



ANEXO V

SOLICITUD DE EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA

I. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

I.1 DATOS GENERALES DEL PLAN O PROGRAMA PREVISTO

Título y Objeto del plan o programa

Título

Plan Especial de Renovación Urbana Industrial de Urioste en Ortuella (Bizkaia)

Objeto

El objetivo general de la revisión del PGOU es, a través de la adaptación al marco legislativo actual y al planeamiento supramunicipal, así como teniendo en cuenta los criterios establecidos en la Ley 2/2006 del Suelo y Urbanismo, dar respuesta a las problemáticas consideradas en su conjunto (medio natural, vivienda, actividades económicas,...), dotar a Ortuella de un instrumento de ordenación adecuado, contemplar y mejorar los elementos estructurantes que definen el municipio, priorizar la calidad urbana y proteger los valores ambientales y recursos naturales del municipio.

Tipo de Trámite

Formulación

Tipo de Instrumento

Plan Especial

Otros, de carácter estratégico (especificar):

Otros, con determinaciones georeferenciables (especificar):

Ámbito de Ordenación

☒ CAPV

☐ Territorio Histórico

☐ Araba

☒ Bizkaia

☐ Gipuzkoa

☐ Área Funcional:

☒ Municipio: Ortuella

☐ Otros (especificar):

☐ Submunicipal (especificar):

Municipio:

Ámbito: UP.I-3 Urioste

Coordenadas UTM (polígono simplificado envolvente): Longitud: -3.0538600; Latitud: 43.3073200

Superficie: 22.620 m²

Materias incluidas en la planificación:

- ☐ Agricultura
- ☐ Ganadería
- ☐ Silvicultura
- ☐ Acuicultura
- ☐ Pesca
- ☐ Energía
- ☐ Minería
- ☒ Industria
- ☐ Transporte
- ☐ Gestión de residuos
- ☐ Gestión de recursos hídricos
- ☐ Ocupación del Dominio Público Hidráulico o Marítimo Terrestre
- ☐ Telecomunicaciones
- ☐ Turismo
- ☒ Ordenación del territorio
- ☒ Urbanismo
- ☐ Otros:
 - ☐ Biodiversidad
 - ☐ Cambio Climático
 - ☐ Información y participación
 - ☐ Otros (especificar):

Justificación de la necesidad y oportunidad del plan o programa

El planeamiento urbanístico vigente de Ortuella se corresponde con el PGOU (Plan General de Ordenación urbana).

El objeto del presente Plan Especial de Renovación Urbana UP.I-3, es definir la Ordenación Pormenorizada del aprovechamiento que el PGOU concede para el área en la que se interviene, así como establecer el marco de gestión que permita ejecutar la propuesta. Para ello se propone, sin alterar la edificabilidad urbanística, una ordenación que permita tanto el saneamiento como la regeneración y rehabilitación urbana, a modo de reforma interior.

Legitimación de competencias del plan o programa

Ley 2/2006, de 30 de junio, de Suelo y Urbanismo

Supuesto legal de sometimiento a evaluación ambiental según el presente Decreto

Anexo II.A de la Ley 10/2021, de 9 de diciembre, de Administración Ambiental de Euskadi

- ☐ 1.- Directrices de Ordenación del Territorio.

- ☐ 2.- Planes Territoriales Parciales.
- ☐ 3.- Planes Territoriales Sectoriales.
- ☐ 4.- Planes Generales de Ordenación Urbana.
- ☐ 5.- Planes de Sectorización.
- ☒ 6.- Planes de Compatibilización del planeamiento general, Planes Parciales de ordenación urbana y Planes Especiales de ordenación urbana que puedan tener efectos significativos sobre el medio ambiente.
- ☐ 7.- Modificaciones de los planes anteriores que puedan tener efectos significativos sobre el medio ambiente.
- ☐ 8.- Otros planes o programas que puedan tener efectos significativos sobre el medio ambiente y que cumplan los siguientes requisitos:
 - a.- Que se elaboren o aprueben por una administración pública.
 - b.- Que su elaboración y aprobación venga exigida por una disposición legal o reglamentaria o por acuerdo del Consejo de Ministros o del Consejo de Gobierno de una comunidad autónoma.
 - c.- Que puedan tener efectos significativos sobre el medio ambiente.
 - d.- Que tengan relación con alguna de las siguientes materias: Agricultura, ganadería, silvicultura, acuicultura, pesca, energía, minería, industria, transporte, gestión de residuos, gestión de recursos hídricos, ocupación de los dominios públicos marítimo terrestre o hidráulico, telecomunicaciones, turismo, ordenación del territorio urbano y rural, o del uso del suelo.

Supuestos que determinan la existencia de efectos significativos sobre el medio ambiente y que el plan o programa cumple:

☒ Que establezcan el marco para la futura autorización de proyectos legalmente sometidos a evaluación de impacto ambiental.

☐ Cuando puedan afectar directa o indirectamente de forma apreciable a un espacio de la Red Natura 2000.

☐ Cuando afecten a espacios con algún régimen de protección ambiental derivado de convenios internacionales o disposiciones normativas de carácter general dictadas en aplicación de la legislación básica sobre patrimonio natural y biodiversidad o de la legislación sobre conservación de la naturaleza de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Competencias administrativas concurrentes

Órgano promotor:

Ayuntamiento de Ortuella

Órgano sustantivo o responsable de la aprobación definitiva:

Departamento de Planificación Territorial, Vivienda y Transportes

Órgano ambiental:

DGobierno Vasco

I.2.- Antecedentes del plan o programa

Instrumento	Fecha aprobación definitiva del Plan o Programa	Breve descripción y principales determinaciones en su EAE (1.000 caracteres)
Directrices de Ordenación territorial (DOT)	Decreto 128/2019, de 30 de julio	Regulación con carácter general de las categorías de ordenación
Plan Territorial Parcial (PTP) del Área Funcional de Bilbao Metropolitano	Aprobación Definitiva por Decreto 179/2006, de 26 de septiembre. En revisión.	Ordenación integral del conjunto del Área Funcional de Bilbao Metropolitano. Plantea una serie de propuestas para el Área Funcional y en la actualidad se encuentra en proceso de modificación.
Planes Territoriales Sectoriales	(Ver apartados 2.2)	Regulan en cada ámbito las determinaciones que afectan a la ordenación territorial y al planeamiento urbanístico. Las determinaciones específicas que se proponen para Ortuella son recogidas en el apartado 2.2 de este Anexo V

I.3.– Tramitación prevista del plan o programa.

Descripción de las fases previas a la solicitud del Documento de Referencia.

Acto administrativo	Fecha	Órgano emisor	Documentación asociada
Consultas en el marco del art. 90.1 de la Ley del Suelo, de 30 de Junio		Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda(GV) Departamento de Seguridad (GV) Departamento de Cultura y Política Lingüística(GV) URA-Agencia Vasca del Agua (GV) Departamento de Cultura (DFB) Departamento de Medio Ambiente(DFB) Dirección General de Medio Ambiente (DFB) ADIF (Gobierno de España) Enagas	Informes sobre riesgos, afecciones y condicionantes ambientales
Aprobación en Pleno del Programa de participación ciudadana			

Actos administrativos posteriores a la emisión del Documento de Referencia previstos en la tramitación del Plan			
Acto administrativo	Fecha prevista	Órgano emisor	Documentación asociada (Ref. normativa)
Aprobación Inicial	Marzo 2025	Ayuntamiento Ortuella	Decreto 105/2008 (Art.31,32) EAE Ley 21/2013 y Decreto 211/2012
Información Pública	Abril 2025	Ayuntamiento Ortuella	Decreto 105/2008 (Art. 32)
Aprobación Definitiva	Noiembre 2025	Ayuntamiento Ortuella	

I.4.– Instrumentos de desarrollo posterior del plan o programa

Tipo de instrumento	Descripción sintética	Estado de tramitación	Sometimiento a evaluación ambiental
Proyecto	Proyectos de urbanización	Sin desarrollo	previsible
Proyecto	Proyectos de Reparcelación	Sin desarrollo	previsible

II.– Marco administrativo. Identificación de determinaciones y objetivos ambientales de referencia

II.1.– Normativa territorial y ambiental aplicable

Temática	Normativa	Objetivos	Criterios de desarrollo	Indicadores
Biodiversidad, medio ambiente y protección de la naturaleza	10/2021 Ley 42/2007	Protección del medio ambiente, la biodiversidad y geodiversidad	Conservación de especies, hábitats y espacios	Nº de especies afectadas Superficie de hábitats o espacios de interés afectados
Prevención y Control de la Contaminación. Aire	Directiva 2008/50/CE Real Decreto 102/2011 Ley 34/2007	Prevención de la contaminación de la atmósfera	Cautela y acción preventiva, corrección de la contaminación en la fuente misma y quien contamina paga.	Cumplimiento de los límites marcados por la legislación

Temática	Normativa	Objetivos	Criterios de desarrollo	Indicadores
Prevención y Control de la Contaminación. Agua	Directiva 2008/105/CE Directiva 2006/118/CE Directiva 2000/60/CE Real Decreto 1/2016	Prevención de la contaminación de la atmósfera	Cautela y acción preventiva, corrección de la contaminación en la fuente misma y quien contamina paga.	Cumplimiento de los límites marcados por la legislación
Prevención y Control de la Contaminación. Suelos Contaminados	Ley 7/2022 Ley 4/2015 Decreto 209/2019	Protección del suelo previniendo la alteración de sus características químicas derivada de acciones de origen antrópico	Establece el régimen aplicable a los suelos contaminados. Fijar obligaciones para actividades potencialmente contaminantes del suelo. Régimen de acreditación de entidades para la realización de actuaciones de investigación y recuperación de la calidad del suelo.	Nº de parcelas inventariadas como potencialmente contaminadas Superficie de suelo descontamina
Prevención y Control de la Contaminación Ruido	Directiva 2002/49/CE Real Decreto 1513/2005 Ley 37/2003 Decreto 213/2012	Establecer las normas para prevenir, reducir y vigilar la contaminación acústica, para evitar y reducir los daños y molestias que de ésta se pudieran derivar para la salud humana, los bienes o el medio ambiente, así como establecer los mecanismos para mejorar la calidad acústica ambiental	Evaluación acústica: elaboración de mapas de ruido y planes de acción. Zonificación acústica y servidumbre acústica. Definición de los objetivos de calidad acústica y valores límite de inmisión.	Cumplimiento de los Objetivos de Calidad Acústica
Ordenación territorial y urbana	Decreto 128/2019	Definición de instrumentos de planeamiento y ordenación territorial	Elaboración de las DOT, los PTPs y PTSs	Calificación del suelo, Densidad de población, Desarrollo residencial, Densidad de vivienda, Evolución de la artificialización del suelo
Patrimonio histórico y cultural	Ley 16/1985 Ley 6/2019	Defensa, enriquecimiento y protección, así como la difusión y fomento del patrimonio cultural vasco	Realzar y dar a conocer el valor cultural de los bienes integrantes del patrimonio histórico. Adoptar, en caso de urgencia, las medidas cautelares necesarias para salvaguardar los bienes del patrimonio histórico cuyo interés se encontrare amenazado.	Calificación del suelo, Densidad de población, Desarrollo residencial, Densidad de vivienda, Evolución de la artificialización del suelo
Información y participación pública en medio ambiente	Directiva 2003/4/CE Ley 27/2006	Regular los derechos a acceder a la información ambiental, a participar en los procedimientos de toma de decisiones con incidencia ambiental y a instar la revisión administrativa y judicial.	Establece obligaciones relativas a la difusión de la información ambiental. Otorgar derechos de participación pública. Acceso a la justicia y a la tutela administrativa en asuntos medioambientales	No se establecen

Temática	Normativa	Objetivos	Criterios de desarrollo	Indicadores
Otros	Evaluación ambiental Directiva 2011/92/UE Ley 21/2013 Decreto 211/2012 Ley 10/2021	Regular el procedimiento de evaluación ambiental de planes y programas	Análisis de los efectos ambientales y propuesta de medidas protectoras, correctoras y compensatorias	Los que establezca el Estudio Ambiental Estratégico así como los indicados en la Resolución del Órgano Ambiental
Paisaje	Decreto 90/2014	Protección, gestión y ordenación de los paisajes	Elaboración de los diferentes instrumentos: Catálogos del paisaje, Determinaciones del paisaje, Planes de acción del paisaje, Estudios de integración paisajística, Medidas de sensibilización,	Riqueza y diversidad paisajística Calidad del paisaje Fragilidad del paisaje

II.2.– Estrategias y planes relacionados con el plan o programa, por rango superior, ámbito ordenado o materia planificada, incluyendo sus documentos de evaluación ambiental.

Instrumentos (Listado)	Situación administrativa (Estado de tramitación o aprobación)	Resumen de sus principales determinaciones y de las de sus Evaluaciones Ambientales
		[Síntesis del análisis efectuado en DI (500 caracteres/instrumento)]
Directrices de Ordenación Territorial	Aprobación definitiva (Decreto 128/2019, de 30 de julio)	<p>Las Directrices de Ordenación del Territorio constituyen el marco general de referencia para los restantes instrumentos de Ordenación del Territorio y agrupa el territorio en Áreas Funcionales. Ortuella se encuentra dentro del Área Funcional del Bilbao Metropolitano. Este instrumento regula con carácter general las categorías de ordenación del suelo no urbanizable y los condicionantes superpuestos. Este documento no menciona nada en concreto de Ortuella, sin embargo, aclara el siguiente punto para el Área Funcional de Bilbao Metropolitano:</p> <p>- Desarrollar iniciativas de renovación urbana en los municipios de la Margen Izquierda, mejorando el atractivo de los espacios públicos y de la imagen urbana y la calidad del parque de viviendas, a la vez que se incentiva la localización de nuevas actividades económicas terciarias e industriales compatibles con los espacios residenciales</p>
PTP Bilbao Metropolitano	Aprobación Definitiva por Dectro 179/2006, de 26 de septiembre. En revisión.	<p>Los Planes Territorial Parciales (PTP), tienen por objeto establecer los elementos básicos para la organización y estructura del territorio, de manera que se constituyan en referente de todos los demás instrumentos de planificación sectorial y municipal.</p> <p>Para Ortuella, el PTP define un área denominada Área de Regeneración Abra Industrial. Se trata de un área urbana que se circunscribe al sector Abra Industrial, situado a caballo de los término municipales de Abanto-Zierbana y Ortuella.</p> <p>Por otro lado, el PTP recoge la reserva de actividades económicas de Ortuella, que se trata de un ámbito de nuevos desarrollos para actividades económicas en el PTP del Bilbao-Metropolitano, incluido en la operación estratégica OE-9 “Corredores de Actividades económicas de la Margen Izquierda.</p>

Instrumentos (Listado)	Situación administrativa (Estado de tramitación o aprobación)	Resumen de sus principales determinaciones y de las de sus Evaluaciones Ambientales
		[Síntesis del análisis efectuado en DI (500 caracteres/instrumento)]
PTS de Creación Pública de Suelo para Actividades Económicas y Equipamientos Comerciales	(Aprobación definitiva por Decreto 262/2004, de 21 de diciembre. Ley 10/2019, de grandes establecimientos comerciales). No sometido a EAE	<p>Este PTS sirve como instrumento para la sistematización de la ordenación del suelo para actividades económicas en la C.A.P.V. se propone la adopción de una "estructura marco" o "modelo territorial" que sirva de pauta y elemento director de la regulación del planeamiento urbanístico y de la toma de decisiones sobre los puntos prioritarios para la localización de nuevos polígonos estratégicos de promoción pública.</p> <p>Ortuella se identifica como municipio de interés preferente para a ordenación y promoción de suelo de actividades económicas industriales y asimiladas. Para los municipios definidos como de interés preferente y en correspondencia con el modelo territorial del PTP de su área funcional, se propone una política de ordenación, gestión y promoción urbanística de los suelos de actividad económica con varios niveles de intervención:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Política básica de mejora de los suelos ocupados consolidados.</i> - <i>Política especial de reconversión y remodelación de las áreas industriales obsoletas, facilitando el traslado de las empresas y la recuperación de los espacios vacantes para nuevas áreas de actividad.</i> - <i>Política especial de desarrollo de los suelos desocupados con calificación industrial, mediante la impulsión, el desbloqueo y la promoción de los polígonos existentes.</i> - <i>Política especial de generación de una oferta pública de nuevos suelos para actividades económicas en puntos considerados por el Plan como de interés estratégico general.</i>
II PTS de Carreteras de Bizkaia	(Actualmente en Fase de Aprobación Provisional). Sometido a EAE	<p>Este PTS establece las disposiciones que han de regular la planificación, proyección, modificación, construcción, conservación, financiación, uso y explotación de las carreteras forales de Bizkaia, así como las condiciones y limitaciones de uso del suelo adyacente. La red viaria de carreteras de Bizkaia queda jerarquizada, atendiendo a su funcionalidad.</p> <p>Ortuella consta de las siguientes vías:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Red de Interés Preferente: N-634 (de Donostia-San Sebastián a Santander y La Coruña). - Red básica: BI-628 (Ortuella).
PTS de Energías Renovables		<p>Este PTS se redacta en cumplimiento de la Disposición Adicional Cuarta de la Ley 4/2019, de 21 de febrero, de Sostenibilidad Energética de la Comunidad Autónoma Vasca, de manera que su finalidad principal es constituirse en una de las herramientas básicas que permitan alcanzar la sostenibilidad energética en el País Vasco.</p> <p>El PTS no menciona nada en concreto para el municipio.</p>

III.– Síntesis del plan o programa objeto de evaluación

III.1.– Ámbito territorial de ordenación y características generales

Descripción

El municipio de Ortuella se ubica en la zona noroccidental de Bizkaia y pertenece a la comarca del Gran Bilbao (mapa nº 1). El término municipal tiene una superficie de 7,9 km² y cuenta con una población de 8.464 habitantes (Eustat, 2023), 4.357 mujeres y 4.107 hombres.

El municipio se encuentra a una altitud de 65 m sobre el nivel del mar y limita al norte con Santurtzi y Portugalete, al sur con Galdames, al este con Valle de Trapaga y al oeste con Abanto y Zierbena.

III.2.– Síntesis de objetivos y criterios generales propuestos para la planificación

El objeto del presente Plan Especial de Renovación Urbana UP.1-3, es definir la Ordenación Pormenorizada del aprovechamiento que el PGOU concede para el área en la que se interviene, así como establecer el marco de gestión que permita ejecutar la propuesta. Para ello se propone, sin alterar la edificabilidad urbanística, una ordenación que permita tanto el saneamiento como la regeneración y rehabilitación urbana, a modo de reforma interior.

A la vez, el Plan Especial permite, mediante la estructuración que establece la urbanización tanto peatonal como rodada, una ordenación de la edificación que remate un área homogénea.

III.3.– Descripción de las Alternativas de planificación consideradas

Identificación y Justificación de los Criterios Técnicos utilizados para la validación de las alternativas.

Criterios Técnicos, justificación

En el PERU de Urioste solo se consideran las siguientes dos alternativas:

Alternativa 0.

Supone la no intervención, manteniendo la parcela en el estado actual y sin la posibilidad de regenerar y completar el suelo vacante existente en el barrio de Urioste.

Alternativa 1.

Tiene como objetivo definir la ordenación pormenorizada de aprovechamiento, así como establecer el marco de gestión que permita ejecutar la propuesta. De este modo, se consolida el sector y se posibilita la regeneración y rehabilitación urbana de un entorno, en parte, degradado, permitiendo una ordenación de la edificación que remate un área homogénea.

Congruencia, proporcionalidad y contribución

El área de intervención del Plan Especial de Renovación Urbana establece una única Unidad de Ejecución, U.E. 1, con una superficie de 22.620 m², que corresponde al área vacante de edificación.

Se definen 3 parcelas con las siguientes superficies y techo edificatorio:

Parcela 1: 3.664 m². Techo edificatorio 7.300 m²

Parcela 2: 3.734 m². Techo edificatorio 7.360 m²

Parcela 3: 1.629 m². Techo edificatorio 3.865 m²

La más próxima a la edificación existente e inicio de la intervención (parcela 1), tiene la finalidad de completar la manzana insinuada en la edificación actual. Las otras dos parcelas se presentan como edificaciones aisladas, con una escala de edificación pareja a la existente. El techo edificatorio total es de 18.525 m², que se corresponde al otorgado por el Plan General.

Además de los espacios libre y zonas verdes, se prevén 86 plazas de aparcamiento en superficie.

Alternativas para Espacios Libres

Congruencia, proporcionalidad y contribución

7.950 m² se destinan a vialidad y aceras y 3.579 m² a zonas verdes.

En realidad, la superficie de zonas verdes y espacios libres es sensiblemente mayor, al no considerar dentro de los estándares las superficies ocupadas por el Consorcio y vialidad actual, que se incorporan como espacios libres.

IV.- Caracterización ambiental del ámbito territorial potencialmente afectado

IV.1.- Fuentes de información y dificultades encontradas

- Instrumentos aprobados por la CAPV.
- Instrumentos urbanísticos vigentes de Ortuella (PGOU vigente).
- Cartografía Básica del Gobierno Vasco.
- Cartografía Ambiental del Gobierno Vasco.
- Cartografía de la Agencia Vasca del Agua-URA.
- Mapa Geológico del EVE.
- Inventario de Suelos Potencialmente Contaminados de la CAPV (IHOBE).
- Cartografía de la Dirección de Atención de Emergencias del Gobierno Vasco (Riesgo sísmico y Riesgo de Incendio).
- Control y verificación de la información con los pertinentes trabajos de campo.
- No se han encontrado dificultades reseñables.

IV.2.- Descripción ambiental del ámbito territorial potencialmente afectado.

Ámbito de análisis

El municipio de Ortuella se ubica en la zona noroccidental de Bizkaia y pertenece a la comarca del Gran Bilbao (mapa nº 1). El término municipal tiene una superficie de 7,9 km² y cuenta con una población de 8.464 habitantes (Eustat, 2023), 4.357 mujeres y 4.107 hombres.

El Sector UP.I-3 se encuentra al norte del municipio, en el barrio de Urioste, entre las carreteras A-8 y BI-3739 (mapa nº1). Tiene 22.620 m² para usos industriales y está ubicada en suelo urbano consolidado industrial. Se ubica en un terreno prácticamente llano, ya que la topografía oscila entre la cota 58,50 y la 60,00. El ámbito está actualmente ocupado por prados, vegetación arbolada y arbustiva, huertas, varios emplazamientos para actividades económicas (al suroeste y en la zona central) y en parte de su entorno inmediato viviendas unifamiliares y el bidegorri (al norte).

Medio atmosférico. Calidad del aire y ruido

Ortuella se sitúa en la vertiente atlántica de la CAPV, que en rasgos generales se caracteriza por un tipo de clima mesotérmico, moderado en cuanto a las temperaturas, y muy lluvioso. Las temperaturas oscilan entre los 18-23°C de media en verano y los 11-13°C en invierno, siendo la temperatura media anual recogida en la estación de Galindo de 16,5°C. La precipitación acumulada fue de 849,5 l/m² en el año 2022.

Con respecto a los niveles de la calidad, el término municipal se sitúa en la zona denominada "Zonificación general de la evaluación de SO₂, NO₂, PM₁₀ y CO, Encartaciones-Alto Nervión". La estación más cercana al municipio para la medición de los niveles de calidad del aire es la de Zalla. Con respecto a los niveles de ozono, Ortuella se encuentra en la zona "Zonificación específica para el ozono: Valles Cantábricos". Según datos actualizados, los niveles de ozono son muy buenos, ya que están en el rango 0-80. Con respecto a los niveles de SO₂, NO₂, PM₁₀ y CO, los niveles se

encuentran en los rangos de 0-100, 0-40, 0-40, y 0-20, respectivamente. En definitiva, el estado de la calidad del aire es muy buena.

En relación al ruido, se superan los niveles de ruido para los periodos de día, vespertino y noche en aquellas zonas situadas junto a la carretera E-70, al norte del municipio. En el resto del territorio, no se superan los niveles.

Geología, geomorfología y suelos

El área UP.I-3 presenta, en lo que a litología se refiere, un único tipo de material: alternancia de margocalizas, margas calizas y calcarenitas. La permeabilidad de estos materiales es baja por fisuración. Al este, se encuentra el área de interés geológico denominada “sedimentología y tectónica”, con un valor medio (Código 298).

Con respecto a los suelos potencialmente contaminados, en el ámbito del PERU se encuentran 3 emplazamientos potencialmente contaminados. Estos suelos están relacionados con las actividades industriales.

Medio hidrológico superficial y subterráneo

El municipio de Ortuella se encuentra dentro del Dominio Hidrogeológico del Anticlinorio Sur, concretamente en los sectores Gallarta-Galdames y Cuaternario-Sopuerta, pertenecientes a la masa Sopuerta. La red hidrográfica de Ortuella se compone de arroyos y escorrentías que pertenecen a cinco cuencas diferentes: Oiola al sur; Ballonti al norte; Ortuella y Picón al oeste y Triano al este y en la zona central. Todas pertenecen a la unidad hidrográfica del Ibaizabal, a excepción de Picón, que pertenece a la del Barbadun. Los cursos fluviales más próximos al ámbito del PERU son el arroyo Ballonti, a algo más de 300 m al norte del ámbito y separado por la autopista A-8, y el arroyo Triano o Granada a unos 250 m al sur. Ambos pertenecen a la Unidad Hidrográfica del Ibaizabal.

Vegetación

La vegetación está compuesta por arbustos (principalmente zarzas), prados y ejemplares arbóreos dispersos (eucaliptos de gran porte, fresnos e higueras, entre otros). En el ámbito del PERU, no existen hábitats de interés comunitario, pero sí puntualmente vegetación alóctona invasora como plumeros de la Pampa (*Cortaderia seollana*) y cañas (*Arundo donax*).

Áreas naturales de especial relevancia

No hay en el ámbito del PERU

IV.3.– Valoración Ambiental de los ámbitos territoriales implicados. Diagnóstico y Unidades Ambientales Homogéneas.

Caracterización ambiental

No existen elementos ambientales de especial relevancia.

Afecciones detectadas de índole ambiental y de riesgos

En el término municipal se pueden encontrar varios tipos de riesgos, como el riesgo de erosión, riesgo de incendios, riesgo de inundabilidad, vulnerabilidad de los acuíferos, riesgo sísmico y riesgo por transporte de mercancías.

La erosionabilidad es baja, ya que en la mayor parte del municipio no se aprecian riesgos de erosión, a excepción de la cantera Berincua, en el límite con Abanto-Zierbena, que hay erosión y es evidente y manifiesta a simple vista. Respecto a la contaminación

Respecto a la vulnerabilidad de acuíferos, por lo general, es media-alta, y en algunos ámbitos, muy alta.

En lo referente al riesgo de incendios, la mayor parte de la superficie no presenta riesgos o es bajo. No obstante, también hay zonas de mayor riesgo en las cotas elevadas, asociadas, principalmente, a la presencia de bosques de frondosas, algunas plantaciones forestales y zonas de argomal y brezal.

En la Comunidad Autónoma del País Vasco, el riesgo sísmico va aumentando hacia el este, y presenta un índice de riesgo sísmico de V.

Existe riesgo de inundabilidad con los tres periodos de retorno (10, 100 y 500 años) en los arroyos Triano y Granada. En este último, se registra un Área con Riesgo Potencial Significativo de Inundación (código ARPSI ES017-BIZ-IBA-02), a su paso por el término municipal. La revisión y actualización de los mapas de peligrosidad y riesgo de inundación (MAPRI 2º ciclo) de este ARPSI no afectan al municipio.

En lo que a riesgos tecnológicos se refiere, en Ortuella no se encuentra ningún emplazamiento que contenga grandes cantidades de productos químicos regulados por la normativa Seveso III. Las empresas más cercanas con estas características son Repsol Butano y CLH, ambas ubicadas en Santurtzi y con un nivel de afectación superior. La banda de afección de Repsol Butano (2.450 m) alcanza el extremo noroccidental del municipio.

En cuanto al transporte de mercancías peligrosas, en Ortuella, las carreteras principales que atraviesan el municipio cuentan con un riesgo bajo o muy bajo (A-8, N-634, BI-3749). En un pequeño tramo de la A-8, en el extremo oriental, el riesgo es muy alto. El perímetro de 600 metros a cada lado estas carreteras afecta a los núcleos urbanos principales del municipio. Esta área representa la zona a intervenir en el caso de accidente en condiciones adversas, según las recomendaciones de las Fichas de Intervención ante Accidentes con Materias Peligrosas

Definición y valoración de las unidades ambientales homogéneas

El ámbito UP.I-3 quedaría integrado en la unidad “Antropogénico urbano Nocedal-Ortuella-Urioste”. Esta unidad la conforman los núcleos de población y vías de comunicación principales y las actividades industriales. Los núcleos de población están formados, principalmente, por viviendas de varias alturas, a excepción de Nocedal, donde las viviendas son unifamiliares y de baja altura. Se trata una unidad ambiental de características urbanas con mayor capacidad de acogida para los usos residenciales, actividades económicas, servicios, etc.

Valoración específica de la potencial afección del plan o programa a la Red Natura 2000

En el término municipal de Ortuella no se encuentra ningún espacio de la Red Natura 2000, y tampoco por tanto en el ámbito del PERU Urioste.

No obstante, una amplia zona del sur municipal está dentro del ámbito del “Plan Especial de Protección y Recuperación Ambiental de la Zona Minera en Abanto-Zierbena, Ortuella y Trapagaran” (BOB de 10 de mayo de 2000), por lo que habrá de tenerse en cuenta lo especificado en éste para su gestión en el Plan General.