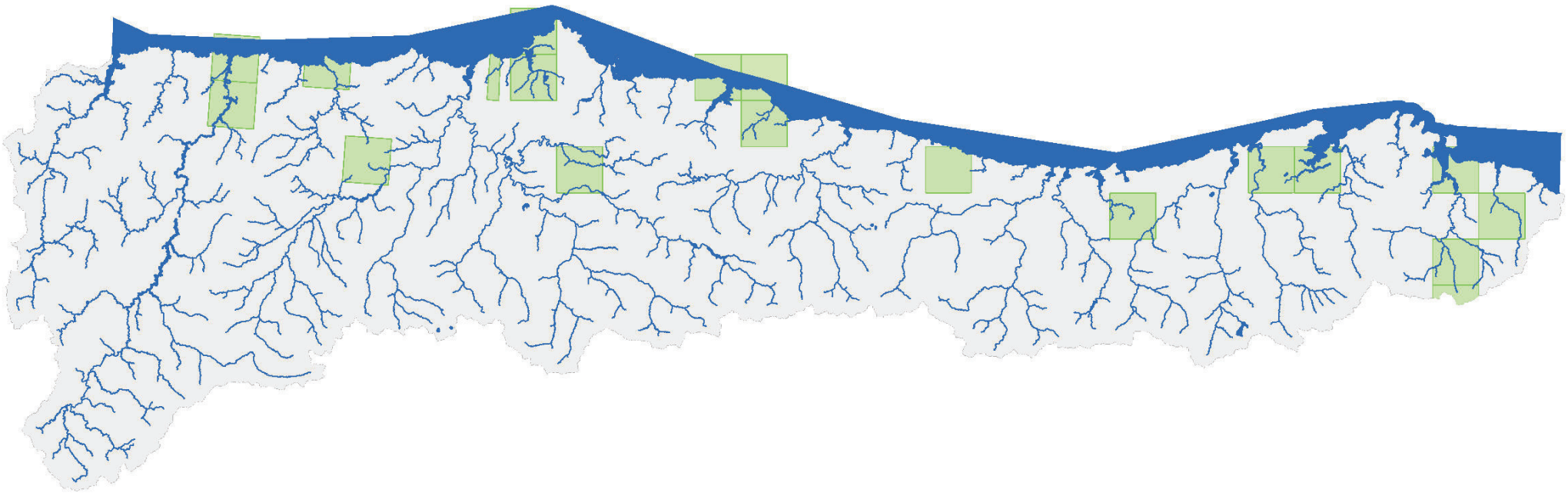
Masas de agua superficiales.



Procyon_lotor_Mapache

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

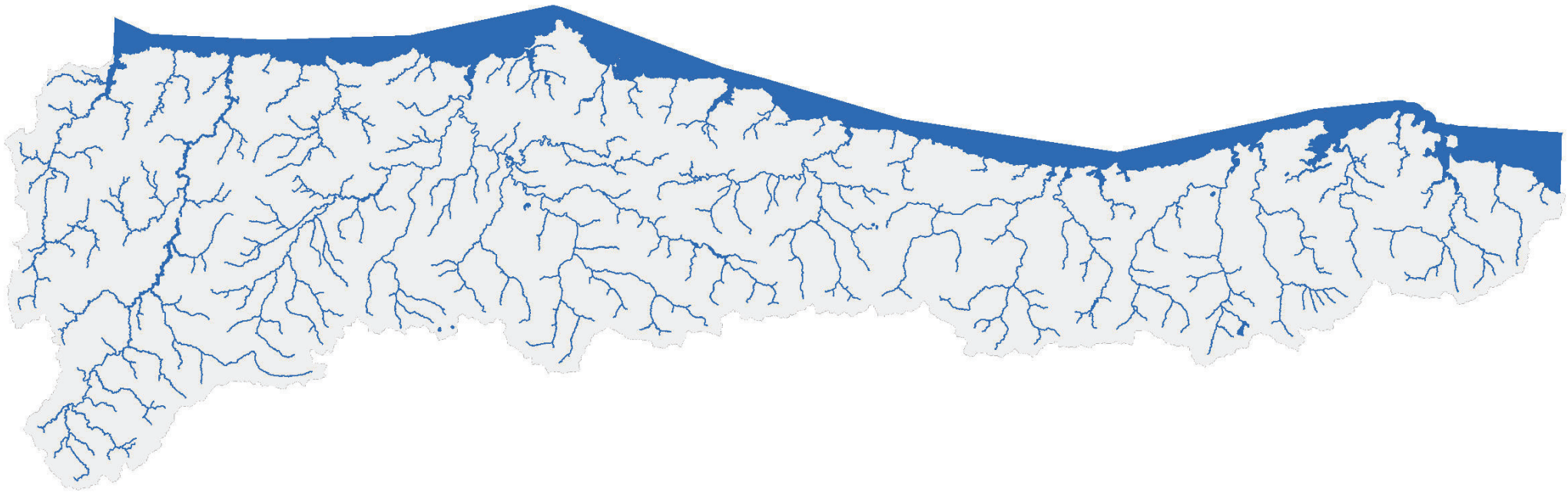
Masas de agua superficiales.



Pseudorasbora_parva_Gobio_de_boca_súpera

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

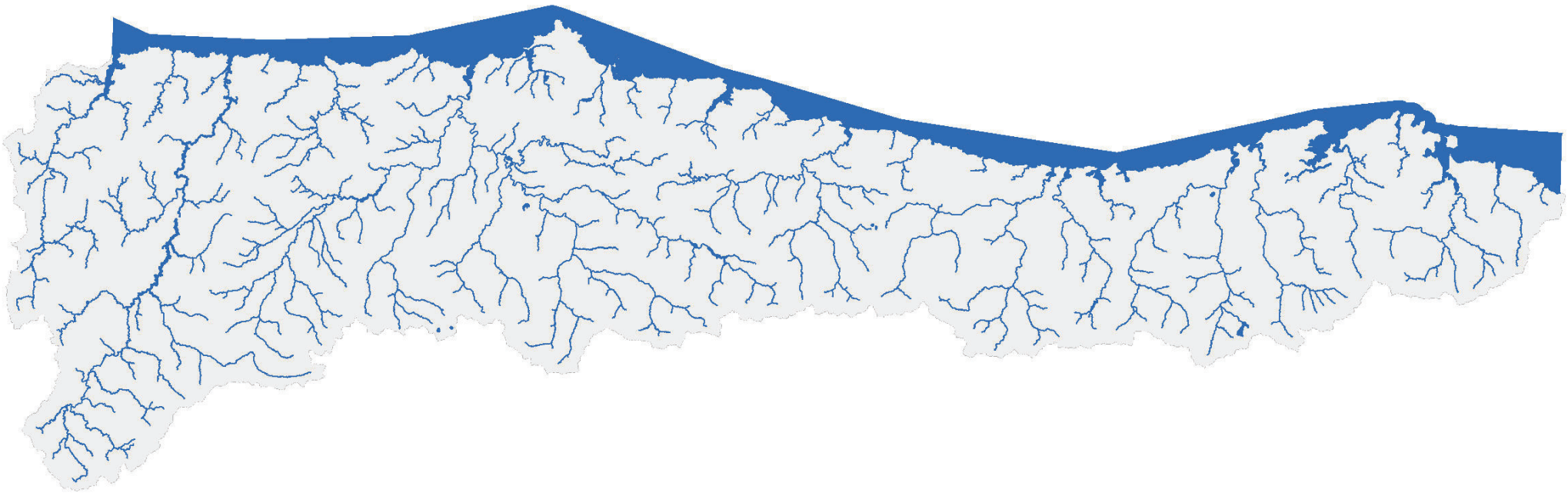
Masas de agua superficiales.



Rutilus_rutilus_Rutilo

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

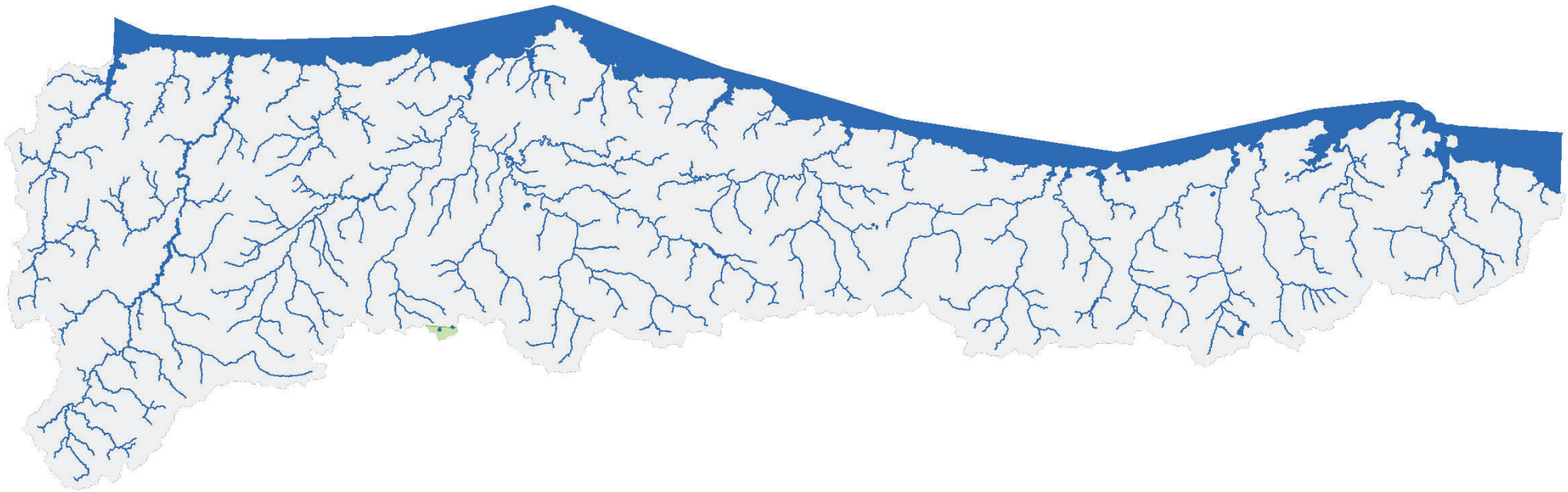
Masas de agua superficiales.



Salvelinus_fontinalis_Trucha_de_arroyo

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

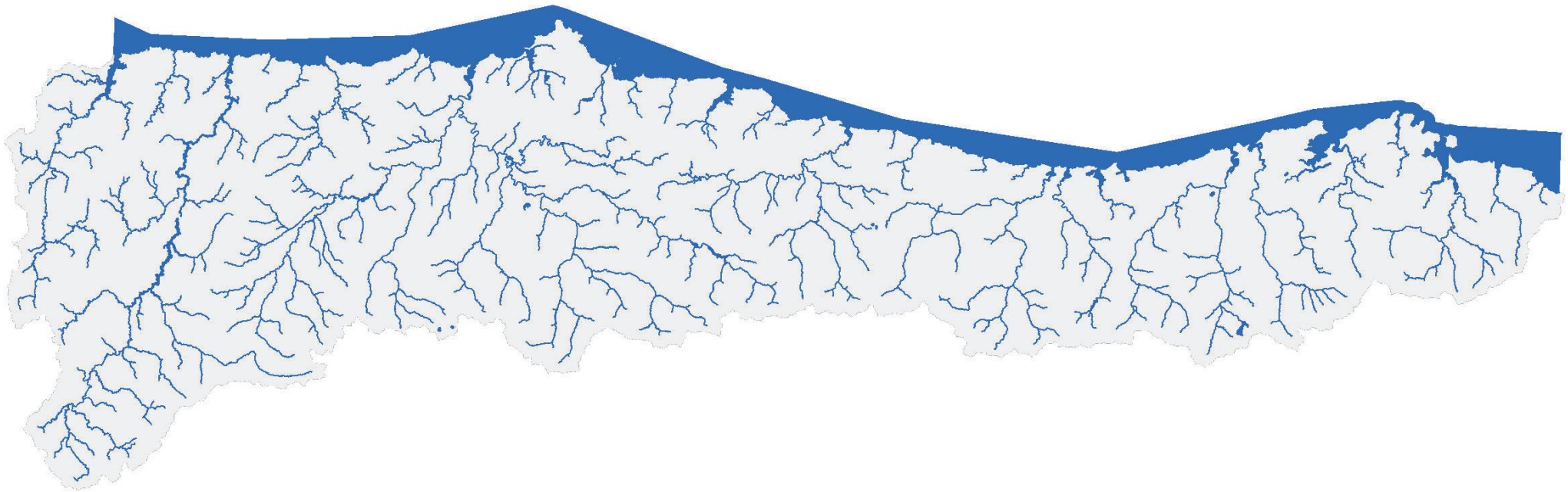
Masas de agua superficiales.



Sander_lucioperca_Lucioperca

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

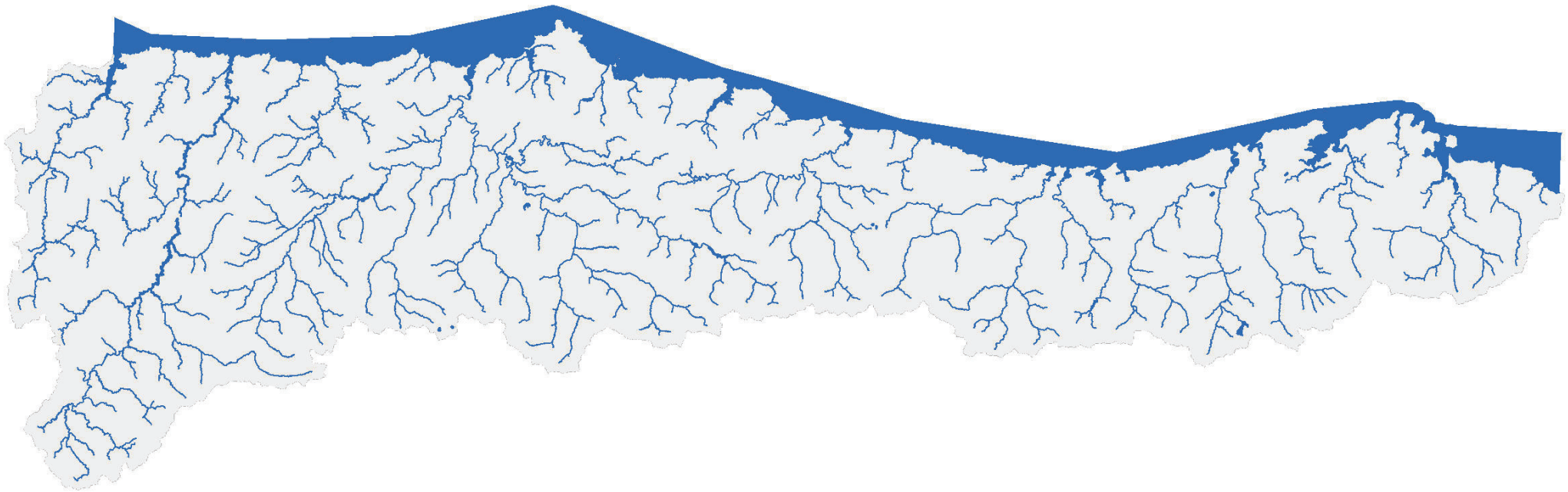
Masas de agua superficiales.



Scardinius_erythrophthalmus_Gardi

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

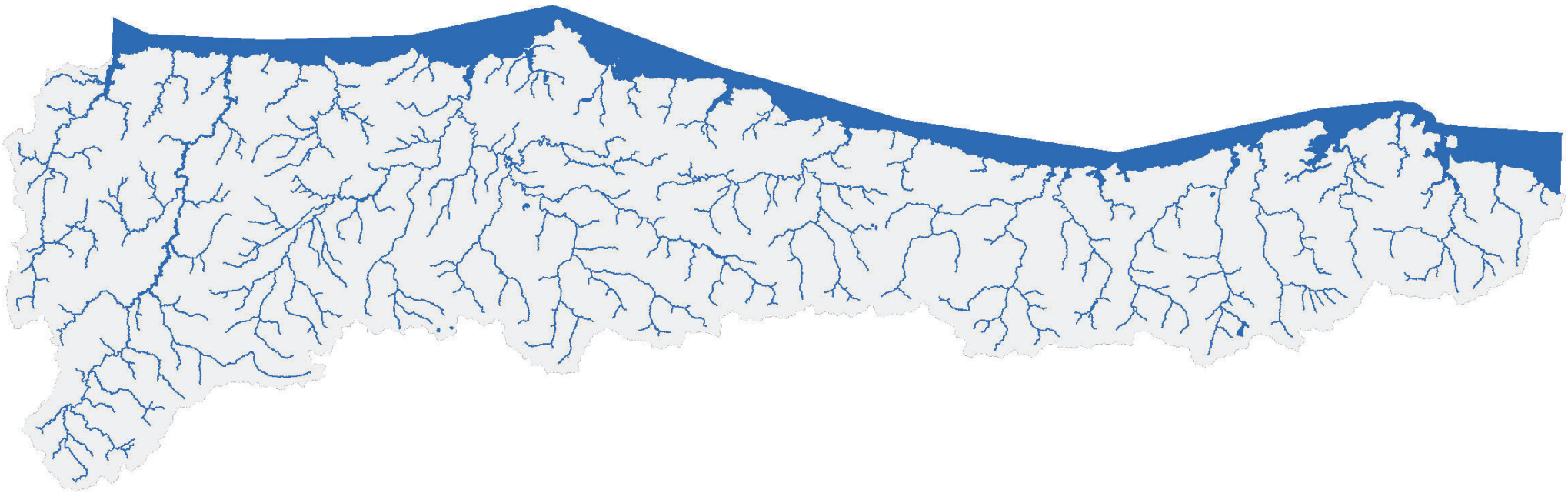
Masas de agua superficiales.



Silurus_glanis_Siluro

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

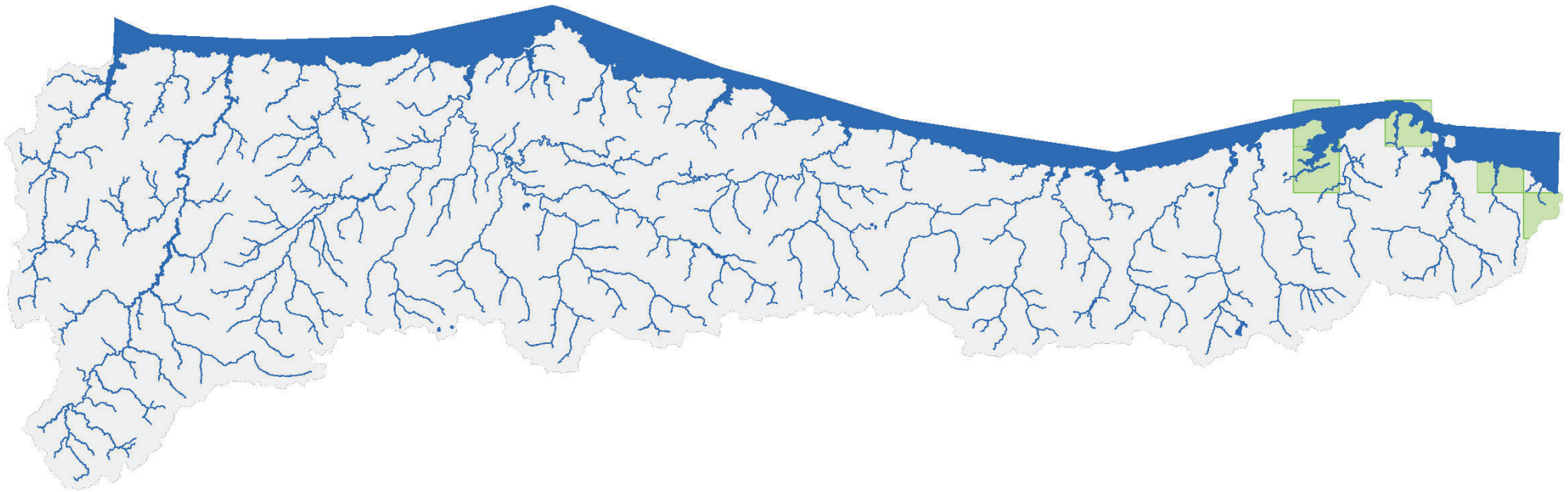
Masas de agua superficiales.



Spartina_alterniflora_Espartina

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

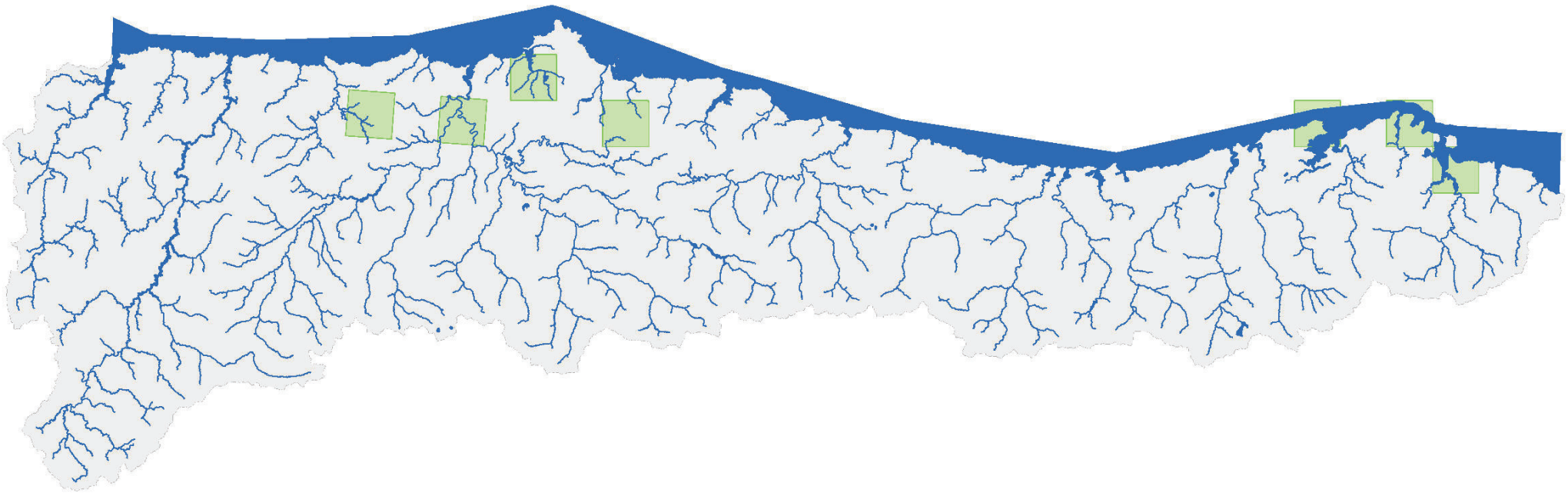
Masas de agua superficiales.



Spartina_patens_Espartina

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

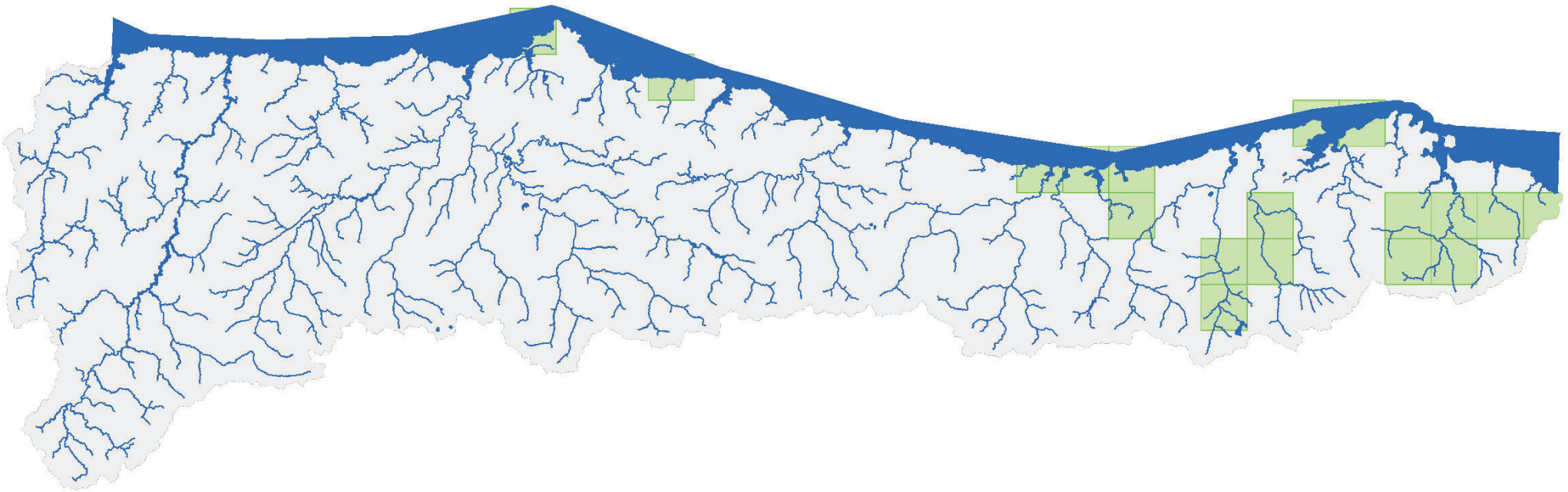
Masas de agua superficiales.



Trachemys_scripta_Tortuga_de_Florida

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

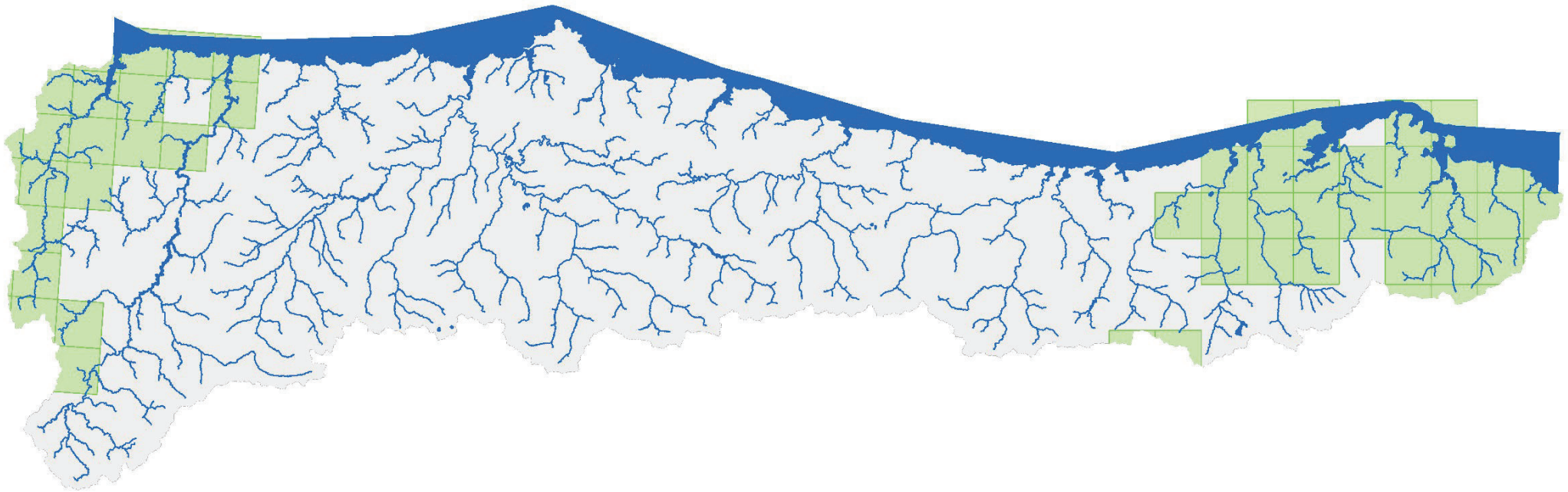
Masas de agua superficiales.



Vespa_velutina_nigrithorax_Avispa_asiática

Distribución de la Especie Exótica Invasora. Fuente: CEEI.

Masas de agua superficiales.



Hábitats de Interés Comunitario

T1130 Estuarios

T1150 Lagunas costeras

T1320 Pastizales de Spartina Spartinion maritimi

T1330 Pastizales salinos atlánticos Glauco Puccinellietalia maritimae

T1410 Pastizales salinos mediterráneos Juncetalia maritimi

T1420 Matorrales halófilos mediterráneos y termoatlánticos Sarcocornetea fructicosae

T2190 Depresiones intradunales húmedas

T3140 Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp

T3150 Lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition

T3160 Lagos y estanques distróficos naturales

T3170 Estanques temporales mediterráneos

T3220 Ríos alpinos con vegetación herbácea en sus orillas

T3230 Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de Myricaria germanica

T3240 Ríos alpinos con vegetación leñosa en sus orillas de Salix elaeagnos

T3250 Ríos mediterráneos de caudal permanente con Glaucium flavum

T3290 Ríos mediterráneos de caudal intermitente del Paspalo Agrostidion

T4020 Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica cillaris y Erica tetralix

T6420 Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion Holoschoenion

T7110 Turberas altas activas

T7130 Turberas de cobertura para las turberas activas

T7140 Mires de transición

T7150 Depresiones sobre sustratos turbosos del Rhynchosporion

T7210 Turberas calcáreas del Cladium mariscus y con especies del Caricion davallianae

T7220 Manantiales petrificantes con formación de tuf Cratoneurion

T7230 Turberas bajas alcalinas

T7240 Formaciones pioneras alpinas de Caricion bicoloris atrofuscae

T8310 Cuevas no explotadas por el turismo

T91B0 Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia

T92A0 Bosques galería de Salix alba y Populus alba

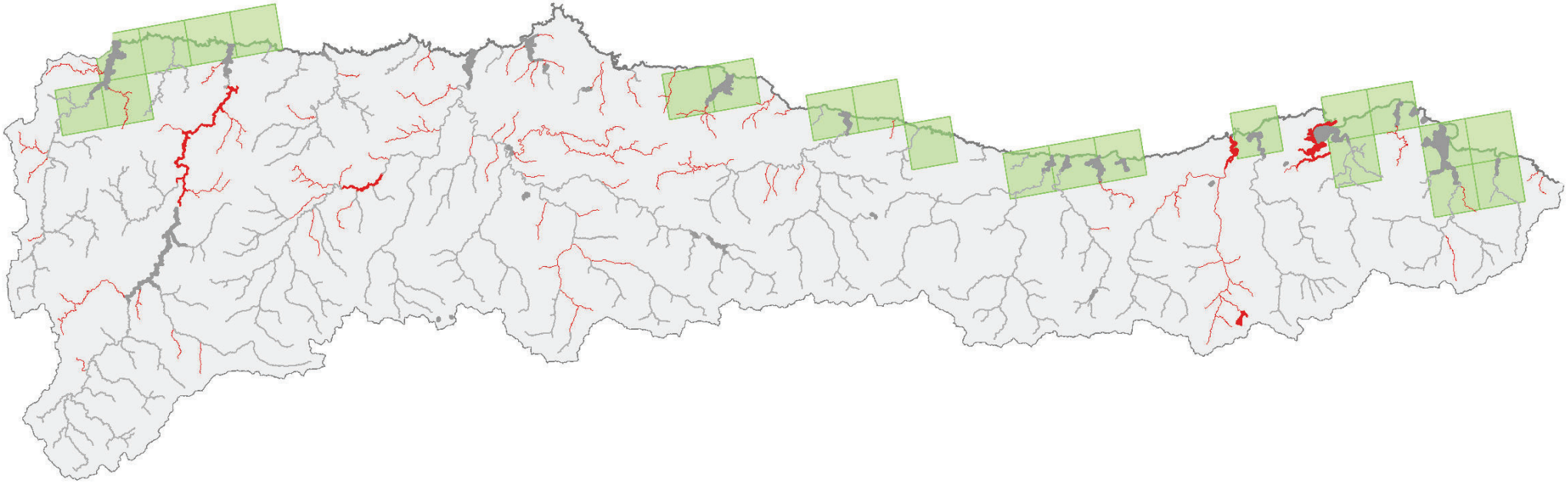
T1130_Estuarios

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



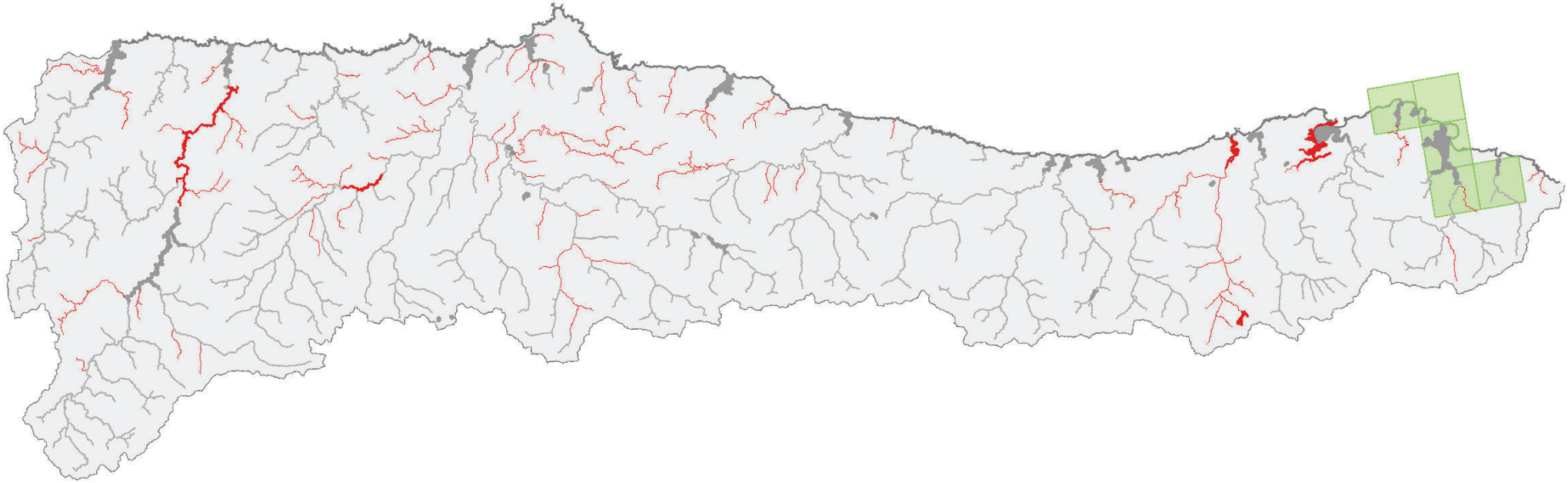
T1150_Lagunas_costeras

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



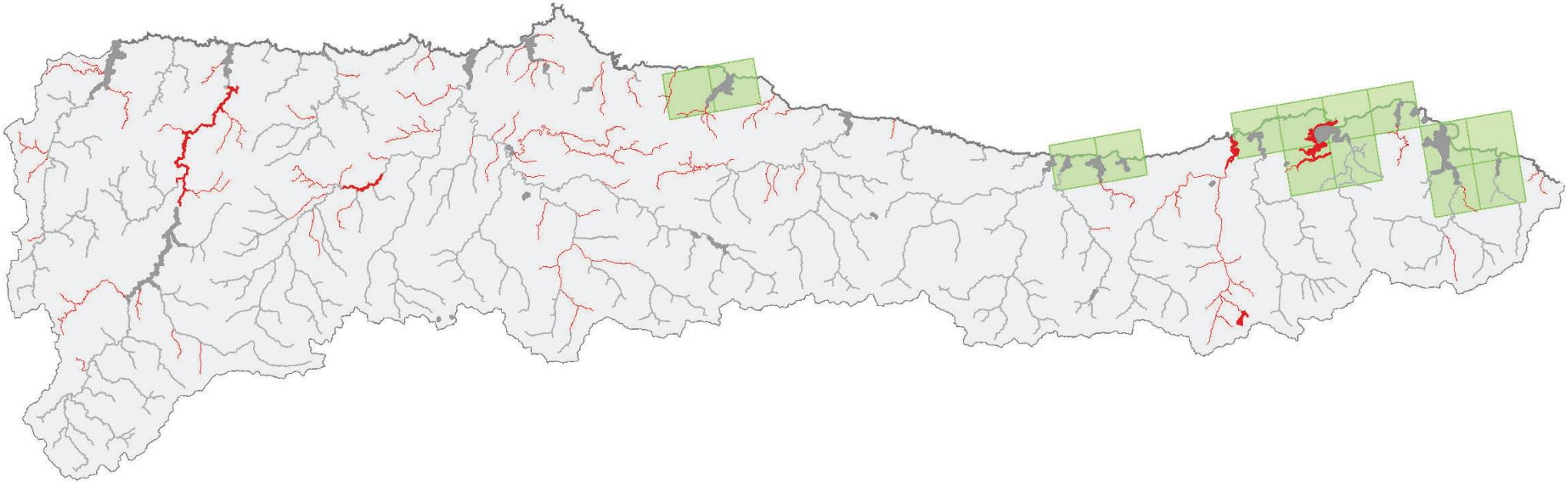
T1320_Pastizales_de_Spartina__Spartinion_maritimi

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



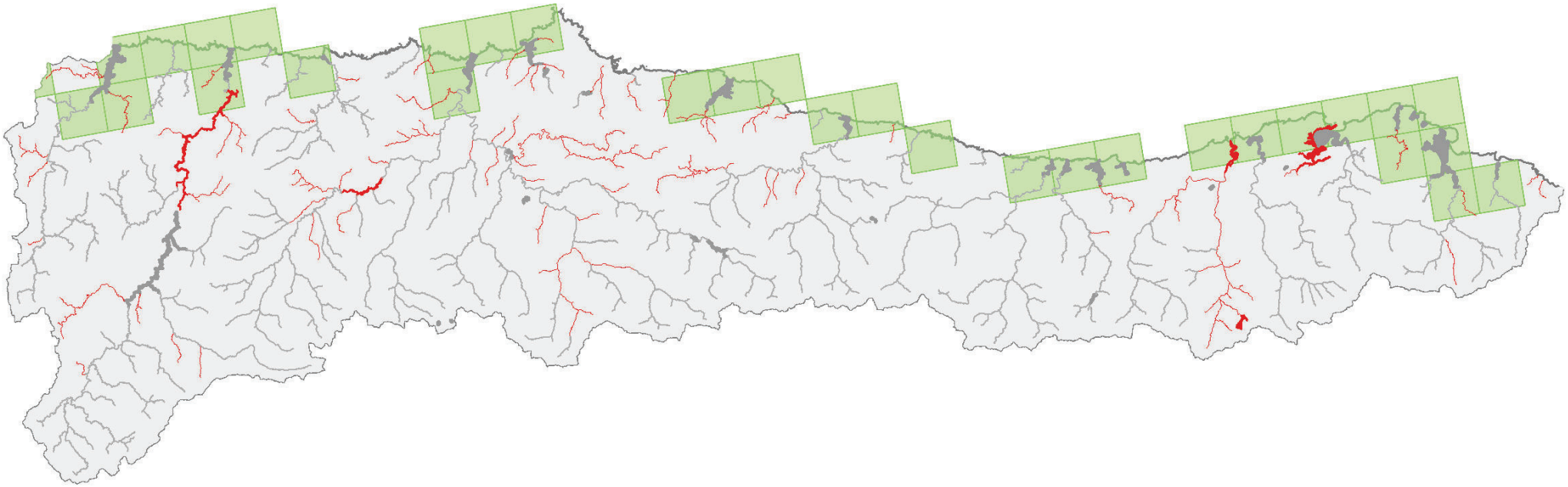
T1330_Pastizales_salinos_atlánticos__Glauco_Puccinellietalia_maritimae

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



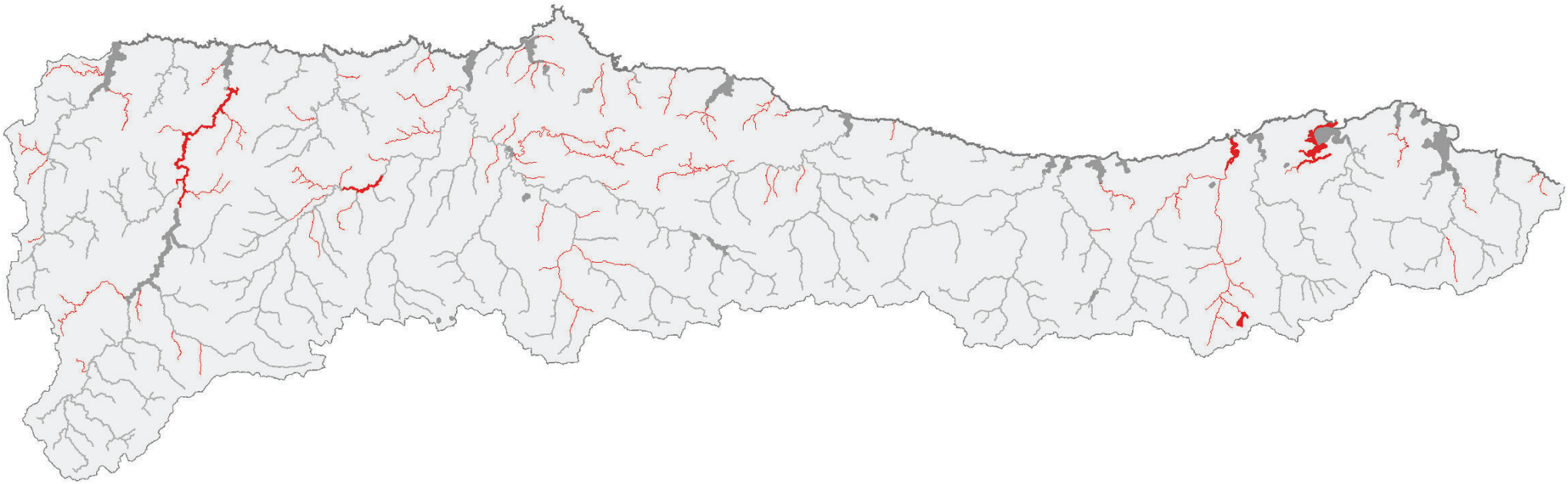
T1410_Pastizales_salinos_mediterráneos__Juncetalia_maritimi

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



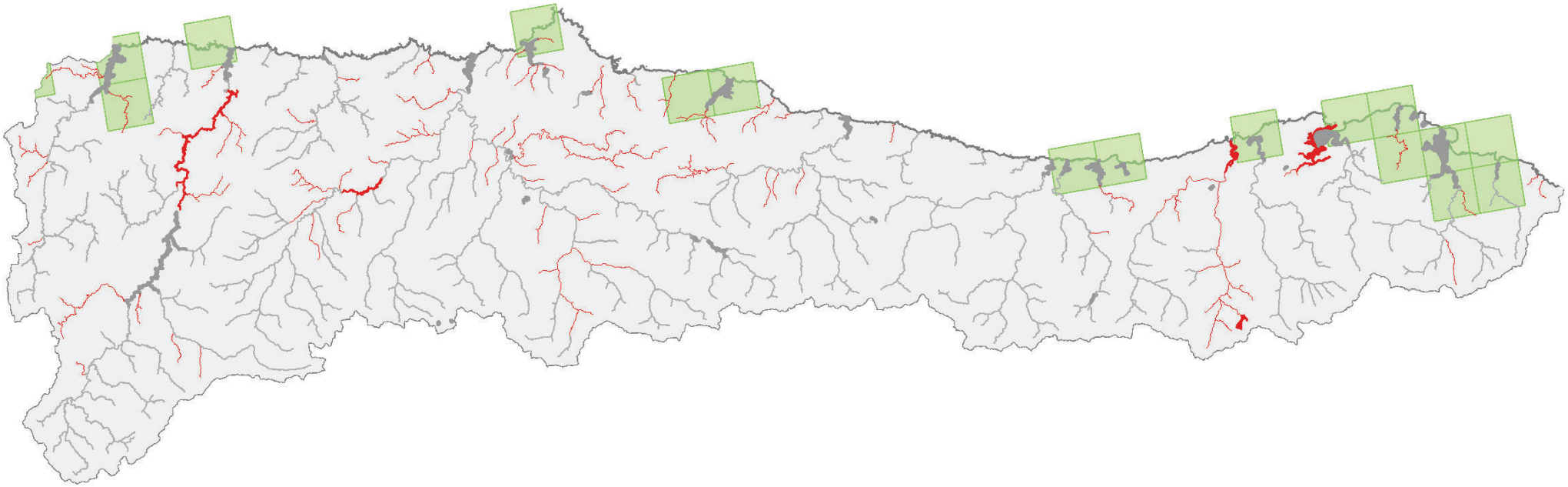
T1420_Matorrales_halófilos_mediterráneos_y_termoatlánticos__Sarcocornetea_fructicosae

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



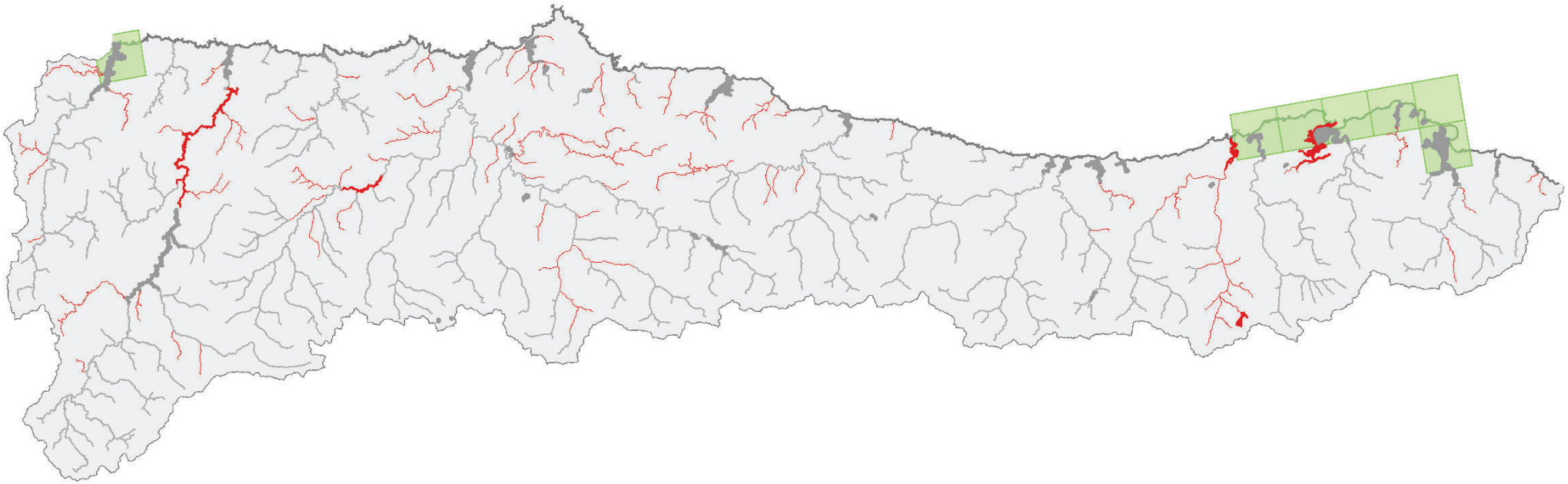
T2190_Depresiones_intradunales_húmedas

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



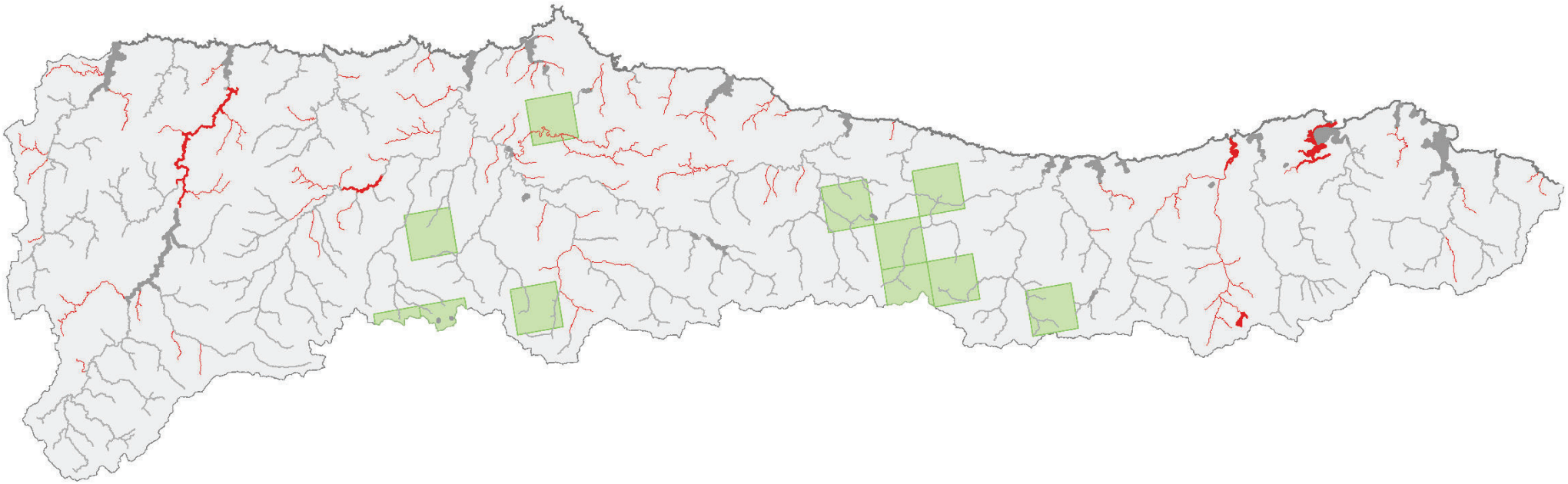
T3140_Aguas_oligomesotróficas_calcáreas_con_vegetación_béntica_de_Chara_spp

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



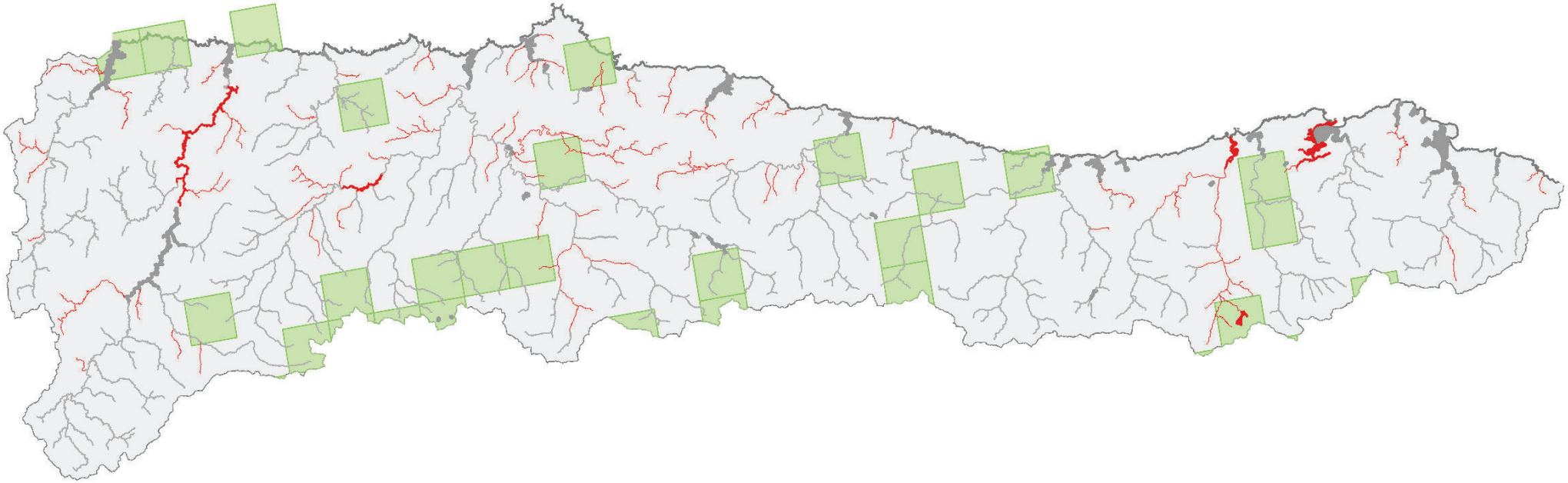
T3150_Lagos_eutróficos_naturales_con_vegetación_Magnopotamion_o_Hydrocharition

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



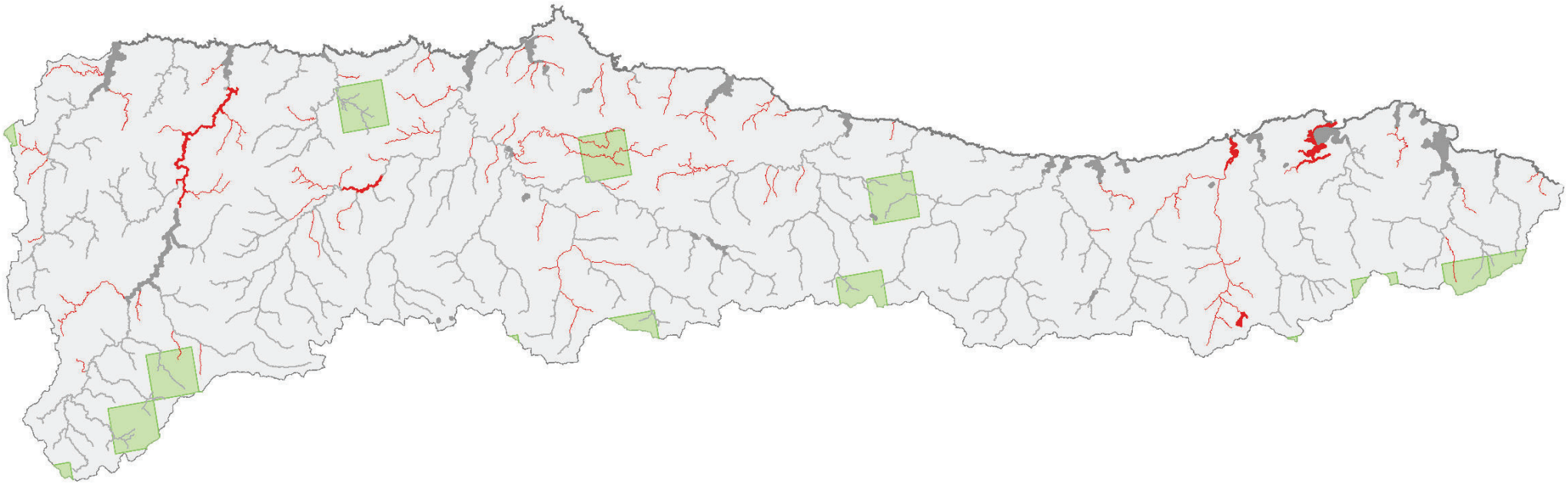
T3160_Lagos_y_estanques_distróficos_naturales

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



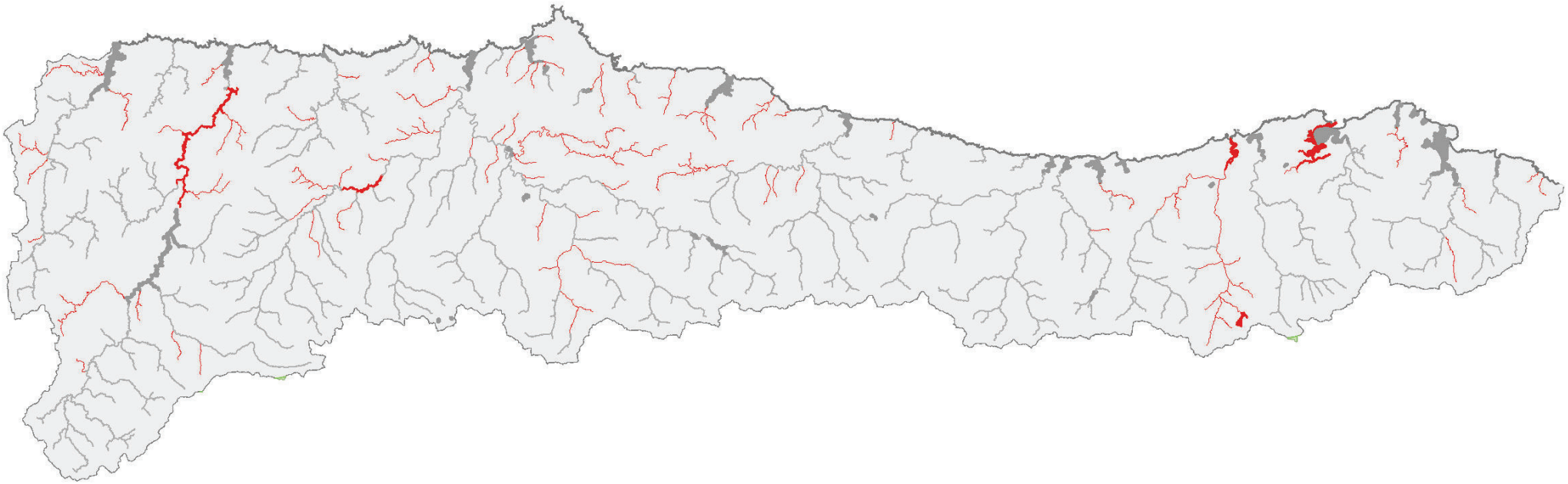
T3170_Estanques_temporales_mediterráneos

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



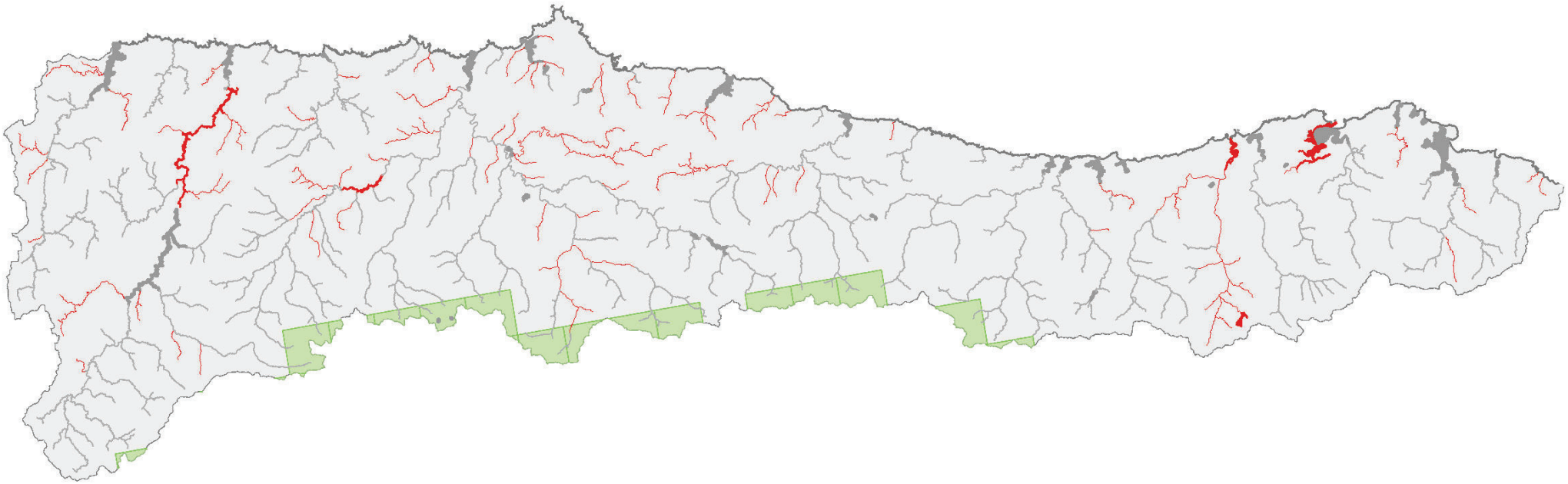
T3220_Ríos_alpinos_con_vegetación_herbácea_en_sus_orillas

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



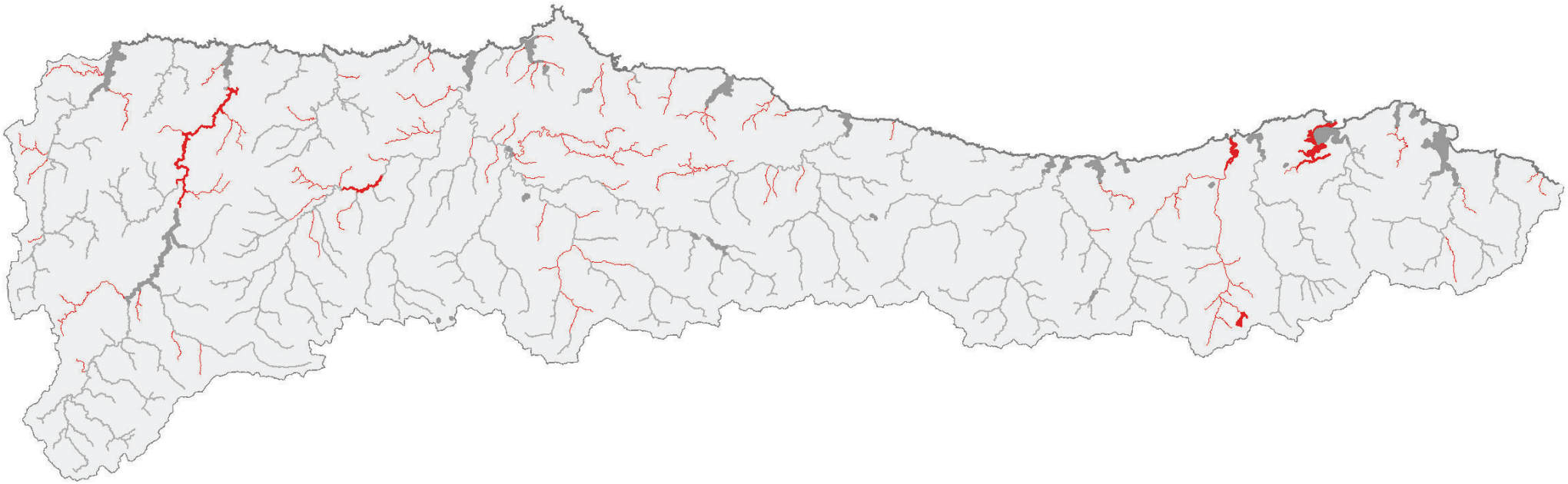
T3230_Ríos_alpinos_con_vegetación_leñosa_en_sus_orillas_de_Myricaria_germanica

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



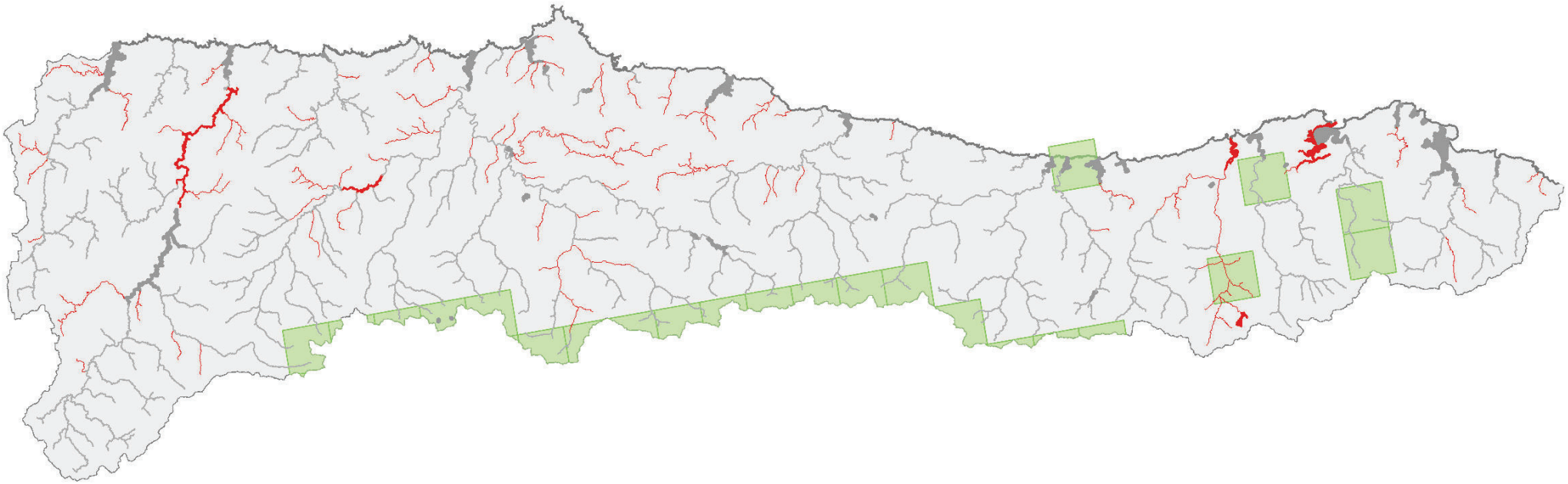
T3240_Ríos_alpinos_con_vegetación_leñosa_en_sus_orillas_de_Salix_elaeagnos

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



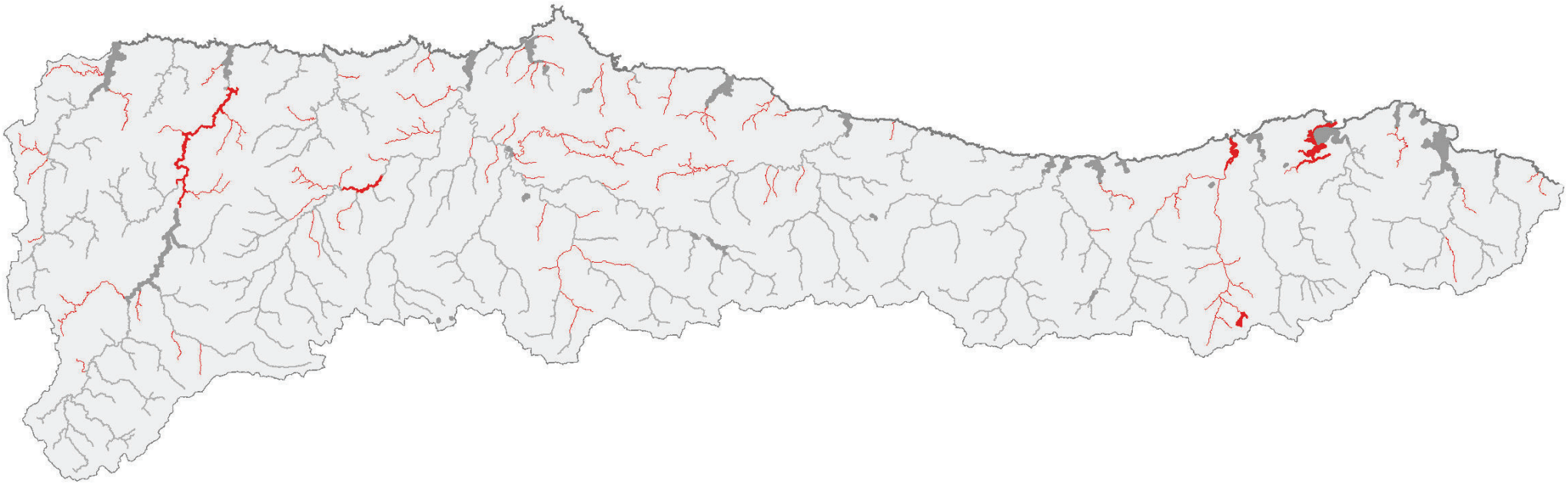
T3250_Ríos_mediterráneos_de_caudal_permanente_con_Glaucium_flavum

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



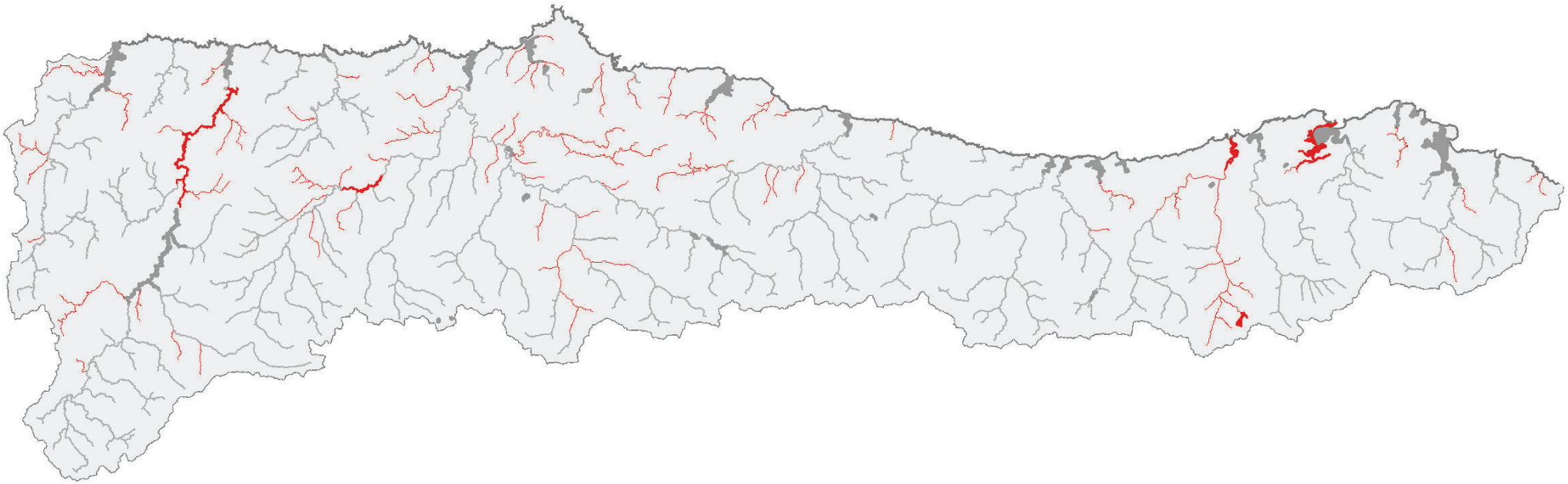
T3290_Ríos_mediterráneos_de_caudal_intermitente_del_Paspalo_Agrostidion

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



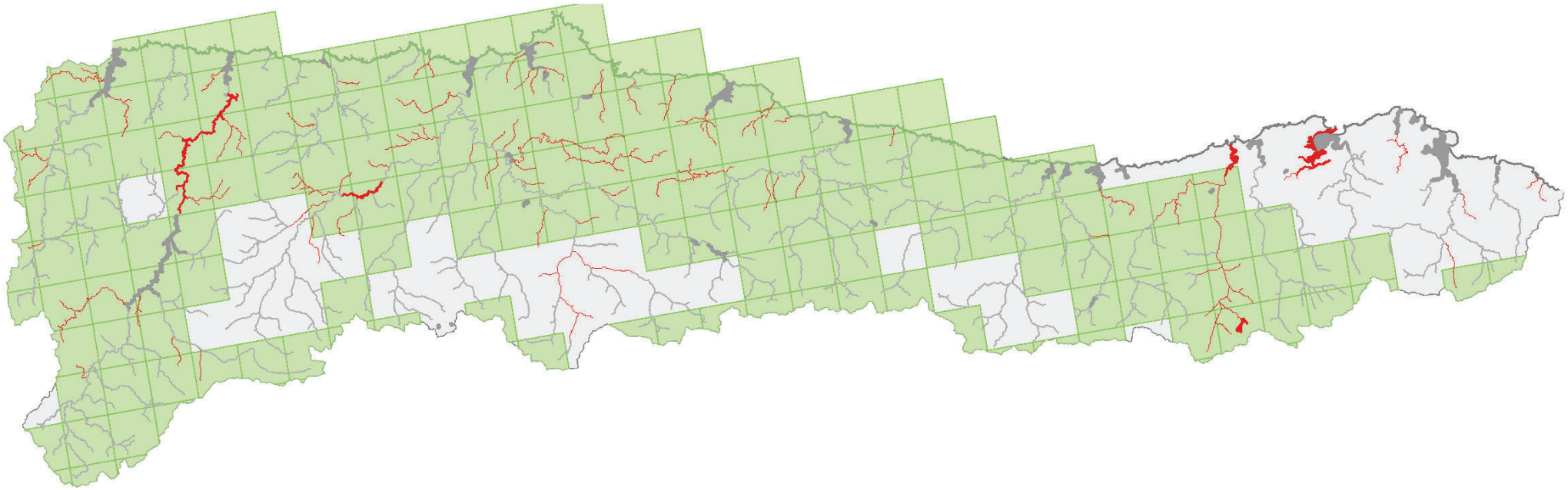
T4020_Brezales_húmedos_atlánticos_de_zonas_templadas_de_Erica_cillaris_y_Erica_tetralix

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



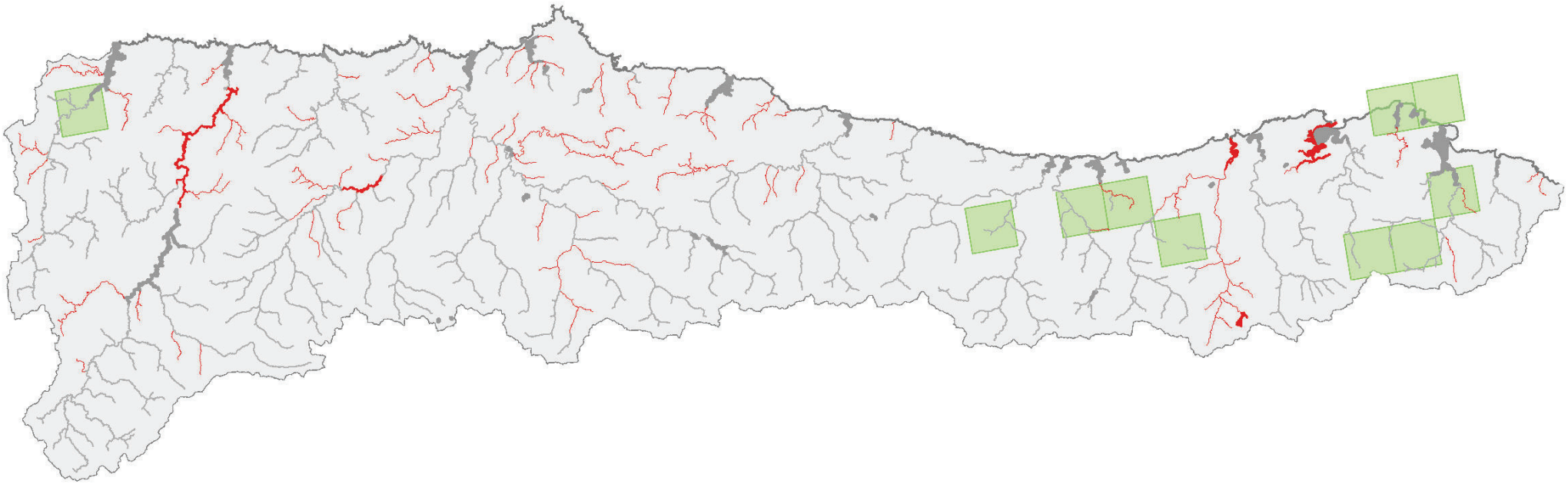
T6420_Prados_húmedos_mediterráneos_de_hierbas_altas_del_Molinion_Holoschoenion

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



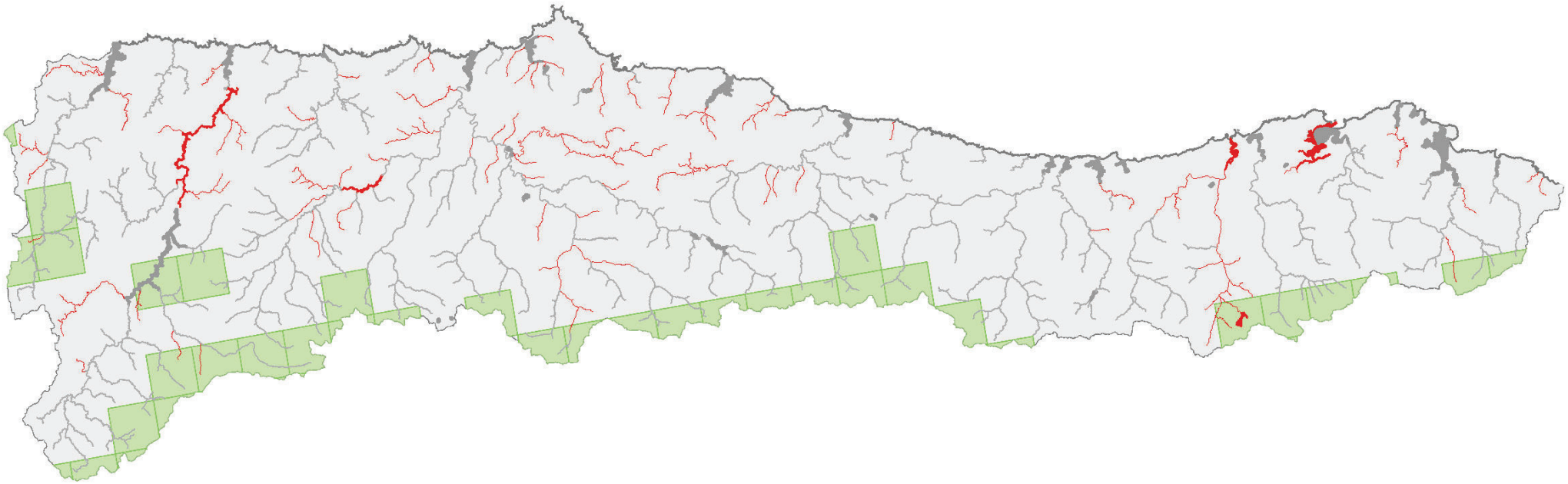
T7110_Turberas_altas_activas

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



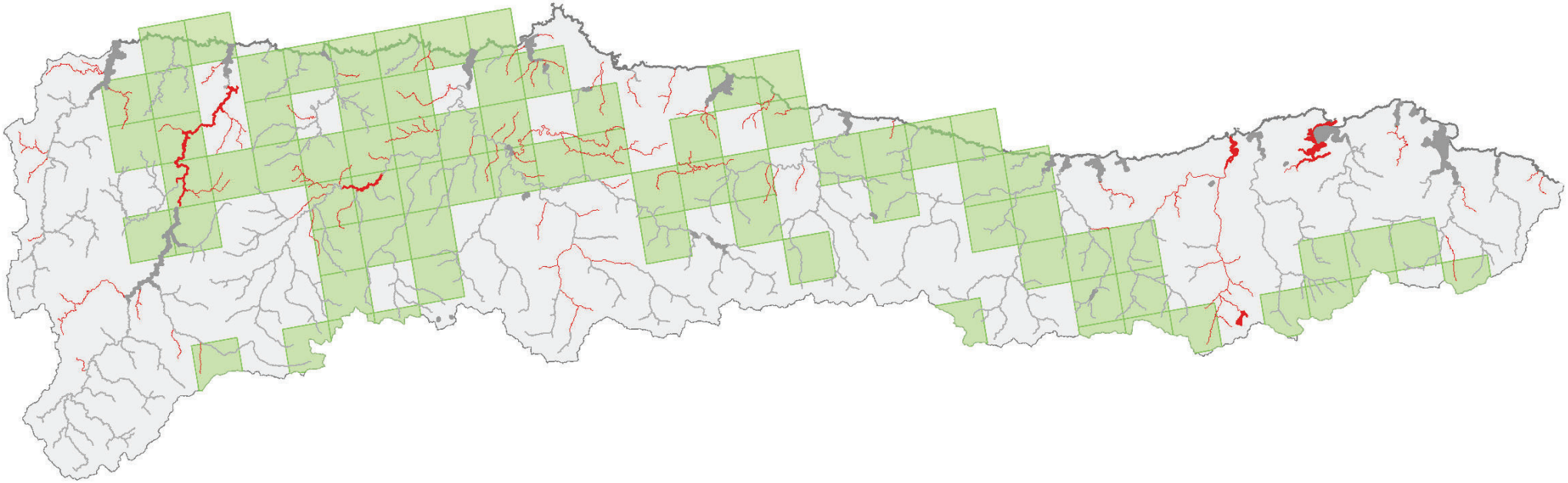
T7130_Turberas_de_cobertura_para_las_turberas_activas

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



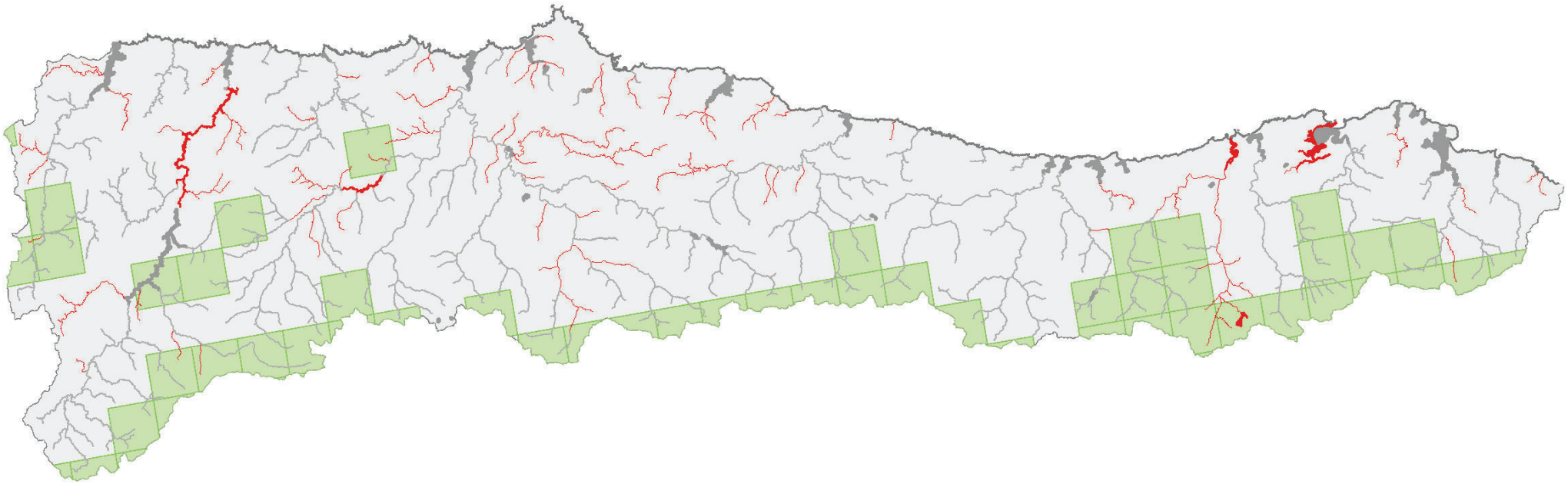
T7140_Mires_de_transición

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



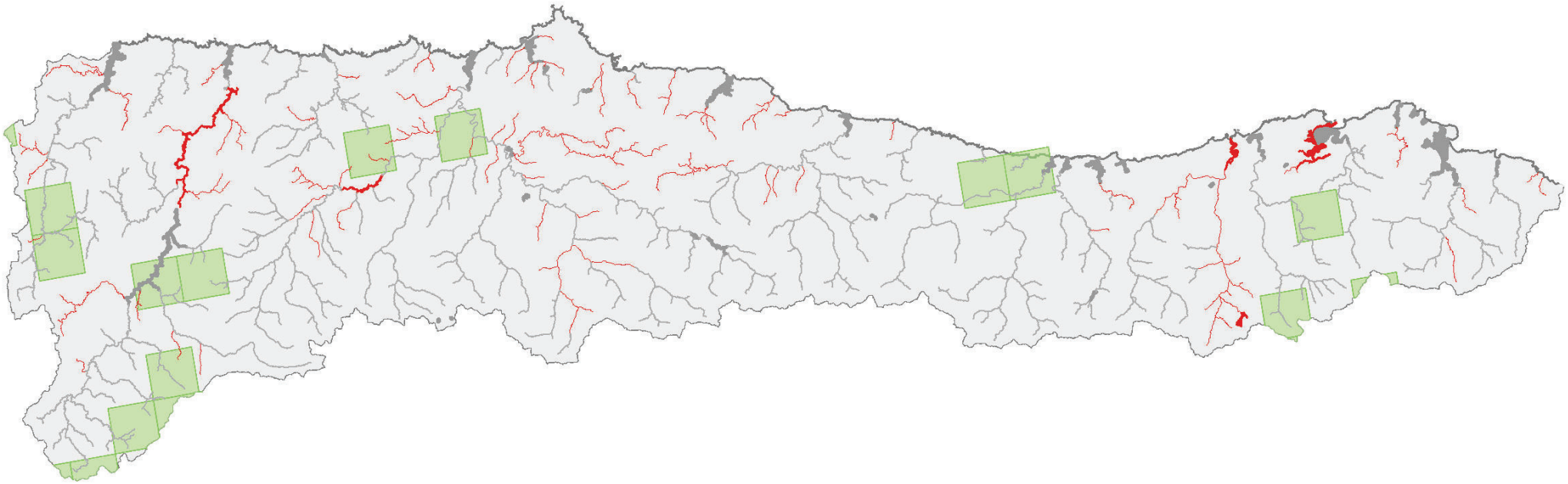
T7150_Depresiones_sobre_sustratos_turbosos_del_Rhynchosporion

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



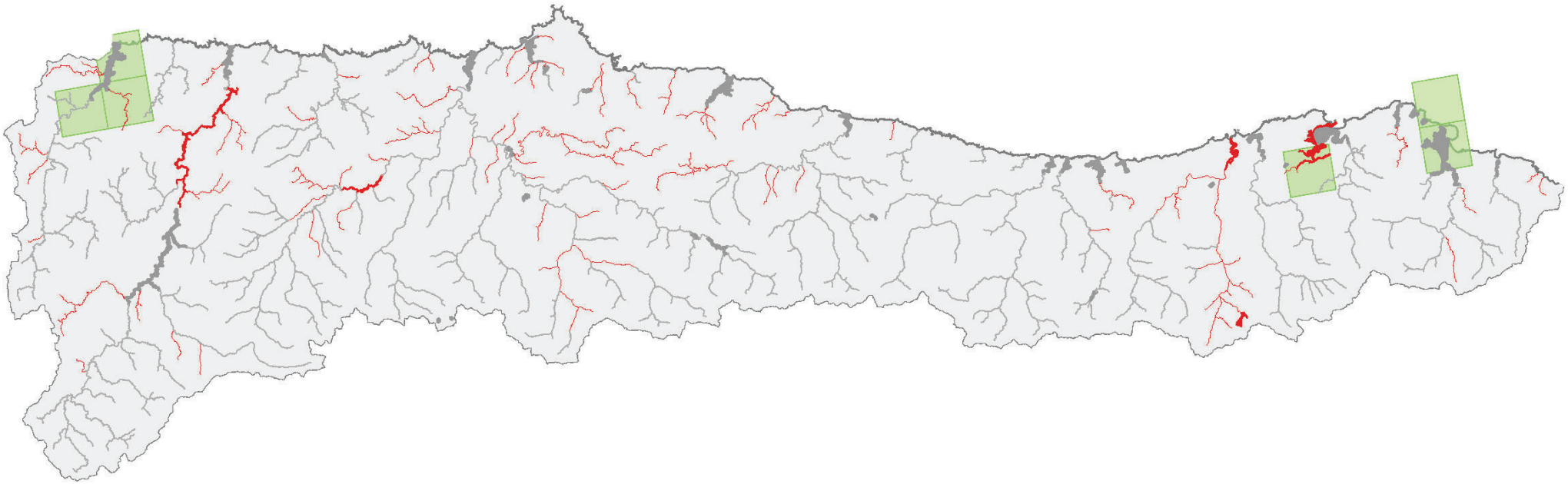
T7210_Turberas_calcáreas_del_Cladium_mariscus_y_con_especies_del_Caricion_davallianae

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



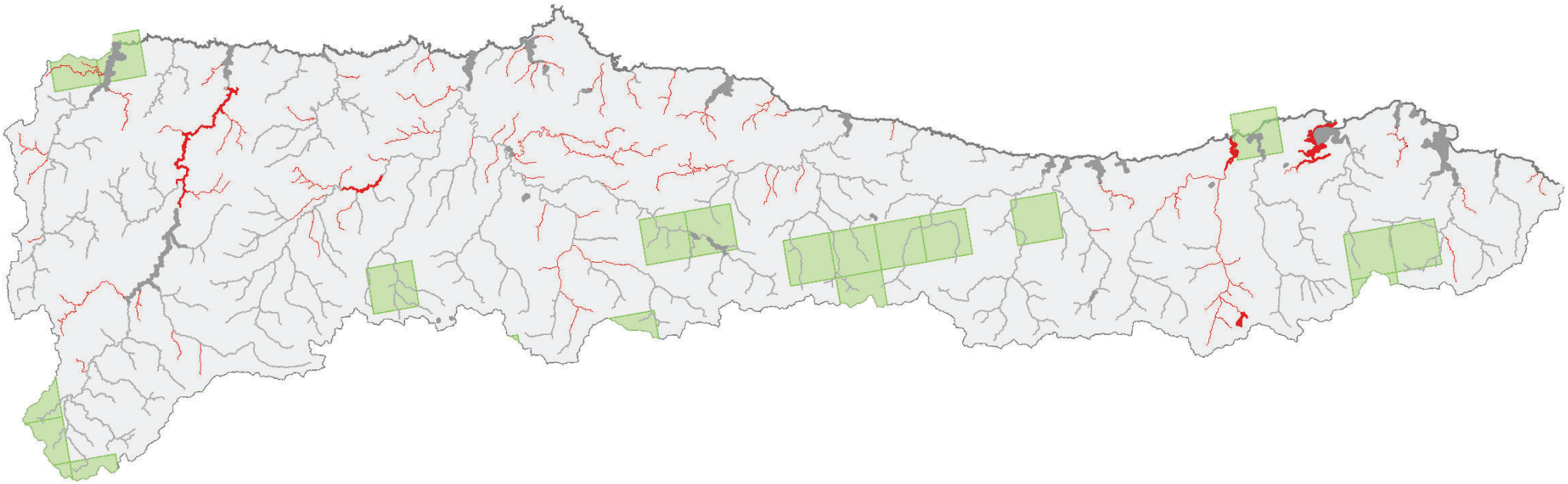
T7220_Manantiales_petrificantes_con_formación_de_tuf__Cratoneurion

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



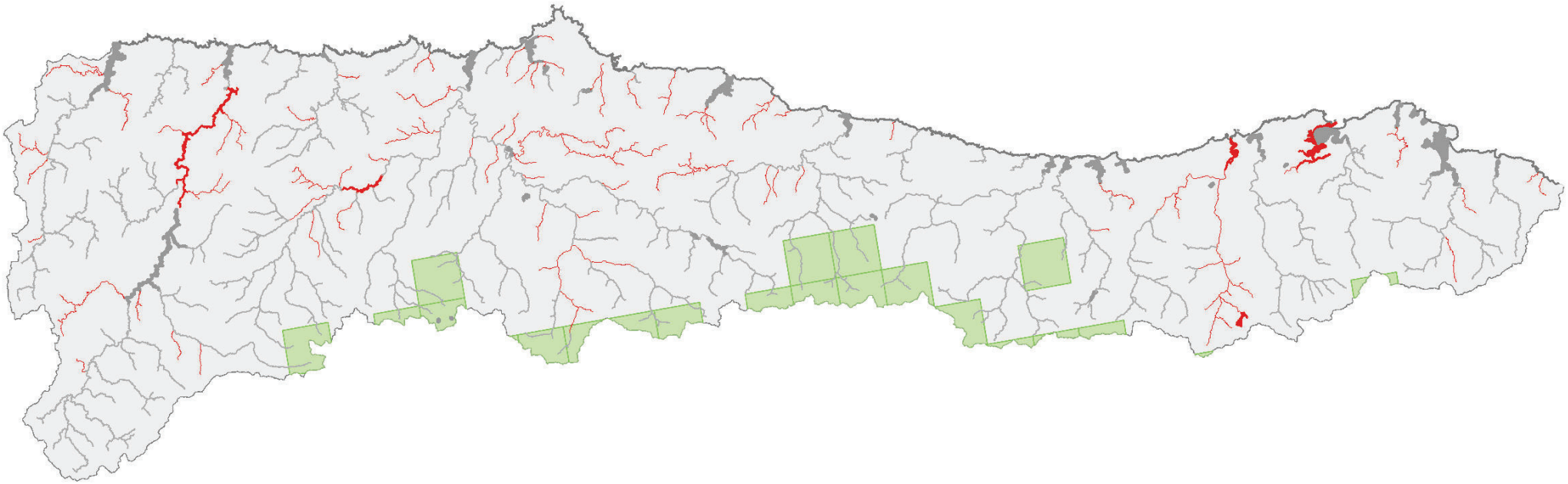
T7230_Turberas_bajas_alcalinas

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



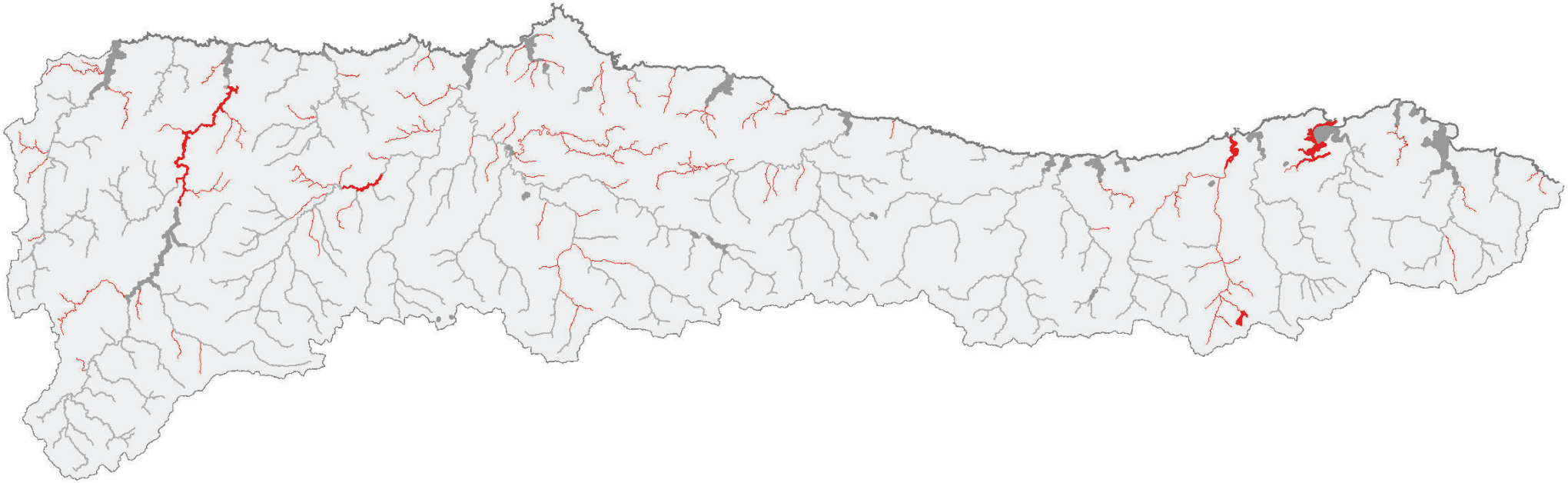
T7240_Formaciones_pioneras_alpinas_de_Caricion_bicoloris_atrofuscae

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



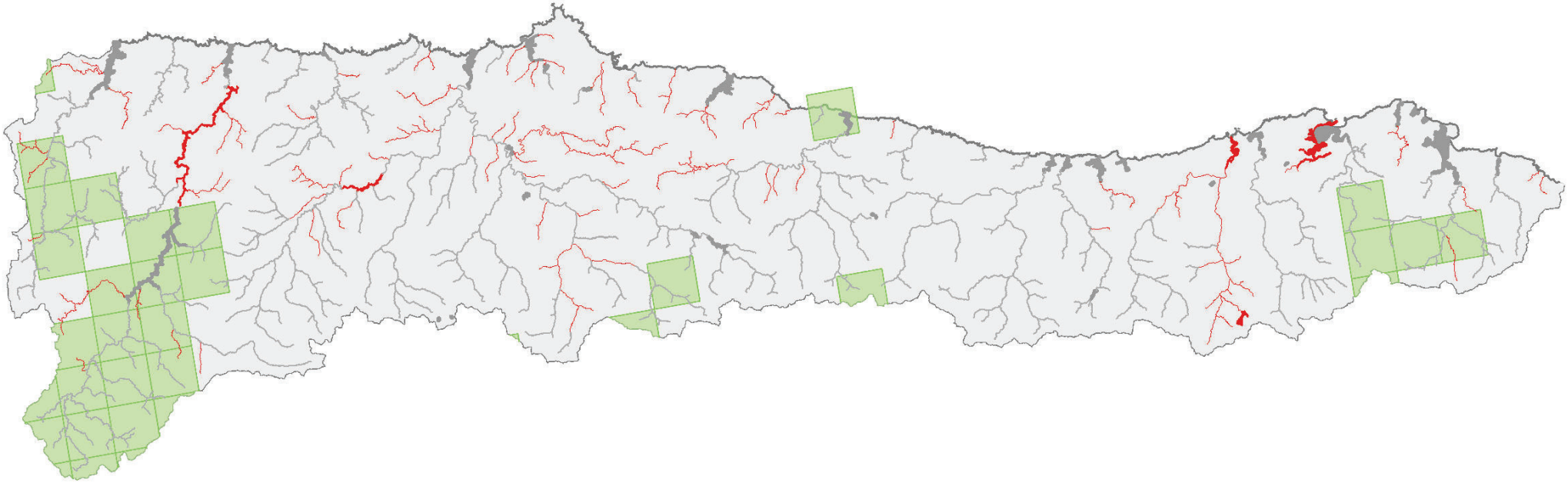
T8310_Cuevas_no_explotadas_por_el_turismo

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez



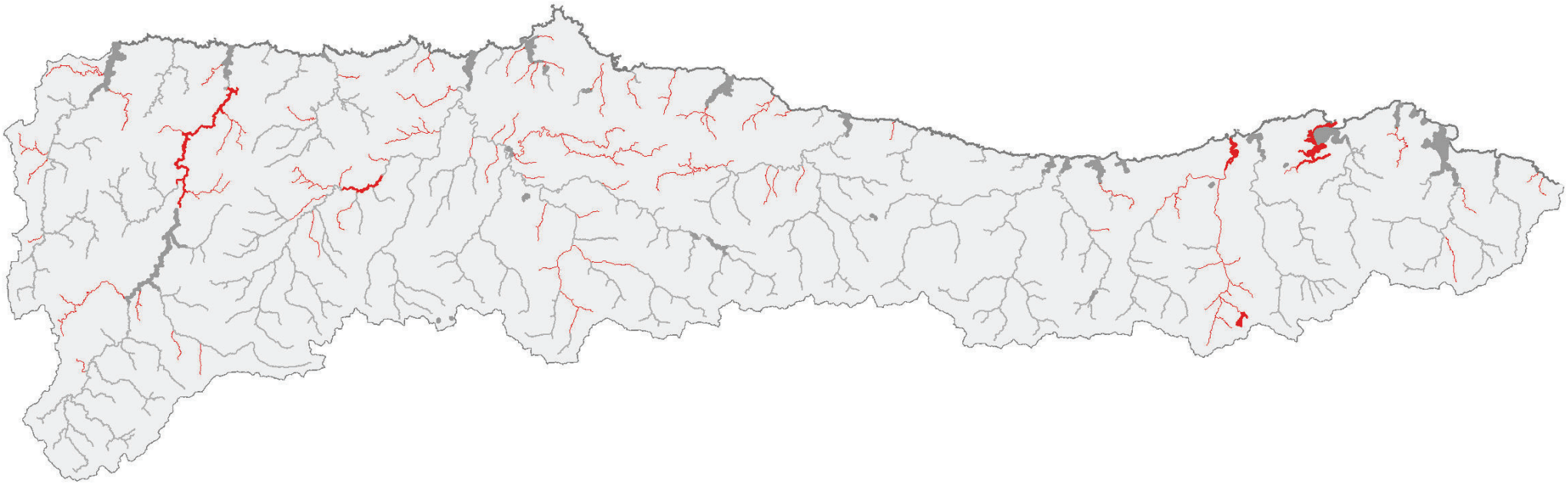
T91B0_Fresnedas_termófilas_de_Fraxinus_angustifolia

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

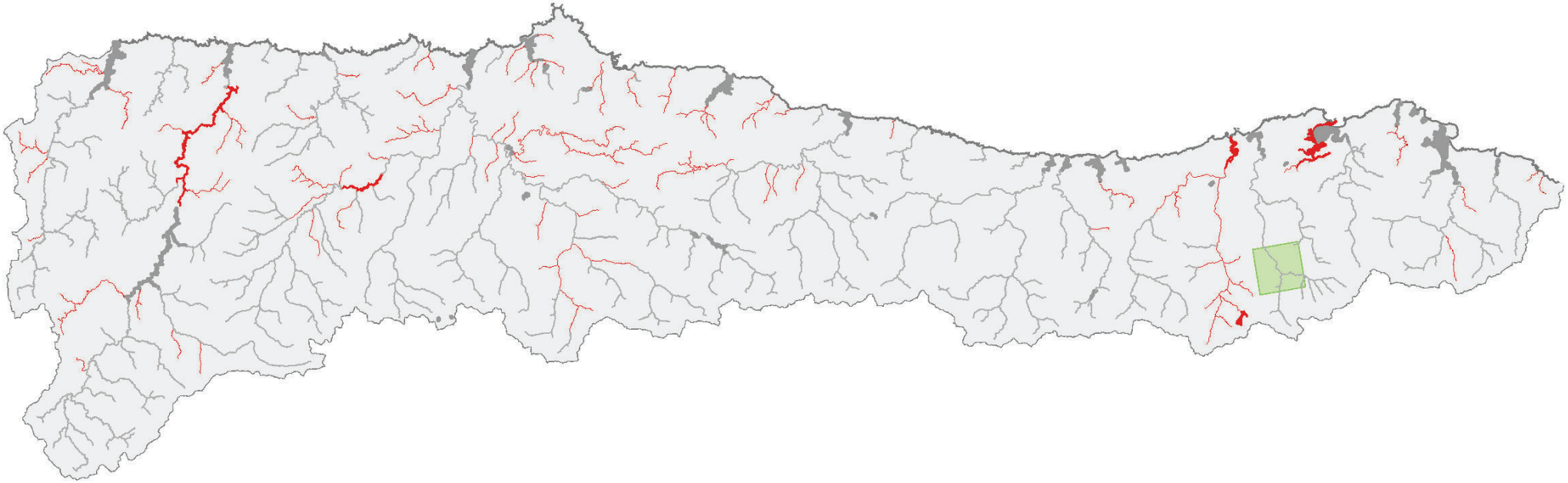
Masas con medidas de escasez



T92A0_Bosques_galería_de_Salix_alba_y_Populus_alba

Distribución del Hábitat de Interés Comunitario

Masas de Agua:

Masas con medidas de sequía prolongada

Masas con medidas de escasez