



Beasaingo Udala

**HASIERAKO
ONESPENAREN AGIRIA.
EDUKIA.**
HAPOren EKONOMIA ETA
FINANTZA ALDETIK DUEN
BIDERAGARRITASUN AZTERKETA.

**DOCUMENTO PARA LA
APROBACIÓN INICIAL.
CONTENIDO.**
ESTUDIO DE LA VIABILIDAD
ECONÓMICO FINANCIERA DEL
PGOU.

Beasaingo Hiria
Antolatzeko Plan
Orokorra (HAPO)

Plan General de
Ordenación Urbana
de Beasain (PGOU)



Noviembre 2021ko azaroa.

Bigarren edizioa / Edición 2

2022ko ekainaren aldaketak barne / Incluye modificaciones de junio de 2022

ATALA APARTADO	GAI ZERRENTA	INDICE.	ORRIA PÁGINA
1.	PLANAREN EGITURAZKO ANTOLAMENDUA.	LA ORDENACIÓN ESTRUCTURAL DEL PLAN.	5
1.1.	Sarrera.	Introducción.	5
1.2.	Udalerriko hiri-bilakaeraren eta lurzoruaren okupazioaren estrategia. Lurzoruaren sailkapena eta kalifikazioa.	La estrategia de la evolución urbana y de la ocupación del suelo en el término municipal. Clasificación y calificación del suelo.	5
1.3.	Lurzorua garatzeko, programatzeko eta gauzatzeko epeak.	Plazos para el desarrollo, programación y ejecución del suelo.	6
1.4.	Ingurumena babesteko, natura zaintzeko, paisaia eta kultura-ondarea babesteko jarraibideak.	Directrices para la protección del medio ambiente, conservación de la naturaleza, defensa del paisaje y del patrimonio cultural.	6
1.5.	Sistema orokorrak.	Los sistemas generales.	6
1.6.	Hirigintza-estandarrak betetzen direla bermatzeko zehaztapenak.	Determinaciones para garantizar el cumplimiento de los estándares urbanísticos.	7
1.7.	Espazio-eremuak egiturazko antolamenduan eraginik izan gabe aldatzeko irizpideak.	Criterios de modificación de los ámbitos espaciales sin que afecten a la ordenación estructural.	8
2.	PLANAREN ANTOLAMENDU XEHATUA.	LA ORDENACIÓN PORMENORIZADA DEL PLAN.	9
2.1.	Hiri-lurzoru finkatua eta finkatugabea.	El suelo urbano consolidado y no consolidado.	9
2.2.	Jarduketa integratuak, zuzkidura-jarduketak, eraikuntza isolatuko araubideko partzela edo orube eraikigarriak eta zuzkidura publikoak gauzatzeko jarduketak mugatzea.	Delimitación de las actuaciones integradas, de dotación, parcelas o solares edificables en régimen de edificación aislada y actuaciones de ejecución de dotaciones públicas.	9
2.3.	Tokiko sistemen hirigintza-estandarrak betetzen direla bermatzeko zehaztapenak.	Determinaciones para garantizar el cumplimiento de los estándares urbanísticos de los sistemas locales.	13
3.	HAPOren BIDERAGARRITASUN ETA IRAUNKORTASUN EKONOMIKO ETA FINANTZARIOA.	VIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD ECONÓMICO FINANCIERA DEL PGOU.	20
3.1.	Lurraldearen egitura orokor eta organikoari dagozkion azpiegitura, sare eta sistema orokorretako obren ebaluazio ekonomikoa.	Evaluación económica de las obras de infraestructuras, redes y sistemas generales correspondientes a la estructura general y orgánica del territorio.	20
3.1.1.	Obren deskribapena eta kudeaketa.	Descripción y gestión de las obras.	20
3.1.2.	Ebaluatzeko eta haztatzeko irizpideak.	Criterios de evaluación y ponderación.	23
3.1.3.	Egitura orokorreko urbanizazio-kosten ebaluazio ekonomikoa.	Evaluación económica de los costes de urbanización, de la estructura general.	34
3.2.	HAPOren iraunkortasun ekonomikoa.	La sostenibilidad económica del PGOU.	37
3.2.1.	Egin beharreko inbertsioen izaera publikoa edo pribatua.	Carácter público o privado de las inversiones a realizar.	37
3.2.2.	Udalaren aurrekontu-bideragarritasuna.	Viabilidad presupuestaria municipal.	41
3.2.3.	Sarrerak eta gastuak.	Ingresos y gastos.	41
3.2.4.	Udalen inbertsioak 2012-2021 aldian.	Inversiones municipales en el período (2012-2021).	42

Beasaingo Hiria Antolatzeke Plan Orokorra (HAPO) Plan General de Ordenación Urbana de Beasain (PGOU) Hasierako onespenerako agiria. EKONOMIA ETA FINANTZA ALDETIK. DUEN BIDERAGARRITASUN AZTERKETA	 Beasaingo Udala
	Documento para la aprobación inicial. ESTUDIO DE LA VIABILIDAD ECONÓMICO FINANCIERA.

3.2.5	Udal-administrazioaren ahalmen ekonomikoa eta ondorioa.	Capacidad económica de la administración municipal y conclusión.	43
3.3	Ekoizpen-erabileretarako lurzoruen azalera izango duen eragina, okupatutako lurzoruak kendu ondoren.	Impacto en la superficie y adecuación del suelo destinado a usos productivos una vez deducido el suelo ocupado.	43
4.	ANTOLATUTAKO HIRIGINTZA-GARAPENEN BIDERAGARRITASUN EKONOMIKOA.	VIABILIDAD ECONÓMICA DE LOS DESARROLLOS URBANÍSTICOS PLANTEADOS.	44
4.1.	Landa-lurzoruen eta lurzoru urbanizatuaren egoerak. Intzidentzia.	Las situaciones de suelo rural y urbanizado. Su incidencia.	44
4.2.	Hirigintza-garapen finkatuak.	Los desarrollos urbanísticos consolidados.	44
4.3.	Aztertu beharreko lurralde-eremuak.	Los ámbitos territoriales objeto de análisis.	44
4.4.	Bideragarritasun ekonomikoaren azterketarako kontuan hartutako eraikigarritasuna.	La edificabilidad considerada a los efectos del análisis de viabilidad económica.	46
4.5.	Eremu bakoitzerako lortutako balioak zehaztea.	La determinación de los valores obtenidos para cada ámbito.	46
4.6.	Urbanizazio-gastuak.	Los costes de urbanización.	48
4.7.	Aztergai diren jarduketa-eremuen urbanizazio-gastuak.	Gastos de urbanización de los ámbitos de actuación objeto de análisis.	51
4.8.	Aztertu beharreko jarduera-eremuen bideragarritasun ekonomikoa	Viabilidad económica de los ámbitos de actuación objeto de análisis.	51
5.	ERABILAREN HAZTAPEN-KOEFIZIENTEAK	LOS COEFICIENTES DE PONDERACIÓN DE USOS.	73
5.1.	Sarrera.	Introducción.	73
5.2.	Kalkulatzeko irizpide orokorrak.	Criterios generales de cálculo.	73
5.2.1.	Lege-esparrua.	Marco legislativo.	73
5.2.2.	Babes publikoko etxebizitzetara eta eranskinei dagokien lurzoruen eragin-balioak.	Valores de repercusión del suelo correspondiente a viviendas y anejos de protección pública.	74
5.2.3.	Sustapen libreko etxebizitza eta eranskinei dagokien lurzoruen eragin-balioak.	Valores de repercusión del suelo correspondiente a viviendas y anejos de promoción libre.	77
5.2.4.	Erreferentziako lurralde-eremuak, haztapen-koefizienteak zehazteko.	Ámbitos territoriales de referencia a los efectos de determinar los coeficientes de ponderación.	78
5.2.5.	Salmentako eta eraikuntzako balioak, haztapen-koefizienteak kalkulatzeko.	Valores en venta y de construcción a los efectos del cálculo de los coeficientes de ponderación.	78
5.3.	Haztapen-koefizienteak, lurralde-eremura konparatua.	Coeficientes de ponderación comparados por ámbitos territoriales.	79
5.4.	Haztapen-koefizienteak aplikatzeko irizpideak.	Criterios de aplicación de los coeficientes de ponderación.	80

1. PLANAREN EGITURAZKO ANTOLAMENDUA.

1.1. Sarrera.

Hirigintza-izapideak arintze aldera eta izapideak egiteko behar den dokumentazioa sinplifikatze aldera, Lurzoruari buruzko 2/2006 Legeak bere alderdi berritzaileen artean egiturazko hirigintza-antolamendua eta hirigintza-antolamendu xehatua kontzeptuak bereiztea ezarri zuen.

Bien arteko aldea Legearen hirugarren tituluan ezartzen da, eta, zehazki, 53. artikuluan egiturazko hirigintza-antolamenduak hartzen dituen zehaztapenak zerrendatzen dira.

Egitura-antolamenduko eta antolamendu xehatuko planak onartzeko eskumena duen Beasaingo lurralde-ezaugarriak dituen udalerrri baterako, egiturazko antolamenduaren zehaztapenak alderdi orokorre, hiri-lurzoruaren antolamenduari eta lurzoru urbanizaezinari buruzko alderdiei egingo diete erreferentzia.

Hurrengo ataletan, lehen adierazi ez diren egiturazko hirigintza-antolamenduaren alderdiak aipatuko dira, eta, hala badagokio, memoria honetako zenbait kontzeptu azaltzen dituen atala aipatuko da.

1.2. Udalerriko hiri-bilakaeraren eta lurzoruaren okupazioaren estrategia. **Lurzoruaren sailkapena eta kalifikazioa.**

HAPOren Memoriaren 4. atalean lurralde-eredua hartzea, lurzoruaren sailkapena, antolamendu-eremuen mugaketa eta lurzoruaren kalifikazio orokorra justifikatzen dira.

Atal horiek udalerriko lurzoruaren okupazioaren estrategia adierazten dute, Beasaingo erdigunearen eta haren auzoen garapenean laburbiltzen dena, aurreko planeamendutik datozen hedapen-aurreikuspenak murriztuz eta hirigintzako helburuak betetzeko behar-beharrezkoak diren lurzoruak okupatz, gehienak lurralde-plangintzan, plangintzaren aurrerapenean eta plangintzaren irizpideak eta helburuak onartzen dituen 2021eko martxoaren 25eko udal-akordioan ezarritakoak.

Lurzoruaren sailkapena kategoria hauetan ezarri da: hiri-lurzorua, lurzoru urbanizagarri sektoriala eta lurzoru urbanizaezina, HAPOren memoriaren 4.2 atalean adierazitakoaren arabera.

Lurzoruaren kalifikazio edo zonakatzeko orokorra HAPOren hirigintza-araudi orokorraren 10. eta 11. artikuluetan eta HAPOren memoriaren 4.4 eta 4.5 ataletan jasotzen da.

1. LA ORDENACIÓN ESTRUCTURAL DEL PLAN.

1.1. Introducción.

Con el objeto de agilizar los trámites urbanísticos y simplificar la documentación necesaria en su tramitación, la Ley 2/2006 del suelo estableció entre sus aspectos más novedosos la separación de los conceptos de ordenación urbanística estructural y ordenación urbanística pormenorizada.

La diferencia entre ambos se establece en el título tercero de la Ley y, concretamente, en el artículo 53 se enumeran las determinaciones que comprende la ordenación urbanística estructural.

Para un término municipal de las características territoriales de Beasain con competencias para la aprobación de los planes de ordenación estructural y pormenorizada, las determinaciones de la ordenación estructural harán referencia a aspectos de carácter general, a aspectos referidos a la ordenación del suelo urbano y al suelo no urbanizable.

En los apartados siguientes se hará referencia a los aspectos de la ordenación urbanística estructural no expresados anteriormente haciendo mención, en su caso, al apartado de esta memoria donde se explican determinados conceptos.

1.2. La estrategia de la evolución urbana y de la ocupación del suelo en el término municipal. **Clasificación y calificación del suelo.**

En el apartado 4 de la Memoria del PGOU se justifica la adopción del modelo territorial, la clasificación del suelo, la delimitación de los ámbitos de ordenación y la calificación global del suelo.

Estos apartados expresan la estrategia de la ocupación del suelo en el término municipal que se resume en el desarrollo del núcleo central de Beasain y de sus Barrios, reduciendo las previsiones de extensión, procedentes del planeamiento anterior y ocupando los suelos estrictamente necesarios para el cumplimiento de los objetivos urbanísticos que en su mayor parte vienen marcados por el planeamiento territorial, el avance de planeamiento y el acuerdo municipal del 25 de marzo de 2021 por el que se adoptan los criterios y objetivos de planeamiento.

La clasificación del suelo se ha establecido en las categorías de suelo urbano, suelo urbanizable sectorizado y suelo no urbanizable de acuerdo a lo expresado en el apartado 4.2 de la memoria del PGOU.

La calificación o zonificación global del suelo queda reflejada en los artículos 10 y 11 de la “*normativa urbanística general*” del PGOU y en los apartados 4.4 y 4.5 de la memoria del PGOU.

Lurzoru urbanizaezina kategoria hauen arabera sistematizatu da: babes berezia; larre menditarrak/harkaitzak; ingurumen-hobekuntza; azaleko uren babesa; basoa; nekazaritza eta abeltzaintza; eta landazabala, balio estrategiko handiko aldaeretan; eta trantsizioko landa-paisaia, HAPOren memoriaren 4.5 eta 9. ataletan adierazitakoaren arabera.

1.3. Lurzorua garatzeko, programatzeko eta gauatzeko epeak.

HAPOn mugatzen diren jarduketa integratuak izan ezik, hirigintzako esku-hartze eremu bakoitzaren antolamendu xehatua ezartzen da, antolamendu xehatuko tresnarik edo planik izapidetu gabe garatu ahal izateko behar diren zehaztapenekin, eta horiek programatu eta gauatzeko epeak ezartzen dira.

Azken horren salbuespena da, halaber, jarduketa-eremu jakin batzuetan aldeztu aurretik xehetasun-azterlanak izapidetzea eta onartzea. HAPOren programazioan bi laurteko ezarri dira, HAPOren memoriaren 12. atalean adierazitakoaren arabera.

1.4. Ingurumena babesteko, natura zaintzeko, paisaia eta kultura-ondarea babesteko jarraibideak.

HAPOren memorian, ingurune fisikoa eta ondarea babesteko irizpideak eta helburuak azaldu dira.

Babes bereziko kategoriaren barruan sartu dira izaera naturaleko balio garrantzitsuenak dituzten eremuak, memoriaren 9. atalean adierazitakoaren arabera, eta HAPOren katalogoan adierazten da babestu beharreko ondasun deklaratzaren diren elementu, eraikin edo multzo interesgarrien zerrenda.

Intereseko elementu, eraikin edo multzoen hirigintza-erregulazioak dagoeneko onartuta dauden babes-araubideak zorrotz betetzea du xede, eta, halakorik ezean, balioak behar bezala babestea proposatzen da, haien kalitate arkitektonikoari egokitutako eraikuntza-esku-hartzeen bidez.

1.5. Sistema orokorrak.

HAPOren memorian adierazitakoarekin bat etorriz, garraioa eta komunikazioa, zerbitzu-azpiegiturak, ekipamendu kolektiboa eta espazio libreak antolatzeako sistema orokor egituratzaileak ezarri dira.

Zerbitzuen azpiegituren sistema orokorrean, Garin, Astigarreta eta Aratz-Matxinbentako kolektoreak eta araztegiak sartzen dira, hondakin-urak Arriaran eta Ibaieder urtegietara zuzenean isurtzea saihesteko eta Sasieta eta

El suelo no urbanizable se ha sistematizado según las categorías de “especial protección”, “*pastos montanos-roquedos*”, “*mejora ambiental*”, “*protección de aguas superficiales*”, “*forestal*” y “*agroganadera y campiña*” en sus variantes de “*alto valor estratégico*” y “*paisaje rural de transición*” de acuerdo a lo expresado en el los apartados 4.5 y 9 del la memoria del PGOU.

1.3. Plazos para el desarrollo, programación y ejecución del suelo.

Con excepción de las actuaciones integradas que se delimitan en el PGOU, se establece una ordenación pormenorizada de cada una de las Áreas de intervención urbanística con las determinaciones suficientes para poder desarrollarse sin tramitar ningún instrumento o plan de ordenación pormenorizada y estableciendo plazos para su programación y ejecución.

Es también excepción a esto último la exigencia de tramitar y aprobar previamente “*estudios de detalle*” en determinados ámbitos de actuación.

Se establecen dos cuatrienios en la programación del PGOU, según se expresa en el apartado 12 de la memoria del PGOU.

1.4. Directrices para la protección del medio ambiente, conservación de la naturaleza, defensa del paisaje y del patrimonio cultural.

A lo largo de la memoria del PGOU han quedado expuestos los criterios y objetivos respecto a la protección del medio físico y del patrimonio.

Dentro de la categoría de “especial protección” se han incluido las zonas que presentan los valores más relevantes de carácter natural, de acuerdo a lo expresado en el apartado 9 de la memoria y en el “catálogo” del PGOU se señala la relación de elementos, edificios o conjuntos de interés que se declaran bienes a proteger.

La regulación urbanística de los elementos, edificios o conjuntos de interés se remite al estricto cumplimiento de los regímenes de protección ya aprobados y en su ausencia se propugna por la correcta preservación de los valores mediante intervenciones constructivas adecuadas a su calidad arquitectónica.

1.5. Los sistemas generales.

De acuerdo a lo expresado en la memoria del PGOU, se han establecido los sistemas generales vertebradores de la ordenación en materia de transportes y comunicaciones, infraestructuras de servicios, equipamiento colectivo y espacios libres.

Se incorpora al sistema general de infraestructuras de servicios los colectores y las depuradoras de Garín, Astigarreta y Aratz-Matxinbenta que eviten los vertidos directos de las aguas residuales a los embalses de Arriaran e Ibaieder y las previsiones

Erauskinen energia fotovoltaikoa lortzeko aurreikuspenak.

Espazio libreei dagokienez, HAPOan sistema orokortzat kalifikatutako azalera osoa 152.806 m²-koa da, hainbat hirigintza-eremutan banatuta, eta bi eremu gehiago daude, Sagastiguti eta Ubioztz, esaterako.

1.6. Hirigintza-estandarrek betetzen direla bermatzeko zehaztapenak.

HAPOn egiturazko antolamenduari dagokienez:

Ezarritako gutxienekoa betetzen dela bermatzen duen etxebizitza babestuen estandarra HAPOn memoriaren 5.4 atalean kalkulatu da.

Hori lortzeko eta alderatzeko, hirigintzako estandarrei buruzko 123/2012 Dekretuaren 13.1 eta 13.2 artikuluetan xedatutakoari jarraitu zaio.

Babes publikoko etxebizitzak eraikitzea aurreikusten den eremuak S3 – Ugartemendi- sektorerara eta A13 – Trenbidearen Zabalgunea – Eremura murrizten direnez, HAPOk udalerrri osoan estandarra oro har betetzea aukeratzen du.

Aipatutako bi eremu horietan aurreikusitako etxebizitzak HAPOn aurreikusitako bizitegi-etxebizitza guztien % 70 baino gehiago dira.

HAPOn memoriaren 5.4 atalean adierazitako irizpideen arabera, eta atal horretako koadroan egiazta daitekeenez, babes publikoko etxebizitzetarako 37.920 m²(s)-ko eraikigarritasuna dago; horietatik 18.880 m²(s) babes sozialeko etxebizitzetarako da, eta 19.040 m²(s) prezio tasatuko etxebizitzetarako, erregelamenduz eska daitekeen gutxieneko azalera baino 5.401 m²(s) gehiago; 2.338 m²(s) erregimen orokorreko babes sozialeko etxebizitzetarako eta 3.062 m²(s) etxebizitza tasatuetarako.

Jarraian aipatzen diren salbuespenetan izan ezik, nagusiki bizitegikoak diren hirigintza-antolamenduko eremu bakoitzeko hirigintza-eraikigarritasuna (0,4 eta 2,3 m²(s)/m²(l) artean), 2/2006 Legearen 77. artikulua.

Ratio horiek kontuan hartutako eremuaren egoera orokorrari dagozkio, proposatutako jarduketetan eta lehendik dagoenaren eraikigarritasuna barne.

Aipatzen ditugun salbuespenak Lardiko A11 eremuari eta Arriaran (A44), Garin (A45) eta Astigarreta (A45) landa-auzoei dagozkie; izan ere, HAPOn aurreikusitako jarduketak gorabehera, eremuaren eraikigarritasun globala 0,40 m²(s)/m²(l) baino txikiagoa da, aldezturik dentsitate oso txikiak bizitegi-ezarpenak daudelako.

Zazpituurrieta (2,21), Alde Zaharra (2,06) eta

para la obtención de energía fotovoltaica en Sasieta y Erauskin.

Con relación a los espacios libres, la superficie total calificada como sistema general en el PGOU es de 152.806 m², distribuida por diferentes ámbitos urbanísticos, con dos de mayor presencia como Sagastiguti y Ubioztz.

1.6. Determinaciones para garantizar el cumplimiento de los estándares urbanísticos.

En lo que respecta a la ordenación estructural del PGOU:

El estándar de vivienda protegida que garantiza el cumplimiento del mínimo establecido se ha calculado en el apartado 5.4. de la memoria del PGOU.

Para su obtención y comparación se ha seguido lo dispuesto en el artículo 13.1 y 13.2 del Decreto 123/2012 de estándares urbanísticos.

Dado que los ámbitos donde se prevé la construcción de viviendas de protección pública de reducen al sector S3 –Ugartemendi- y al área A13 –Trenbidearen Zabalgunea-, el PGOU opta por el cumplimiento global del estándar en la totalidad del término municipal.

Las viviendas previstas en los dos ámbitos mencionados suponen más del 70% del total residencial previsto en el PGOU.

De acuerdo a los criterios expresados en el apartado 5.4 de la memoria del PGOU y, tal y como puede comprobarse en el cuadro de dicho apartado, se dispone de una edificabilidad destinada a viviendas de protección pública de 37.920 m²(t), de la que 18.880 m²(t) es para viviendas de protección social y 19.040 m²(t) para viviendas de precio tasado, 5.401 m²(t) más que la superficie mínima exigible reglamentariamente. 2.338 m²(t) para viviendas de protección social en régimen general y 3.062 m²(t) para viviendas tasadas.

Salvo las excepciones que se citan a continuación, la edificabilidad urbanística en cada ámbito de ordenación urbanística predominantemente residencial se sitúa dentro de los límites (entre 0,4 y 2,3 m²(t)/m²(s)) que establece el art. 77 de la Ley 2/2006.

Estos ratios corresponden a la situación global del ámbito considerado, incluyendo la edificabilidad de, en su caso, las actuaciones propuestas y la existente consolidada.

Las excepciones a que nos referimos corresponden al área A11 de Lardi y a los barrios rurales de Arriaran (A44), Garin (A45) y Astigarreta (A45) donde, pese a las actuaciones previstas en el PGOU, la edificabilidad global del ámbito se sitúa por debajo de 0,40 m²(t)/m²(s), debido a la presencia previa de implantaciones residenciales de muy baja densidad.

Por encima de los 2,00 m²(t)/m²(s) y sin llegar al

Mendeurren (2,00) eremuak $2,00 \text{ m}^2(\text{s})/\text{m}^2(\text{l})$ -tik gora daude, gehieneko mugara iritsi gabe. Eremu guztiak HAPOren memoriari erantsitako 5. eranskineko koadroetan ikus daitezke, “3 Edif. STD” izeneko zutabea.

HAPOren memoriaren 7.2 atalean justifikatzen den bezala, $5,41 \text{ m}^2/\text{biztanleko}$ ratioa lortzen da sistema orokorrari atxikitako espazio libreetan, eta kalkulatzen da Beasaingo populazioa 28.237 biztanlekoa izango dela Planaren horizontean, lehendik dagoen eta aurreikusita dagoen bizitegi-eraikigarritasun osoaren arabera.

Ratio hori $10 \text{ m}^2/\text{biztanleko}$ izango litzateke populazio-prospekzio errealistagoen kasuan (14.464 eta 15.280 biztanle artean), eta, beraz, espazio libreen ratioa eskatutakoaren bikoitza izango litzateke.

Bizitegi-hazkunderik handiena, Lurralde Antolamenduaren Gidalerroen berrikuspenean azaldu-takoa, gutxienez 651 etxebizitzatan (egoitza-premia guztiak) eta gehienez 1.435 etxebizitzatan (gehienezko edukiera) ezarri da, Lurralde Plangintzaren, Hirigintzaren eta Hiri Berronertzearen zuzendariaren 2019ko urtarrileko txostenaren arabera (HAPOren memoriaren 1. Eranskinean dago jasota). HAPOren eskaintza, 1.029 berri eta 50eko murrizketa, ezarritako muga barruan geratzen da.

1.7. Espazio-eremuak egiturazko antolamenduan eraginik izan gabe aldatzeko irizpideak.

Askotan, eremuen mugaketak lurralde-elementuetan oinarritzen dira, hala nola errekaetoetan, heskaietan, hormetan, bideetan, jabetza-mugetan eta abarretan. Elementu horiek eskuragarri dagoen kartografiaren behaketan oinarritzen dira, eta askotan ez da oso zorrotza izaten, edo eguneratu egin behar izaten dira garapen-tresnak idazteko edo, besterik gabe, aurreikusitako eraikuntza egiteko.

Oro har, HAPOren garapen-tresnetan mugatzen den edozein azaleraren ehuneko bost baino gehiagoko/gutxiagoko tolerantzia ezarri da ezarritako neurketekiko, honako irizpide hauei jarraituz gainera:

- Formaren distortsio handirik ez adieraztea.
- Bere mugetan lurralde-elementu zehatzak kontuan hartzeari erantzutea.
- Azalera desegokiak dituzten partzelahondarrak saihestea.

límite máximo se sitúan los ámbitos de Zazpiturrieta (2,21); Alde Zaharra (2,06) y Mendeurren (2,00). La comprobación de todos los ámbitos puede observarse en los cuadros del anejo 5 a la memoria del PGOU, en la columna denominada “3 STD Edif”. Tal y como se justifica en el apartado 7.2 de la memoria del PGOU se llega a un ratio de $5,41 \text{ m}^2/\text{habitante}$ de espacios libres adscritos al sistema general, estimando que, en función de la edificabilidad residencial total, tanto existente como prevista, la población de Beasain fuese de 28.237 habitantes en el horizonte del Plan.

Este ratio ascendería a los $10 \text{ m}^2/\text{habitante}$ en el caso de prospecciones de población más realistas – entre 14.464 y 15.280 habitantes- lo que situaría el ratio de espacios libres en el doble de lo exigido.

El máximo crecimiento residencial, expuesto en la revisión de las Directrices de Ordenación Territorial, queda establecido en un mínimo de 651 viviendas (necesidades residenciales totales) y un máximo de 1.435 (capacidad máxima), de acuerdo al informe del Director de Planificación Territorial, Urbanismo y Regeneración Urbana de enero de 2019, recogido en el anejo 1 a la memoria del PGOU. La oferta de este PGOU, 1.029 nuevas y la disminución de 50, queda dentro de los límites establecidos.

1.7. Criterios de modificación de los ámbitos espaciales sin que afecten a la ordenación estructural.

Frecuentemente las delimitaciones de los diferentes ámbitos se apoyan en elementos territoriales como regatas, setos, muros, caminos, linderos de propiedad, etc., basados en la observación de la cartografía disponible, que a menudo resulta poco rigurosa o requiere su actualización para redactar instrumentos de desarrollo o simplemente la edificación prevista.

En general se ha establecido una tolerancia de más /menos un cinco por ciento de cualquier superficie que se delimite en los instrumentos de desarrollo del PGOU, con respecto a las mediciones establecidas, atendiendo además a los siguientes criterios:

- No representar grandes distorsiones de la forma.
- Responder a la consideración en sus límites de elementos territoriales concretos.
- Evitar restos de parcela con superficies inapropiadas.

2. PLANAREN ANTOLAMENDU XEHATUA.

2.1. Hiri-lurzoru finkatua eta finkatugabea.

HAPOn ezarritako antolamendu xehatuak hiri-lurzoru finkatuaren eta hiri-lurzoru finkatugabearen antolamendu-kategoriak bereizi ditu.

Lehenengoak hiri-lurzoru osoaren %70 baino gehiago hartzen du. HAPOk inolako esku-harterik planteatzen ez duen lurzoru finkatuei dagokie, salbu eta eraikinak handitu gabeko mantentze- eta birgaitze-lanei eta onurak eta kargak urbanizatzeko eta birbanatzeko prozesuak dagoeneko gauzatu diren jarduketak isolatuei.

Hiri-lurzoru gisa sailkatutako gainerako azalera, guztizkoaren ia % 30, finkatu gabeko kategoria sartzen da, egungo urbanizazioak aurreikusitako hirigintza-eraldaketaren ondoriozko hobekuntza nabarmena zehazten duelako, HAPOn antolamenduak lehendik zegoena baino eraikigarritasun haztatu handiagoa esleitzen diolako edo erabateko eraldaketa aurreikusten duen jarduketa integratua eratzen duelako.

Zuzkidura-jarduketan, jarduketa integratuen eta zuzkidura publikoak gauzatzeko jarduketan azalaren batukariari dagokio.

Bi egoera horiek, hiri-lurzoru finkatua edo finkatugabea, esku-hartze eremu desberdinetan banatzen dira, erabat finkatuta daudenetan izan ezik, jakina.

2. LA ORDENACIÓN PORMENORIZADA DEL PLAN.

2.1. El suelo urbano consolidado y no consolidado.

La ordenación pormenorizada establecida en el PGOU ha distinguido las categorías de ordenación del suelo urbano consolidado y no consolidado.

La primera de ellas representa más del 70% del total del suelo urbano. Corresponde a los suelos consolidados donde el PGOU no plantea ninguna intervención, salvo el mantenimiento y rehabilitaciones sin ampliación de los edificios y las actuaciones aisladas donde los procesos de urbanización y redistribución de beneficios y cargas ya se han producido.

La restante superficie clasificada como suelo urbano, casi el 30% del total, queda incluida en la categoría de no consolidado por precisar la urbanización existente una considerable mejora debida a la transformación urbanística prevista, por atribuir la ordenación del PGOU una edificabilidad ponderada superior a la previa existente o constituir una actuación integrada donde se prevé su total transformación.

Corresponde a las superficies de las actuaciones de dotación, de las actuaciones integradas y de las actuaciones de ejecución de las dotaciones públicas.

Ambas situaciones, suelo urbano consolidado o no consolidado, se reparten por los diversos ámbitos de intervención, salvo en aquellos totalmente consolidados, lógicamente.

Guztira finkatu gabeko hiri-lurzorua.	552.483	m ²	(29,80%)	Total suelo urbano no consolidado.
Guztira hiri-lurzoru finkatua.	1.301.500	m ²	(70,20%)	Total suelo urbano consolidado.
Guztira hiri-lurzorua.	1.853.983	m ²	(100%)	Total Suelo urbano.

2.2. Jarduketa integratuak, zuzkidura-jarduketak, eraikuntza isolatuko araubideko partzela edo orube eraikigarriak eta zuzkidura publikoak gauzatzeko jarduketak mugatzea.

Honako hauek dira jarduketa integratuak:

2.2. Delimitación de las actuaciones integradas, de dotación, parcelas o solares edificables en régimen de edificación aislada y actuaciones de ejecución de dotaciones públicas.

Son actuaciones integradas los ámbitos siguientes:

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Ekimena Iniciativa	Azalera Sup (m ²)
A3-IGARTETXE	J.I.3.1. Bista-Alaiko ezp.	PRIBATUA	1.431
A6-CAF	J.I.6.1 Lazkaibar	PRIBATUA	7.975
A6-CAF	J.I.6.2. Trenbidea	PRIBATUA	5.302
A-10 ARANGOITI	J.I.10.1 Erauskin 5	PRIBATUA	1.827
A11-LARDI	J.I.11.1 Erauskin	PRIBATUA	947
A13-TRENBIDEAREN ZABALGUNEA	J.I.13.1 Trenbidearen zabalgunea	PUBLIKOA	67.776
A21-KATEA	J.I.21.1 Katea 8	PRIBATUA	2.215
A22-EZTANDA	J.I.22.1 UE.22.1	PRIBATUA	18.904
A24-ANTZIZAR I	J.I.24.1. Kiroldegi Berria	PUBLIKOA	14.567
A32-ERREKARTE	J.I.32.1 Errekarte	PRIBATUA	8.331

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Ekimena Iniciativa	Azalera Sup (m ²)
A34-DR. FLEMING	J.I.34.1. Dr. Fleming	PRIBATUA	11.008
A38-IHURRE	J.I.38.1 Ihurre	PRIBATUA	117.475
A43-GUDUGARRETA	J.I.43.1. Orokorrean	PRIBATUA	2.095
A44-ARRIARAN	J.I.44.1. Arriaran	PUBLIKOA	4.828
A45-GARIN	J.I.45.1. Garin	PUBLIKOA	8.134
A46-ASTIGARRETA	J.I.46.1 (P.46.1.) Astigarreta	PRIBATUA	2.666
A47-ARATZ-MATXINB.	J.I.47.1.(P.47.1) Aratz-Matxinbenta	PRIBATUA	1.757
A48-ITTOLA II	J.I.48.1. Ittola II	PRIBATUA	23.198
A50-ITURRALDE TXIKI	J.I.50.1 A Lursaila	PRIBATUA	9.215
S3-UGARTEMENDI	J.I.S3. Orokorrean	PRIBATUA	12.689
GUZTIRA / TOTAL			322.340

Honako hauek dira zuzkidurazko jarduketak:

Son actuaciones de dotación los ámbitos:

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Ekimena Iniciativa	Azalera Sup (m ²)
A1-ALDE ZAHARRA	Z.1.1. Ignazio D.9	PRIBATUA	256
	Z.1.2. Ignazio D.7	PRIBATUA	264
	Z.1.3. Nagusia 33	PRIBATUA	252
	Z.1.4. Nagusia 31	PRIBATUA	400
	Z.1.6. Nagusia 25	PRIBATUA	232
	Z.1.10. Nagusia 17	PRIBATUA	305
	Z.1.11. Nagusia 7	PRIBATUA	262
	Z.1.12. Nagusia 5	PRIBATUA	179
	Z.1.13. JM.Iturriotz 1	PRIBATUA	462
	Z.1.14. JM.Iturriotz 3	PRIBATUA	212
	Z.1.16. Nagusia 18	PRIBATUA	120
	Z.1.18. Nagusia 14	PRIBATUA	300
	Z.1.19. Nagusia 8	PRIBATUA	274
	Z.1.20. Nagusia 4	PRIBATUA	500
A4-ZAZPITURRIETA	Z.4.3. JM.Iturriotz 21	PRIBATUA	250
	Z.4.4. JM.Iturriotz 23	PRIBATUA	256
	Z.4.5. JM.Iturriotz 25	PRIBATUA	262
	Z.4.6. JM.Iturriotz 27	PRIBATUA	281
A12-NEKOLALDE	Z.12.1. Nafarroa E.19	PRIBATUA	394
	Z.12.2. Nafarroa E.15	PRIBATUA	469
A17-MENDEURREN	Z.17.1. N.Larreategi 5-7	PRIBATUA	423
	Z.17.2. N.Larreategi 1-3	PRIBATUA	464
	Z.17.3. Oriamendi 47	PRIBATUA	489
A21-KATEA	Z.21.1 Antzizar 5	PRIBATUA	5.951
	Z.21.2 Antzizar 5W	PRIBATUA	6.833
A22-EZTANDA	Z.22.1 Gudug. 17	PRIBATUA	1.257
A26-SALBATORE II	Z.26.2 Salvatore 2	PRIBATUA	6.635
	Z.26.4 Gudug. 15W	PRIBATUA	9.102
A28 SALBATORE I	Z.28.1. Salvatore Au 7	PRIBATUA	326
	Z.28.2. Salvatore Au 8	PRIBATUA	581
A29-ONDARRE	Z.29.2 G Lursaila	PRIBATUA	4.425
	Z.29.4 H1-H2 Lur.	PRIBATUA	2.990
A33-ZUMADI	Z.33.1 Zumadi 1	PRIBATUA	1.078
A43-GUDUGARRETA	Z.43.1. Gudugarreta 3	PRIBATUA	632
	Z.43.2. Gudugarreta 4B	PRIBATUA	173
	Z.43.3. Gudugarreta 4A	PRIBATUA	561
	Z.43.4. Gudugarreta 7	PRIBATUA	1.684
	Z.43.5. Gudugarreta 6	PRIBATUA	1.070

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Ekimena Iniciativa	Azalera Sup (m ²)
A44-ARRIARAN	Z.44.1. Arriaran 12-15	PRIBATUA	971
	Z.44.2. Arriaran 20	PRIBATUA	463
A45-GARIN	Z.45.1. Garin Au 2W	PRIBATUA	480
	Z.45.2. Garin Au 3	PRIBATUA	232
	Z.45.3. Garin Au 5	PRIBATUA	686
	Z.45.4. Garin Au 6	PRIBATUA	240
	Z.45.5. Garin Au 7	PRIBATUA	666
	Z.45.6. Garin Au 8	PRIBATUA	189
	Z.45.7. Garin Au 9	PRIBATUA	511
	Z.45.8. Garin Au 930	PRIBATUA	562
	Z.45.9. Garin Au 10	PRIBATUA	627
	Z.45.10. Garin Au 923	PRIBATUA	615
	Z.45.11. Garin Au 13X	PRIBATUA	796
A47-ARATZ-MATXINB.	Z.47.1. Matxinbenta 2W	PRIBATUA	92
	Z.47.2. Matxinbenta 2	PRIBATUA	77
	Z.47.3. Matxinbenta 3	PRIBATUA	148
	Z.47.4. Matxinbenta 5	PRIBATUA	370
	Z.47.5. Matxinbenta 9	PRIBATUA	188
GUZTIRA / TOTAL			58.517

Finkatutako lursailak gain, honako hauek dira jarduketa isolatuen lursailak:

Además de las parcelas consolidadas, son actuaciones aisladas las parcelas de:

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Ekimena Iniciativa	Azalera Sup (m ²)
A1-ALDE ZAHARRA	A.A.1. Nagusia 38	PRIBATUA	159
A6-CAF	A.6.1 SP1.1	PRIBATUA	3.550
	A.6.2 SP1.2	PRIBATUA	2.975
	A.6.3 SP2.1	PRIBATUA	1.568
	A.6.4 SP3.2	PRIBATUA	1.176
	A.6.5 SP3.3	PRIBATUA	550
	A.6.6 SP2.2	PRIBATUA	1.335
	A.6.7 SP3.4	PRIBATUA	726
	A.6.8 SP3.1	PRIBATUA	7.375
A20-KIROLDEGIA	A.20.1 Aparkalekua	PUBLIKOA	4.380
A23-GUDUGARRETA II	A.23.1 Orubea	PRIBATUA	5.243
A26-SALBATORE II	A.26.1 Salvatore 4	PRIBATUA	355
	A.26.3 Gudug. 16	PRIBATUA	6.084
A49-INDAR	A.49.1 A Lursaila	PRIBATUA	92.465
	A.49.2 B Lursaila	PRIBATUA	1.657
A50-ITURRALDE TXIKI	A.50.1 D1 Lursaila	PRIBATUA	1.489
	A.50.2 C Lursaila	PRIBATUA	1.918
	A.50.3 B5 Lursaila	PRIBATUA	2.207
	A.50.4 B4 Lursaila	PRIBATUA	1.989
	A.50.5 B3 Lursaila	PRIBATUA	1.563
	A.50.6 B2 Lursaila	PRIBATUA	437
	A.50.7 B1 Lursaila	PRIBATUA	272
	E.J.50.1 E1 Lursaila	PRIBATUA	993
	D2 Lursaila	PRIBATUA	667
	B6 Lursaila	PRIBATUA	1.445
GUZTIRA / TOTAL			142.578

Azkenik, sistema orokorren edo toki-sistemen zuzkidura publikoak gauzatzeko jarduketak dira ondoren zehazten direnak, guztiak ere ekimen publikokoak, eragindako administrazioen artean

Finalmente, son actuaciones de ejecución de las dotaciones públicas de sistemas generales o locales las que se detallan a continuación, todas ellas de iniciativa pública, sin perjuicio de los convenios que

nahiz administrazioaren eta partikularren artean egin daitezkeen hitzarmenei kalterik egin gabe:

puedan establecerse para su ejecución, bien entre las administraciones afectadas, bien entre la administración y los particulares:

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Sustatzailea Promotor	Azalera Sup (m ²)
A1-ALDE ZAHARRA	E.J.1.1 Oria-ertza	Beasaingo Udala	2.480
A2-ZALDIZURRETA	E.J.2.1 Zuzkidurazko bizitegiak	Beasaingo Udala	5.920
	E.J.2.2 Trenbidearen Trazadura	Ministerio de Fomento	8.962
	E.J.2.3 N-leko Trazadura	Gipuzkoako Foru Aldundia	13.393
A3-IGARTETXE	E.J.3.1 Bista Alai-Sagastiguti	Beasaingo Udala	3.848
A4-ZAZPITURRIETA	E.J.4.1 Olanar	Beasaingo Udala	1.649
	E.J.4.2. Oriako ubidea	Ur Agentzia / Udala / CAF	479
A5-ARANZAZU	E.J.5.1. Igogailua	Beasaingo Udala	1.198
A6-CAF	E.J.6.1. Trenbidearen Trazadura	Ministerio de Fomento	1.506
	E.J.6.2 Oriako ubidea	Ur Agentzia / Udala / CAF	1.339
A7-SENPERE	E.J.7.1. N-leko Trazadura	Gipuzkoako Foru Aldundia	2.491
	E.J.7.2. Bidegurutzea GI2120	Gipuzkoako Foru Aldundia	1.639
	E.J.7.3. N-leko azpiko pasabidea	Gipuzkoako Foru Aldundia	339
A8-URBIETA	E.J.8.1. Trenbidearen trazadura	Ministerio de Fomento	4.044
	E.J.8.2. N-leko trazadura	Gipuzkoako Foru Aldundia	2.251
	E.J.8.3. Gipuzkoa Plaza	Beasaingo Udala	8.134
	E.J.8.4 Oriako pasabidea	Ur Agentzia / Udala	90
A-10 ARANGOITI	E.J.10.1. Igogailua Dr. Fleming	Udala / Pribatuak	209
A11-LARDI	E.J.11.1. Ekipamendua E8	Beasaingo Udala	1.264
A13-TRENBIDEAREN ZABALGUNEA	E.J.13.1. SG. Espazio libreak	Beasaingo Udala	14.140
	E.J.13.2. Trenbidearen trazadura	Ministerio de Fomento	18.462
	E.J.13.3. N-leko Trazadura	Gipuzkoako Foru Aldundia	22.588
A15-FORU KALEA	E.J.15.1. Foru Kalea 54-70	Udala / Pribatuak	1.065
	E.J.15.2. Foru Kalea 30-32	Udala / Pribatuak	481
A21-KATEA	E.J.21.1. Aparkalekua-Bidegorria	Udala / Foru Aldundia	4.202
A22-EZTANDA	E.J.22.1. Lotune Berria	Gipuzkoako Foru Aldundia	3.775
A24-ANTZIZAR I	E.J.24.1. Lotune Berria	Gipuzkoako Foru Aldundia	3.341
A30-ANTZIZAR II	E.J.30.1. Oinezko Bidea	Beasaingo Udala	579
	E.J.30.2. Pabeiloi Birjarpena	Beasaingo Udala	3.312
A31-AGAUNTZA	E.J.31.1. Bidegurutzea GI-2120	Beasaingo Udala	1.120
A33-ZUMADI	E.J.33.1. Kamioien aparkalekua	Udala / Foru Aldundia	4.224
	E.J.33.2. N-leko Trazadura	Gipuzkoako Foru Aldundia	4.139
A39-UBIOTZ	E.J.39.1. Sistema Orokorra	Beasaingo Udala	36.130
A49-INDAR	E.J.49.1. Sistema Orokorra E7	Udala / INDAR	3.779
	E.J.49.2. Ekipamendua E8	Beasaingo Udala	1.743

GUZTIRA / TOTAL**184.315**

Hasiera batean, udal-ekimeneko Antzizar kiroldegia handitzeari dagokion J.I.24.1 jarduera jarduketa integratuen multzoan bildu da.

Izan ere, eremuaren antolamendu xehatua hiri-antolamenduko plan berezi bat onartzearen ondorio da, gaur egungoa ordeztuko duena.

Hala ere, kirol-ekipamenduko sistema orokorrari (E1 mota) dagokion zuzkidura handitzea helburu duen jarduketa denez, zuzkidura publikoak egikaritzeko jarduketa gisa ere sar daiteke, eta, beraz, Beasaingo Udalaren inbertsio publikoei dagokien atalean ebaluatu da.

Inicialmente, la actuación J.I.24.1, de ampliación del polideportivo de Antzizar, de iniciativa municipal, se ha agrupado en el conjunto de las actuaciones integradas.

Esto se debe a que la ordenación pormenorizada del ámbito se deriva a la aprobación de un plan especial de ordenación urbana que sustituya al actual.

Sin embargo, al tratarse de una actuación cuyo fin es la ampliación de la dotación correspondiente al sistema general de equipamiento deportivo (Tipo E1), puede encajarse también como una actuación de ejecución de dotaciones públicas, por lo que ha sido evaluada en el apartado correspondiente a las inversiones públicas, en este caso del Ayuntamiento de Beasain.

2.3. Tokiko sistemen hirigintza-estandarrak betetzen direla bermatzeko zehaztapenak.

HAPOn ezarritako antolamendu xehatuak, tokiko zuzkiduren azalera kontuan hartzean, kontuan hartu ditu 2/2006 Legean, hirigintzako estandarrei buruzko uztailaren 3ko 123/2012 Dekretuan eta, hala badagokio, legerian edo plangintza sektorialean aurreikusitako gutxieneko estandarrak.

Jarraian datozen justifikazio-tauletan, hirigintza-eraikigarritasunaren gehieneko eta gutxieneko estandarrak betetzen direla justifikatzeaz gain, justifikatzen da, halaber, jarduketa integratuko eremuek legeko zuzkidura-baldintzak har ditzaketan edo, bestela, konpentsatzeko ekonomikoki baloratu beharreko zuzkidura-azalera. Horretarako, legeko zuzkidura-baldintzak HAPO honetan proposatzen den zonakatze xehatuaren emaitzekin alderatzen dira.

Finkatutako eremuetan, dauden tokiko zuzkidu-ren estandarrak ere ebaluatu dira, gabeziak edo emaitza positiboak adieraziz. Datu horiek HAPOn memoriaren 5. eranskinean ematen dira, HAPOn etorkizuneko jarduketak, berri-kuspenak edo aldaketak programatzeko, eta aparkalekuen, espazio librean eta tokiko beste zuzkidura batzuen zuzkidurei buruzkoak dira.

Egindako konparazioek HAPOk antolamendu xehatua duen lekuan dute balioa, eta gutxieneko izaera du, non antolamendu xehatua orientagarria den, hura garatzeko plan bereziak izapidetu behar direlako.

2.3. Determinaciones para garantizar el cumplimiento de los estándares urbanísticos de los sistemas locales.

La ordenación pormenorizada establecida en el PGOU, al considerar la superficie de las dotaciones locales, ha tenido en cuenta los estándares mínimos previstos en la Ley 2/2006, el Decreto 123/2012 de 3 de julio, de estándares urbanísticos y, en su caso, en la legislación o en el planeamiento sectorial.

En las tablas justificativas que siguen a continuación, además de justificar el cumplimiento de los estándares máximos y mínimos de edificabilidad urbanística, se justifica también si los ámbitos de actuación integrada son susceptibles de albergar los requisitos dotacionales legales o, en caso contrario, la superficie dotacional a valorar económicamente para su compensación. Para ello se comparan los requisitos dotacionales legales con los resultantes de la zonificación pormenorizada que se propone en este PGOU. En los ámbitos consolidados se han evaluado también los estándares de dotaciones locales existentes, expresando sus carencias o resultados positivos. Estos datos se aportan en el anejo 5 de la memoria del PGOU, al objeto de programar futuras actuaciones, revisiones o modificaciones del PGOU y se refieren a las dotaciones de aparcamiento, espacios libres y otras dotaciones locales. Las comparaciones efectuadas tienen valor donde el PGOU presenta una ordenación pormenorizada y tiene un carácter de “mínimos” donde la ordenación pormenorizada se presenta de manera orientativa porque deben de tramitarse planes especiales para su desarrollo.

Beasaingo Hiria Antolatze Plan Orokorra (HAPO)

Plan General de Ordenación Urbana de Beasain (PGOU)

Hasierako onespenerako agiria.

EKONOMIA ETA FINANTZA ALDETIK.

DUEN BIDERAGARRITASUN AZTERKETA

Documento para la aprobación inicial.

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD

ECONÓMICO FINANCIERA.



	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A3			
Jarduketa / Actuación	J.I.3.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	1.431			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	1.431			
Etxebizitza kopurua / Número de viviendas (ud.)	0			
Espazio libreak S.O. / Espacios libres S.G. ELSO / SGEL. D 123/2012 art. 5.1		HAPOn Orok. Global en PGOU	5m ² /25m ² BEF/EFR	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak. Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.1a. Espazio libreak / Espacios libres		305 m ²	215 (15%/(A))	BAI/SI
6.1b. Beste zuzkidura publikoak / Otras Dot. Publicas.		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	
6.1c. Aparkaleku pribatuak / Aparcamientos privados		27 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
6.1d. Zuhaitzak / Arbolado		0 ud	0 1/etxeb./viv.	
Aparkaleku publikoak / Aparcamiento público		0 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
Ekipamendu pribatua / Equipamiento privado	0	0 m ²	Ez da behar / No se requiere	

	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A10			
Jarduketa / Actuación	J.I.10.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	1.827			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	1.827			
Etxebizitza kopurua / Número de viviendas (ud.)	12			
Hirigintza-eraikigarritasunaren mugak Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77 art.				
BEF / EFR (m ²)	1.200			
SGEF / EFSR (m ²)	1.200			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,66 m ² /m ²	0,4 - 2,3 m ² /m ²	BAI/SI
Espazio libreak S.O. / Espacios libres S.G. ELSO / SGEL. D 123/2012 art. 5.1		HAPOn Orok. Global en PGOU	5m ² /25m ² BEF/EFR	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak. Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.1a. Espazio libreak / Espacios libres	(1)	243 m ²	274 (15%/(A))	EZ/NO
6.1b. Beste zuzkidura publikoak / Otras Dot. Publicas.	(1)	0 m ²	240 5m ² /25m ² SGEF/EFSR	EZ/NO
6.1c. Aparkaleku pribatuak / Aparcamientos privados	(1)	36 Pz.	17 pz 0,35/25 x BEF/EFR	BAI/SI
6.1d. Zuhaitzak / Arbolado	(1)	12 ud	12 1/etxeb./viv.	BAI/SI
Aparkaleku publikoak / Aparcamiento público		0 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
Ekipamendu pribatua / Equipamiento privado		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	
Babes publikoko etxebizitzak Viviendas de protección pública. D 123/2012 art 10.				
BPSrako / Destinado a VPS	(2)	0 m ²	240 m ² (20%)	EZ/NO
Etxebizitza tasatueterako / Destinado a Tasadas	(3)	0 m ²	240 m ² (20%)	EZ/NO
Etxebizitza libreak / Viviendas libres		1.200 m ²		

Oharrak / Observaciones:

- | | | |
|-----|---|---|
| (1) | Behin betiko antolamendua plan bereziak ezarriko du. Plan Bereziak ebartziko du eremuan betetzea estandarra edo bere konpentsazioa. | La ordenación definitiva la establecerá el plan especial, quien determinará el cumplimiento del estándar en el propio ámbito o su compensación. |
| (2) | Ez du bere eremuan betetzen. HAPOk ,S3 sektorera eramatea eraikigarritasun hori ezartzen du. | No cumple en el propio ámbito. El PGOU prevé el traslado de esa edificabilidad al sector S3 |
| (3) | Ez du bere eremuan betetzen. HAPOk, A13 areara eramatea eraikigarritasun hori ezartzen du. | No cumple en el propio ámbito. El PGOU prevé el traslado de esa edificabilidad al área A13. |

Beasaingo Hiria Antolatze Plan Orokorra (HAPO)

Plan General de Ordenación Urbana de Beasain (PGOU)

Hasierako onespenerako agiria.

EKONOMIA ETA FINANTZA ALDETIK.

DUEN BIDERAGARRITASUN AZTERKETA

Documento para la aprobación inicial.

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD

ECONÓMICO FINANCIERA.



	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A13			
Jarduketa / Actuación	J.I.13.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	67.776			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	35.114			
Etxebizitza kopurua / Número de viviendas (ud.)	640			
Hirigintza-erakigarritasunaren mugak				
Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77 art.				
BEF / EFR (m ²)	54.400			
SGEF / EFSR (m ²)	64.000			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		1,82 m ² /m ²	0,4 - 2,3 m ² /m ²	BAI/SI
Espazio libreak S.O. / Espacios libres S.G.		HAPOn Orok.	5m ² /25m ² BEF/EFR	
ELSO / SGEL. D 123/2012 art. 5.1		Global en PGOU		
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak.				
Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.1a. Espazio libreak / Espacios libres	(1)	5.268 m ²	5.267 (15%/(A))	BAI/SI
6.1b. Beste zuzkidura publikoak / Otras Dot. Publicas.	(1)	12.800 m ²	12.800 5m ² /25m ² SGEF/EFSR	BAI/SI
6.1c. Aparkaleku pribatuak / Aparcamientos privados	(1)	830 Pz.	762 pz 0,35/25 x BEF/EFR	BAI/SI
6.1d. Zuhaitzak / Arbolado	(1)	640 ud	640 1/etxeb./viv.	BAI/SI
Aparkaleku publikoak / Aparcamiento público	(1)	515 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
Ekipamendu pribatua / Equipamiento privado	9.600	255 m ²	Ez da behar / No se requiere	
Babes publikoko etxebizitzak				
Viviendas de protección pública. D 123/2012 art 10.				
BPSrako / Destinado a VPS		10.880 m ²	10.880 m ² (20%)	BAI/SI
Etxebizitza tasatuetarako / Destinado a Tasadas	(2)	19.040 m ²	10.880 m ² (20%)	BAI/SI
Etxebizitza libreak / Viviendas libres		24.480 m ²		
Oharrak / Observaciones:				
(1)	Behin betiko antolamendua plan bereziak ezarriko du.	La ordenación definitiva la establecerá el plan especial.		
(2)	Aldea, beste eremuetan dagoen defizita konpentsatzeko ezartzen da.	La diferencia se establece para compensar los déficits de otros ámbitos.		

Beasaingo Hiria Antolatzeke Plan Orokorra (HAPO)

Plan General de Ordenación Urbana de Beasain (PGOU)

Hasierako onespenerako agiria.

EKONOMIA ETA FINANTZA ALDETIK.

DUEN BIDERAGARRITASUN AZTERKETA

Documento para la aprobación inicial.

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD

ECONÓMICO FINANCIERA.



	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A46	(1)		
Jarduketa / Actuación	J.I.46.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	2.666			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	2.306			
Etxebizitza kopurua / Número de viviendas (ud.)	5			
Hirigintza-eraikigarritasunaren mugak Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77 art.				
BEF / EFR (m ²)	650			
SGEF / EFSR (m ²)	970			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,42 m ² /m ²	0,4 - 2,3 m ² /m ²	BAI/SI
Espazio libreak S.O. / Espacios libres S.G. ELSO / SGEL. D 123/2012 art. 5.1		HAPOn Orok. Global en PGOU	5m ² /25m ² BEF/EFR	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak. Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.1a. Espazio libreak / Espacios libres		544 m ²	346 (15%/(A))	BAI/SI
6.1b. Beste zuzkidura publikoak / Otras Dot. Publicas.		194 m ²	194 5m ² /25m ² SGEF/EFSR	BAI/SI
6.1c. Aparkaleku pribatuak / Aparcamientos privados		10 Pz.	9 pz 0,35/25 x BEF/EFR	BAI/SI
6.1d. Zuhaitzak / Arbolado		5 ud	5 1/etxeb./viv.	BAI/SI
Aparkaleku publikoak / Aparcamiento público		6 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
Ekipamendu pribatua / Equipamiento privado		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	
Babes publikoko etxebizitzak Viviendas de protección pública. D 123/2012 art 10.				
BPSrako / Destinado a VPS		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	(2)
Etxebizitza tasatuetarako / Destinado a Tasadas		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	(2)
Etxebizitza libreak / Viviendas libres		650 m ²		
Oharrak / Observaciones:				
(1) Egungo bide sarearen azalera kenduta.	Excluida la superficie del viario existente.			
(2) Aurreko plangintzan emandako eraikigarritasuna ez da gehitzen.	No aumenta la edificabilidad atribuida en el planeamiento anterior.			

Beasaingo Hiria Antolatze Plan Orokorra (HAPO)

Plan General de Ordenación Urbana de Beasain (PGOU)

Hasierako onespenerako agiria.

EKONOMIA ETA FINANTZA ALDETIK.

DUEN BIDERAGARRITASUN AZTERKETA

Documento para la aprobación inicial.

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD

ECONÓMICO FINANCIERA.



	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A47	(1)		
Jarduketa / Actuación	J.I.47.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	1.757			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	1.569			
Etxebizitza kopurua / Número de viviendas (ud.)	4			
Hirigintza-eraikigarritasunaren mugak Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77 art.				
BEF / EFR (m ²)	520			
SGEF / EFSR (m ²)	680			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,43 m ² /m ²	0,4 - 2,3 m ² /m ²	BAI/SI
Espazio libreak S.O. / Espacios libres S.G. ELSO / SGEL. D 123/2012 art. 5.1		HAPOn Orok. Global en PGOU	5m ² /25m ² BEF/EFR	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak. Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.1a. Espazio libreak / Espacios libres		236 m ²	235 (15%/(A))	BAI/SI
6.1b. Beste zuzkidura publikoak / Otras Dot. Publicas.		435 m ²	136 5m ² /25m ² SGEF/EFSR	BAI/SI
6.1c. Aparkaleku pribatuak / Aparcamientos privados		8 Pz.	7 pz 0,35/25 x BEF/EFR	BAI/SI
6.1d. Zuhaitzak / Arbolado		4 ud	4 1/etxeb./viv.	BAI/SI
Aparkaleku publikoak / Aparcamiento público		5 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
Ekipamendu pribatua / Equipamiento privado		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	
Babes publikoko etxebizitzak Viviendas de protección pública. D 123/2012 art 10.				
BPSrako / Destinado a VPS		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	(2)
Etxebizitza tasatuetarako / Destinado a Tasadas		0 m ²	Ez da behar / No se requiere	(2)
Etxebizitza libreak / Viviendas libres		520 m ²		
Oharrak / Observaciones:				
(1) Egungo bide sarearen azalera kenduta.	Excluida la superficie del viario existente.			
(2) Aurreko plangintzan emandako eraikigarritasuna ez da gehitzen.	No aumenta la edificabilidad atribuida en el planeamiento anterior.			

Beasaingo Hiria Antolatzeke Plan Orokorra (HAPO)

Plan General de Ordenación Urbana de Beasain (PGOU)

Hasierako onespenerako agiria.

EKONOMIA ETA FINANTZA ALDETIK.

DUEN BIDERAGARRITASUN AZTERKETA

Documento para la aprobación inicial.

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD

ECONÓMICO FINANCIERA.



	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	S3			
Jarduketa / Actuación	J.I.S3			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	Urbanizagarria			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	12.689			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	12.869			
Etxebizitza kopurua / Número de viviendas (ud.)	94			
Hirigintza-erakigarritasunaren mugak				
Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77.3 art.				
BEF / EFR (m ²)	8.000			
SCEF / EFSR (m ²)	9.485			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,74 m ² /m ²	0,4 - 1,3 m ² /m ²	BAI/SI
Espazio libreak S.O. / Espacios libres S.G.		HAPOn Orok.	5m ² /25m ² BEF/EFR	
ELSO / SGEL. D 123/2012 art. 5.1		Global en PGOU		
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak.				
Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
9.1a. Zuzkidura publikoak / Dotaciones Públicas.	(1)	6.071 m ²	3.794 10m ² /25m ² SCEF/EFSR	BAI/SI
9.1a. Espazio libreak / Espacios libres	(1)	2.714 m ²	1.930 (15%/(A))	BAI/SI
9.1b. Aparkaleku pribatuak / Aparcamientos privados	(1)	143 Pz.	133 pz 0,35/25 x BEF/EFR	BAI/SI
9.1b. Aparkaleku publikoak / Aparcamientos públicos	(1)	57 Pz.	57 pz 0,15/25 x BEF/EFR	BAI/SI
9.1c. Ekipamendu pribatua / Equipamiento privado	(1)	1.485 Pz.	379 1m ² /25m ² SCEF/EFSR	BAI/SI
9.2. Zuhaitzak / Arbolado	(1)	94 m ²	94 1/etxeb./viv.	BAI/SI
Babes publikoko etxebizitzak				
Viviendas de protección pública. D 123/2012 art 10.				
BPSrako / Destinado a VPS	(2)	8.000 m ²	6.000 m ² (75%)	BAI/SI
Etxebizitza tasatueterako / Destinado a Tasadas		0 m ²	0 m ² (20%)	BAI/SI
Etxebizitza libreak / Viviendas libres		0 m ²		
Oharrak / Observaciones:				
(1)	Behin betiko antolamendua plan partzialak ezarriko du.		La ordenación definitiva la establecerá el plan parcial.	
(2)	Aldea, beste eremuetan dagoen defizita konpentsatzeko ezartzen da.		La diferencia se establece para compensar los déficits de otros ámbitos.	

	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A6			
Jarduketa / Actuación	J.I.6.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	7.975			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	7.975			
Hirigintza-erakigarritasunaren mugak				
Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77.5 art.				
Oinplanoan okupazioa / Ocupación en planta (m ²)	2.966	37%	30%	BAI/SI
SCEF / EFSR (m ²)	7.000			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,88 m ² /m ²	Ez da behar / No se requiere	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak.				
Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.2a. Espazio libreak / Espacios libres		479 m ²	479 (6%/(1))	BAI/SI
6.2b. Aparkalekuak ind./ Aparcamientos ind.		265 Pz.	70 1 pz/100m ² SCEF/EFSR	BAI/SI
6.2b. Aparkalekuak 3 ^o sek. / Aparcamientos terciario		Pz.		
6.2c. Zuhaitzak / Arbolado		70 ud	70 1/100 m ² SCEF/EFSR	BAI/SI

	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A6			
Jarduketa / Actuación	J.I.6.2			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	5.302			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	5.302			
Hirigintza-eraikigarritasunaren mugak Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77.5 art.				
Oinplanoan okupazioa / Ocupación en planta (m ²)	4.000	75%	30%	BAI/SI
SGEF / EFSR (m ²)	0			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,00 m ² /m ²	Ez da behar / No se requiere	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak. Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.2a. Espazio libre / Espacios libres		319 m ²	318 (6%/(1))	BAI/SI
6.2b. Aparkalekuak ind./ Aparcamientos ind.		67 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
6.2b. Aparkalekuak 3 ^o sek.. / Aparcamientos terciario		Pz.		
6.2c. Zuhaitzak / Arbolado		0 ud	Ez da behar / No se requiere	

	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A48			
Jarduketa / Actuación	J.I.48.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	23.198			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	23.068			
Hirigintza-eraikigarritasunaren mugak Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77.5 art.				
Oinplanoan okupazioa / Ocupación en planta (m ²)	10.011	43%	30%	BAI/SI
SGEF / EFSR (m ²)	3.908			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,17 m ² /m ²	Ez da behar / No se requiere	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak. Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.2a. Espazio libre / Espacios libres		7.373 m ²	1.384 (6%/(1))	BAI/SI
6.2b. Aparkalekuak ind./ Aparcamientos ind.		115 Pz.	39 1 pz/100m ² SGEF/EF SR	BAI/SI
6.2b. Aparkalekuak 3 ^o sek.. / Aparcamientos terciario		Pz.		
6.2c. Zuhaitzak / Arbolado		39 ud	39 1/100 m ² SGEF/EF SR	BAI/SI

	DATUAK / DATOS	JARRITAKOA DISPUESTO	Lege-eskakisuna Requisito legal	BETE? CUMPLE?
HIRIGINTZA AREA / AREA URBANÍSTICA	A43			
Jarduketa / Actuación	J.I.43.1			
Lurraren sailkapena / Clasificación del suelo	FGHL / SUNC			
Azalera gordina / Superficie bruta (m ²)	2.095			
Azalera kontagarria / Superficie computable (m ²). (A)	2.095			
Hirigintza-eraikigarritasunaren mugak Límites a la edificabilidad. L 2/2006 77.5 art.				
Oinplanoan okupazioa / Ocupación en planta (m ²)	1.789	85%	30%	BAI/SI
SGEF / EFSR (m ²)	1.238			
Eremuaren eraikigarritasuna / Edificabilidad del ámbito		0,59 m ² /m ²	Ez da behar / No se requiere	
Tokiko zuzkidurak eta ekipamenduak. Dotaciones y equipamientos locales. D 123/2012 art. 6				
6.2a. Espazio libre / Espacios libres		126 m ²	126 (6%/(1))	BAI/SI
6.2b. Aparkalekuak ind./ Aparcamientos ind.		0 Pz.	Ez da behar / No se requiere	
6.2b. Aparkalekuak 3 ^o sek.. / Aparcamientos terciario		29 Pz.	17 pz 0,35/25 x SGEF/EF SR	BAI/SI
6.2c. Zuhaitzak / Arbolado		13 ud	12 1/100 m ² SGEF/EF SR	BAI/SI

3. HAPOren BIDERAGARRITASUNA ETA IRAUNKORTASUN EKONOMIKO ETA FINANTZARIOA.

3.1. Lurraldearen egitura orokor eta organikoari dagozkion azpiegitura, sare eta sistema orokorren obren ebaluazio ekonomikoa.

3.1.1. Obren deskribapena eta kudeaketa.

Atal hau tresna osagarri gisa aurkezten da, aurreikusitako azpiegitura- eta zuzkidura-jardueren entitatearen eta jarduera horiek garatzeko beharrezkoak diren inbertsio publiko zein pribatuen arteko koordinazio, proportzionaltasun eta gaitasun maila nahikoa dagoela justifikatzeko.

Artikulu horren edukiarekin bat dator. Lurzoruari eta Hirigintzari buruzko ekainaren 30eko 2/2006 Legea garatzeko premiazko neurriei buruzko ekainaren 3ko 105/2008 Dekretuaren 31.e) artikulua. Bertan xedatzen denez, hirigintza-jarduerak ekonomikoki ebaluatu beharko dira.

Lurraldearen egitura orokor eta organikoaren sistema orokorrak ezartzeari dagokionez, zati bat Gipuzkoako Lurralde Historikoko administrazio publikoari dagokio, zuzenean bere eskumenetan sartzen baita (errepideak eta obra hidraulikoak); Estatuko administrazioari dagokio, Beasain eta Ordizia arteko trenbidearen trazadura aldatzea bere eskumenekoa delako; beste zati bat administrazio autonomikoari dagokio, uholdeei aurre egiteko jarduketari dagokienez, eta beste zati bat Beasaingo Udalari dagokio.

Beasaingo Udala ez den beste administrazio batzuei dagozkien jarduketak kasuan, azterlan hau HAPOn proposatutako ekintzak deskribatzera eta ekonomikoki ebaluatzen mugatuko da, administrazioak horien berri izan dezan.

Beasaingo Udalaren zuzeneko eskumenekoa diren jarduketak kasuan, antzera jokatu da Udalaren inbertsioen kapituluaren parte izan daitezkeen eta bere eskumenekoa diren jardueren iraunkortasun ekonomikoa egiazta dezaten, dokumentu honen 3.2 atalean azaldutakoaren arabera.

Aurreko 2.2 atalean adierazitakoaren arabera, Estatuko Administrazioari, Sustapen Ministerioari (ADIF), dagokio Beasain eta Ordizia arteko trenbidearen trazadura aldatzea.

Beasain, Lazkao eta Ordizia udalerrietatik igarotzen da ibilbidea, eta Beasainen, guztira, 32.974 m²-ko azalera hartzen du, Trenbidearen Zabalgunea

3. VIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD ECONÓMICO FINANCIERA DEL PGOU.

3.1. Evaluación económica de las obras de infraestructuras, redes y sistemas generales correspondientes a la estructura general y orgánica del territorio.

3.1.1. Descripción y gestión de las obras.

Este apartado se presenta como un instrumento complementario para justificar la existencia del suficiente grado de coordinación, proporcionalidad y capacidad entre la entidad de las diversas actuaciones infraestructurales y dotacionales previstas y el nivel de inversiones tanto públicas como privadas necesarias para su desarrollo.

Se ajusta al contenido del art. "31.e" del Decreto 105/2008 de 3 de Junio, de medidas urgentes en desarrollo de la Ley 2/2006 de 30 de Junio de Suelo y Urbanismo, en el que se dispone que se deberán evaluar económicamente las actuaciones urbanísticas.

Con respecto a la implantación de los sistemas generales de la estructura general y orgánica del territorio, parte corresponde a la administración pública del Territorio Histórico de Gipuzkoa al entrar directamente en sus competencias, (carreteras y obras hidráulicas), parte a la administración del estado al ser de su competencia la modificación del trazado ferroviario entre Beasain y Ordizia, parte a la administración autonómica, en lo que respecta a las actuaciones frente a inundaciones y otra parte, corresponde al propio Ayuntamiento de Beasain.

En los casos de las actuaciones correspondientes a las administraciones diferentes al Ayuntamiento de Beasain, este estudio se limitará a describir las acciones propuestas en el PGOU y a evaluarlas económicamente para conocimiento de la administración.

En el caso de las actuaciones que son competencia directa del Ayuntamiento de Beasain se procederá de manera semejante con el objeto de que formen parte del capítulo de inversiones del Ayuntamiento y comprobar la sostenibilidad económica de las actuaciones de su competencia, de acuerdo a lo expuesto en el apartado 3.2 de este documento.

De acuerdo a lo expresado en el apartado 2.2 anterior, corresponde a la administración del estado, Ministerio de Fomento (ADIF) la modificación del trazado ferroviario entre Beasain y Ordizia.

El trazado discurre por los municipios de Beasain, Lazkao y Ordizia, afectando en el caso de Beasain a una superficie total de 32.974 m²

(A13), Zaldizurreta (A2), Urbietta (A8) eta CAF (A6) eremuetatik igarotzen dena.

Jarduketaren bidez, zabalgunek, bideak, aparatuak, toperak, karrilak desmuntatzea, pasabide goratuak, Oria eta Agauntza ibaien gaineko pasabideak, elektrifikazioa, katenaria eta geltoki intermodal berri bati dagokion zatia egingo dira.

Trenbidearen trazadura aldatzeak Gipuzkoako Foru Aldundiko N-I errepideari eta egungo bide-sareari ere eragiten die.

Beasaingo udalerriari dagokionez, N-I errepidearen aldaketak 600 metro inguruko luzera duen zati bati egiten dio erreferentzia, 419 eta 420 kilometropuntuen artean, eta 45.201 m²-ko azalerari eragiten dio.

Trazadura hegoalderantz mugitzean datza, errepidearen plataformaren eta Txindoki Alkartasuna institutuaren arteko egungo ezponda okupatuz.

Jarduketa hondeaketa-lanak, hormak, noranzko bakoitzeko hiru errei zabaltzea, egungo 419. irteera balio gabetzea, Altsasurako noranzkoan, aurrera eramateko eta sarrera berri bat sartzeko, Irungo norabideko 419. irteera aldatzeko, eta zoruak, zoladurak eta seinaleak egiteko.

Hala ere, alternatiba hori askoz ere onuragarria goa da geoteknikoki eta ekonomikoki Beasain-Zumarraga Eremu Funtzionaleko LPPan aurreikusitako saihe bidea baino, tunelean ziurtenik.

Beasaingo udalerriatik, trazadura Trenbidearen Zabalgunea (A13), Zaldizurreta (A2), Senpere (A7), Urbietta (A8) eta Zumadi (A33) eremuetatik igarotzen da.

GI-2120 errepidearen eta N-I errepidearen arteko elkargunea hobetzea ere Foru Aldundiko Errepide Departamentuaren eskumena da.

Obra horien bidez biribilgune bat egingo da GI-2120 errepidearen eta N-I-419-1 adarraren arteko bidegurutzean, eta 1.638 m²-ko azalera hartuko du, A7 – Senpere eremuan.

Eztandako korridorean, HAPOk, aurreko plangin-tza orokorrak bezala, GI-2632 errepidearekin gurutzatzeko biribilgune bat egitea aurreikusten du, hori ere Foru Aldundiaren eskumenekoa.

Obra horiek 7.116 m²-ko azalerari eragiten diote, Eztanda (A22) eta Antzizar I (A24) eremuen artean banatuta.

Biribilguneaz gain, aurreikusitako lanek Ormaiztegi, Idiazabal eta Oriatik Donostiarako korridorera-ko bidegorriaren trazadurak lotzen dituzte.

que discurre por los ámbitos de Trenbidearen Zabalgunea (A13), Zaldizurreta (A2), Urbietta (A8) y CAF (A6).

La actuación supone la ejecución de explanadas, vías, aparatos, toperas, desmontaje de vías, pasos elevados, pasos sobre el río Oria y Agauntza, electrificación, catenaria y la parte correspondiente a una nueva estación intermodal.

La modificación del trazado ferroviario afecta también a la carretera N-I, de la Diputación Foral de Gipuzkoa y a la red viaria existente.

En lo que respecta al término municipal de Beasain, la modificación de la carretera N-I se refiere a un tramo de unos 600 metros de longitud, entre los puntos kilométricos PK 419 y PK 420, afectando a una superficie de 45.201 m².

Consiste en desplazar el trazado hacia el Sur, ocupando el talud actual entre la plataforma de la carretera y el instituto Txindoki Alkartasuna.

La actuación supone obras de excavación, muros, la ampliación a tres carriles por sentido, anular la actual salida 419, sentido Altsasu, para trasladarla hacia adelante e incluir una nueva incorporación, modificar la salida 419 sentido Irún, y la ejecución de firmes, pavimentos y señalización.

Esta alternativa, no obstante, es mucho más ventajosa geotécnicamente y económicamente que la variante, probablemente en túnel, prevista en el P.T.P del Área funcional Beasain-Zumarraga.

Por el término municipal de Beasain, el trazado discurre por las áreas de Trenbidearen Zabalgunea (A13), Zaldizurreta (A2), Senpere (A7), Urbietta (A8), y Zumadi (A33).

La mejora de la intersección de la carretera GI-2120 con la salida e incorporación a la N-I es también competencia del Departamento de Carreteras de la Diputación Foral.

Las obras consisten en la ejecución de una glorieta en la intersección entre la carretera GI-2120 y el ramal N-I-419-1, afectando a una superficie de 1.638 m² situada en el área A7 – Senpere-.

En el corredor de Eztanda, el PGOU prevé, al igual que el anterior planeamiento general, la ejecución de una glorieta de intersección con la carretera GI-2632, también competencia de la Diputación Foral.

Estas obras afectan a una superficie de 7.116 m² repartida entre las áreas de Eztanda (A22) y Antzizar I (A24).

Además de la propia glorieta, las obras previstas unen los trazados del bidegorri hacia Ormaiztegi, Idiazabal y el corredor del Oria hacia Donostia.

Ildo horretan, lankidetzaz hitzarmenak proposatzen dira Foru Aldundiaren eta Beasaingo Udalaren artean, Katea aldera doan bidegorriarekin jarraitzeko.

Era berean, Foru Aldundiaren eta Beasaingo Udalaren arteko hitzarmenak proposatzen dira Zumadiko (A33) kamioien aparkalekua hobetzeko, atsedenekurako zuzkidura bat eginez.

Uholdeen aurka babesteko azpiegitura hidraulikoen obrek 1.900 m² inguruko azalerari eragiten diote.

Administrazioaren eskumena denez, hitzarmen bidez proposatzen da, baita partikularrekin ere, Zazpiburrieta (A4) eta CAF (A6) eremuei eragiten dien Oria ibaiaren ibilgua handitzea.

Obra horien bidez, zubi berri bat egingo da, bi eremuen arteko egungo zubiaren ordeza, eta Oriaren ezkerreko erribera berrurbanizatu egingo da.

Arriaran eta Ibaieder urtegietan saneamendu integralerako eta uraren kalitatea hobetzeko obrak beharrezkoak dira Arriaran, Garin, Astigarreta eta Aratz-Matxinbenta auzoak saneatzeko eta arazteko, Gipuzkoako Ur Kontsultazioaren eskumenekoak baitira auzo horiek.

Enpresak handitzeko beharrezkoak diren sistema orokorreko dagozkien azpiegitura-obrak daude, eta horiek gauzatzeko erantzukizuna hitzarmen bidez planteatzen da. Hori da Gas Naturaleko estazio arautzailearen lekualdaketa kasua, Indar (A49) handitzeko.

Irisingarritasuna hobetzeko sistema orokor edo lokalei dagozkien azpiegitura-obrak Beasaingo Udalaren eta partikularren arteko hitzarmen bidez planteatzen dira, eta honako hauek dira:

- Fleming doktorearen igogailua edo igogailuak.
- Foru kaleko 54-70 hobekuntzak.
- Foru kaleko 30-32ko hobekuntzak.

Sistema orokor edo lokalei dagozkien azpiegitura-obrak, Beasaingo Udalari dagozkionak, honako hauek dira:

- Zaldizurreta eta Usurbeko zubien arteko Oria ibaiaren ezkerreko berrurbanizazioa, 2.480 m²ko azaleran.
- Zaldizurretako zuzkidura-apartamentuei dagokien berrurbanizazioa, 5.920 m²ko azalerari eraginez.
- Bista-Alai kalea berrurbanizazioa eta oinezkoen Sagastigutiko parkearekin bat egitea, 3.848 m²ko azaleran.

En este sentido, se proponen convenios de colaboración entre la Diputación Foral y el Ayuntamiento de Beasain para la continuación del bidegorri hacia Katea.

También se proponen convenios entre la Diputación Foral y el Ayuntamiento de Beasain para la mejora del aparcamiento de camiones situado en Zumadi (A33), con la ejecución de una dotación destinada a área de descanso.

Las obras de infraestructuras hidráulicas para la defensa contra las inundaciones afectan a una superficie de unos 1.900 m².

Siendo competencia de la administración, se propone mediante convenio, incluso con los particulares, la ejecución de la ampliación del cauce del Oria que afecta a las áreas de Zazpiburrieta (A4) y CAF (A6).

Las obras consisten en la ejecución de un nuevo puente que sustituye al actual entre ambas áreas y la reurbanización de la ribera izquierda del Oria.

Obras destinadas al saneamiento integral y a la mejora de la calidad del agua en los embalses de Arriaran e Ibaieder son las necesarias para el saneamiento y depuración de los barrios de Arriaran, Garin, Astigarreta y Aratz-Matxinbenta, competencia del Consorcio de aguas de Gipuzkoa.

Existen obras de infraestructuras correspondientes a sistemas generales necesarias para la ampliación de empresas, cuya responsabilidad de ejecución se plantea mediante convenio. Tal es el caso del traslado de la estación reguladora de Gas Natural, para la ampliación de Indar (A49).

Las obras de infraestructuras correspondientes a los sistemas generales o locales, destinadas a mejorar la accesibilidad, se plantean mediante convenio entre el Ayuntamiento de Beasain y los particulares son las siguientes:

- Ascensor o ascensores de Dr. Fleming.
- Mejoras en Foru Kalea 54-70.
- Mejoras en Foru Kalea 30-32.

Las obras de infraestructuras correspondientes a los sistemas generales o locales, cuya responsabilidad corresponde al Ayuntamiento de Beasain son las siguientes:

- Reurbanización de la margen izquierda del Oria entre los puentes de Zaldizurreta y Usurbe, en una superficie de 2.480 m².
- Reurbanización correspondiente a los apartamentos dotacionales de Zaldizurreta, afectando a una superficie de 5.920 m².
- Reurbanización de Bista-Alai kalea y unión peatonal con el parque de Sagastiguti, en una superficie de 3.848 m².

- Olarango eraikina birgaitzea eta ingurua berrurbanizatzea, 1.649 m²-ko azaleran.
- Arantzazu aldeko goialderako irisgarritasuna hobetzea (A5), 1.198 m²-ko azalerari eraginez.
- Gipuzkoa plaza berrurbanizatzea eta lurpeko aparkaleku bat egitea, 8.134 m²-ko azalerari eraginez.
- Eraikinaren ingurua berrurbanizatzea, Lardiko biltegi zaharra ekipatzeko (A13).
- Trenbidearen Zabalgunean espazio libreak hobetzea eta handitzea, 14.140 m²-ko azaleran.
- A24 eremuan Antzizar kiroldegia handitzeko jarduketaren urbanizazioa.
- Antzizar II (A30) oinezkoentzako pasealeku-a berrurbanizatzea, 579 m²-ko azaleran.
- Agauntzako (A31) eremuaren zati bat berrurbanizatzea, biribilgune berriarekin eta S3 sektorearekin lotzeko, 1.120 m²-ko azaleran.
- Ubiotz (A39) eremuko baratze eta espazio libreen eremua urbanizatzea, guztira 36.130 m²-ko azaleran.
- Indar arean (A49) aurreikusitako ekipamenduaren ingurua urbanizatzea eta Olaberriatik datorren bidegorriaren jarraipena.
- Rehabilitación del edificio de Olaran y reurbanización de su entorno, en una superficie total de 1.649 m².
- Mejora de accesibilidad a la zona alta del área de Aranzazu (A5), afectando a una superficie de 1.198 m².
- Reurbanización de Gipuzkoa plaza, y ejecución de un parking subterráneo, afectando a una superficie de 8.134 m².
- Reurbanización del entorno del edificio para equipamiento del antiguo almacén de Lardi (A13).
- Mejora y ampliación de los espacios libres en Trenbidearen Zabalgunea, en una superficie de 14.140 m².
- Urbanización de la actuación destinada a la ampliación del polideportivo de Antzizar en el área A24.
- Reurbanización del paseo peatonal en Antzizar II (A30), en una superficie de 579 m².
- Reurbanización de una parte del ámbito de Agauntza (A31) para su conexión con la nueva glorieta y el sector S3, en una superficie de 1.120 m².
- Urbanización de la zona de huertas y espacios libres del ámbito de Ubiotz (A39), en una superficie total de 36.130 m².
- Urbanización del entorno al equipamiento previsto en el área de Indar (A49) y continuación del bidegorri que proviene de Olaberria.

3.1.2. Ebaluatzeako eta haztatzeako irizpideak.

Urbanizazio-kostuak ebaluatzeako jarraitu beharreko metodoa da urbanizatu beharreko eremuak neurtzea edo lehendik dagoena aldatzea.

Area bakoitzerako hirigintza-fitxetan ezarritako antolamendutik abiatuta, neurketa-bloke batzuk egituratzen dira, kapitulu hauen inguruan multzokatuta:

3.1.2. Criterios de evaluación y ponderación.

Para la evaluación de los costes de urbanización el método a seguir consiste en una medición de los ámbitos objeto de urbanización o modificación de la existente.

Partiendo de la ordenación establecida en las fichas urbanísticas para las diferentes áreas, se estructuran unos bloques de medición agrupados en torno a los capítulos siguientes:

1. kapitulua. Bide-sarea. Gainazaleko biribilgunea.
2. kapitulua. Bide-sare nagusia, 11 m-tik gorakoa.
3. kapitulua. Bigarren mailako bide-sarea, 11 m-tik beherakoa.
4. kapitulua. Zubiak, hormak eta egiturak.
5. kapitulua. Plaza gogorak eta oinezkoentzako ibilbideak.
6. kapitulua. Berdeguneak eta parkeak.
7. kapitulua. Azpiegiturak, zerbitzuak, konexioak eta hartune orokorrak.
8. kapitulua. Eraispinak, birkokatzeak eta kalte-ordainak.
9. kapitulua. Mugikortasun bertikala eta beste plan, proiektu eta azterlan batzuk.
10. kapitulua. Bidaia-erregimen intermodala.
11. kapitulua. Trenbide-sarea.

Neurketa-bloke bakoitzaren gutxi gorabeherako deskribapenari gutxi gorabeherako aurrekontu bat esleitzen zaio kontrata bakoitzeko, gastu orokorren eta mozkin industrialaren % 19 barne.

1. Gainazaleko biribilgunea. Deskribapen orokor hau du:

Lodierak eta hainbat material berdintzea, edozein trinkotasunetakoak, 50 cm-ko batez besteko lodierakoak, honako hauek barne: indusketaren nibelazioa, betelana eta hedatze-puntua, hala badagokio, 20 cm-ko batez besteko lodierako geruzetan, ureztatzea eta trinkotua, proktore arruntaren % 95ean.

Birrintzeko kareharrizko legarra enkatxatzea, azalera sendotuetan oinarrituta; baita mekanikoak hedatu eta trinkotzea ere.

Baieztatutako azalaren azpi-oinarriko guzti-bat, baita trinkotuta eta mekanikoki zabaldua ere.

Sare elektrosoldatua, alanbre korrugatuz egina; C-335 (ME 15x15 A 8-8 B-500-T); baita ebakiak, kokapena eta gainjartzeak ere; EHEren arabera obran jarria.

HM-20 masa-hormigoizko zolata, 15 cm-ko lodierakoa, zoru egonkortu eta finkatuaren gainean; are alboko enkofratuak, HM-20 hormigoia, obran jarria, ondura, p.p. maldak eratzekoa, uzkuertze-junturak, dilatazio-junturak eta horien zigilatzea.

Kareharrizko harearekin errezetatzea, alanbrezko eskuboiaren bidez, finkatutakoa; baita zabaldu eta ureztatzea ere.

Inprimazioa ureztatzea, 1 kg-ko asfaltoko emulsioa eta % 60ko betuna, baita ekortzea eta aurrez gainazala garbitzea ere.

- Capítulo 1. Red viaria. Rotonda superficial.
- Capítulo 2. Red viaria principal, mayor de 11 m.
- Capítulo 3. Red viaria secundaria, menor de 11 m.
- Capítulo 4. Puentes, muros y estructuras.
- Capítulo 5. Plazas duras, e itinerarios peatonales.
- Capítulo 6. Zonas verdes y parques.
- Capítulo 7. Infraestructuras, Servicios, Conexiones y Acometidas Generales.
- Capítulo 8. Derribos, realojos e indemnizaciones.
- Capítulo 9. Movilidad vertical y otros planes, proyectos y estudios.
- Capítulo 10. Estación intermodal de viajeros.
- Capítulo 11. Red ferroviaria.

A la descripción estimativa de cada bloque de medición, se le asigna un presupuesto orientativo por contrata, incluyendo un 19% de gastos generales y beneficio industrial.

1. Rotonda superficial. Contiene la siguiente descripción general:

Explicación de espesores y materiales varios, de consistencias cualesquiera, de 50 cm. de espesor medio, comprendiendo: nivelación de la excavación, relleno y p.p. de extendido, en su caso, en tongadas de 20 cm. de espesor medio, regado, y compactado al 95% del próctor normal.

Encachado de grava caliza de machaqueo en base de superficies afirmadas; incluso extendido y compactado mecánicos.

Todo-uno en sub-base de superficies afirmadas; incluso compactado y extendido mecánicos.

Malla electrosoldada a base de alambres corrugados; C-335 (ME 15x15 A 8-8 B-500-T); incluso cortes, colocación y p.p. de solapes; puesto en obra según EHE.

Solera de hormigón en masa HM-20, de 15 cm. de espesor sobre firme estabilizado y consolidado; incluso encofrados laterales, hormigón HM-20, puesta en obra del mismo, curado, p.p. de formación de pendientes, juntas de retracción, juntas de dilatación, y sellado de las mismas.

Recebo con arena caliza mediante escobón de alambre, del afirmado; incluso extendido y riegos.

Riego de imprimación, de 1 kg. de emulsión asfáltica al 60% de betún; incluso barrido y limpieza previa de superficie.

Nahasketa bituminosoa berotan, kareharrizko agregakinarekin, G-20, asfaltozko zoladuraren beheko geruzan; hornidura, zabaltzea, trinkotzea eta nibelatzea barne.

Itsaspen-ureztapena, 0,65 kg-koa, asfaltozko emulsiokoa, betunaren % 60ra, baita alde zurretik gainazala hornitu eta garbitzea eta zabaltzea ere.

Asfaltozko zoladuraren errodadura-geruzako nahasketa bituminosoa, berotan, arido ofitikoarekin (S-12), baita hornikuntza, hedapena, trinkotzea eta nibelazioa ere

Hormigoizko badia, 12 lodierakoa eta 50x40 cm²-ko sekziokoa, HM-20/P/20I_Zementuzko morteroz eserita, baita juntura bidez ere, zementuzko ore zuriz marruskatuta eta garbituta.

Baldosin hidraulikozko zoladura, M-40 morteroz jasoa (1:6); baita ebaki eta erremateak ere, koten eta proiektu-malden arabera nibelatua, junturak lotzea eta garbitzea; NTE/RSR.1. arabera egina.

HM-20/P/20I zko hormigoizko Rigola, zementuzko morteroz eserita, baita junturak batzeko, zementuzko ore zuriz marruskatzeko eta garbitzeko ere.

Hormigoizko zintarria, zuzena, 15 cm-ko zabalerakoa eta 25 cm-ko altuerakoa, 1 m-ko luzerako piezetan, HM-15 hormigoiz finkatua; baita 1:1 zementuzko morteroz juntatzeko eta garbitzeko ere; NTE/RSR-28ren arabera egina.

Ur-, saneamendu-, hornidura-, argiteria-, gas-, telefonia- eta teknologia berrietako instalazio konbentzionalen zati proportzionala.

Trafikoko seinaleen zati proportzionala

Ordainsari teknikoaren zati proportzionala.

Kalkuluen arabera, 181,42 €/ m²-ko azalera izango du, berdegune eta lorategi handiak izan ezik.

2. Bide-sare nagusia (Sekzioa >11 m). Aurreko 1. paragrafoaren antzeko deskribapena du, bidearen sekzioaren arabera:

- Gehienez (11 m) 1.772 €/ ml.
- Sekzioa (11-13 m) 2.024 €/ ml.
- Sekzioa (13-16 m) 2.404 €/ ml.
- Sekzioa (16-21 m) 3.041 €/ ml.

Atal honen arabera, aire zabaleko aparkalekuen azalera handiak ere baloratuko dira.

Mezcla bituminosa en caliente con árido calizo, G-20, en capa inferior de pavimento asfáltico; incluso suministro, extendido, compactación y nivelación.

Riego de adherencia de 0,65 kg. De emulsión asfáltica al 60% de betún; incluso suministro y limpieza previa de superficie, y extendido.

Mezcla bituminosa en caliente con árido ofítico, S-12, en capa de rodadura de pavimento asfáltico; incluso suministro, extendido, compactación y nivelación

Badén de hormigón de 12 de espesor y sección 50x40 cm²., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20I, sentada con mortero de cemento; incluso p.p. de rejuntado, llagueado con pasta de cemento blanco y limpieza.

Solado de baldosín hidráulico, recibido con mortero M-40 (1:6); incluso p.p. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de proyecto, enluchado de juntas y limpieza; realizado según NTE/RSR.1.

Rigola de hormigón HM-20/P/20I, sentada con mortero de cemento; incluso p.p. de rejuntado, llagueado con pasta de cemento blanco y limpieza.

Bordillo de hormigón, recto, de 15 cm. de anchura y 25 cm. de altura, en piezas de 1 m. de longitud, y asentado con hormigón HM-15; incluso p.p. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, y limpieza; realizado según NTE/RSR-28.

Parte proporcional de instalaciones convencionales de agua, saneamiento, suministro, alumbrado, gas, telefonía y nuevas tecnologías.

Parte proporcional de señalización de tráfico.

Parte proporcional de honorarios técnicos.

Se estima una cantidad de 181,42 €/m² de superficie afectada, excluyendo las grandes zonas verdes y ajardinadas.

2. Red viaria principal (Sección >11 m).

Contiene una descripción semejante a la del apartado 1 anterior, resultando en función de la sección de la vía:

- Hasta (11 m) 1.772 €/ml.
- Sección (11-13 m) 2.024 €/ml.
- Sección (13-16 m) 2.404 €/ml.
- Sección (16-21 m) 3.041 €/ml.

Se valoran también conforme a este apartado las grandes superficies de aparcamientos al aire libre.

3. Bigarren mailako bide-sarea (11 m baino gutxiagoko sekzioa). Aurreko 1. paragrafoaren antzeko deskribapena du, bidearen sekzioaren arabera:

- Gehienez (5 m) 905 €/ ml.
- Sekzioa (5-7 m) 1.192 €/ ml.
- Sekzioa (7-9 m) 1.451 €/ ml.
- Sekzioa (9-11 m) 1.683 €/ ml.

4. Zubiak eta egiturak. Honako deskribapen hau du:

Egitura konbentzionalak, elementu aurrefabrikatuetan, aurreatezatueta, horien garraioa eta muntaia barne, instalazioen pasabideetarako zulagailuak, karbonatazioaren aurkako azaleko tratamendu babeslea eta finkapena.

Baldosin hidraulikozko zoladurak, burdineria tradizionalako baranda.

Argiteria publikoaren, konexioen, seinaleen eta ordainsari teknikoaren zati proportzionala.

Kalkuluen arabera, 171,17 €/ m²-ko azalera izango du, eta aurreko idatz-zatietako urbanizazioari gehitu beharko zaio.

5. Plaza gogorak eta oinezkoentzako ibilbideak. Honako deskribapen hau du:

Lodierak eta hainbat material berdintzea, edozein trinkotasunetakoak, 50 cm-ko batez besteko lodierakoak, honako hauek barne: indusketaren nibelazioa, betelana eta hedatze-puntua, hala badagokio, 20 cm-ko batez besteko lodierako geruzetan, ureztatzea eta trinkotua, proktore arruntaren % 95ean.

Birrintzeko kareharrizko legarra enkatxatzea, azalera sendotuetan oinarrituta; baita mekanikoak hedatu eta trinkotzea ere.

Baieztatutako azalaren azpi-oinarriko guzti-bat, baita trinkotuta eta mekanikoki zabaldua ere.

HM-20 masa-hormigoizko zolata, 15 cm-ko lodierakoa, zoru egonkortu eta finkatuaren gainean; are alboko enkofratuak, GM-20 hormigoia, obran jarria, ondua, p.p. maldak eratzekoa, uzkuertze-junturak, dilatazio-junturak eta horien zigilatzea.

Gris-kareharrizko zoladura, zerratua, 9x9 cm²-ko lodierakoa eta 6 cm-ko lodierakoa; trinkotasun lehorreko M-80 (1:4) zementuzko morteroz jasoa; baita ebaki eta erremateen p.p. ere, koten eta proiektuko malden arabera nibelatua, 1 cm-ko zabalerako juntura jarraituan jarria, arrasera birjuntatua 1 zementu-morteroarekin, 1.

3. Red viaria secundaria (Sección<11 m).

Contiene una descripción semejante a la del apartado 1 anterior, resultando en función de la sección de la vía:

- Hasta (5 m) 905 €/ml.
- Sección (5-7 m) 1.192 €/ml.
- Sección (7-9 m) 1.451 €/ml.
- Sección (9-11 m) 1.683 €/ml.

4. Puentes y estructuras. Contiene la siguiente descripción:

Estructuras convencionales en base a elementos prefabricados, pretensados, incluido transporte y montaje de las mismas, taladros para pasos de instalaciones, fijación y tratamiento protector superficial contra la carbonatación.

Solados de baldosín hidráulico, barandilla de herrería tradicional.

Parte proporcional de alumbrado público, conexiones, señalética y honorarios técnicos.

Se estima una cantidad de 171,17 €/m² de superficie afectada a añadir a la urbanización de los apartados anteriores.

5. Plazas duras, e itinerarios peatonales.

Contiene la siguiente descripción:

Explanación de espesores y materiales varios, de consistencias cualesquiera, de 50 cm. de espesor medio, comprendiendo: nivelación de la excavación, relleno y p.p. de extendido, en su caso, en tongadas de 20 cm. de espesor medio, regado, y compactado al 95% del próctor normal.

Encachado de grava caliza de machaqueo en base de superficies afirmadas; incluso extendido y compactado mecánicos.

Todo-uno en sub-base de superficies afirmadas; incluso compactado y extendido mecánicos.

Solera de hormigón en masa HM-20, de 15 cm. de espesor sobre firme estabilizado y consolidado; incluso encofrados laterales, hormigón GM-20, puesta en obra del mismo, curado, p.p. de formación de pendientes, juntas de retracción, juntas de dilatación, y sellado de las mismas.

Pavimento de adoquín calizo gris, aserrado, de 9x9 cm² y 6 cm. de espesor; recibido con mortero de cemento M-80 (1:4) de consistencia seca; incluso p.p. de cortes y remates, nivelado según cotas y pendientes de Proyecto, colocado a junta corrida de 1 cm. de ancho, rejuntado a ras con mortero de cemento 1:1, y limpieza; realizado según NTE/RSR-16.

Adierazitako neurrietatik erabilitako eta hautatutako trenbideko zurezko trabesen zoladura, 20 cm-ko lodierako harrizko enkatxoaren gainean jarriak, 125 g/m²-ko geotextilaren gainean xafra baten bidez; baita junturak bete eta erretakatzea ere, baheketa hautatutako jabrearekin, elkarguneen eta ertzen p.p., amaituta.

HM-20 masa-hormigoizko zoladura jarraitua, 15 cm-ko lodierakoa, akabera inprimatua, PC motakoa, baita H-200 hormigoia ere, obran jarria, belarritakoen eraketa, atzerapen- eta dilatazio-junturak, eta horien zigilatzea; laginen arabera aukeratutako diseinua gogortzeko, koloreztatze eta estanpatze tratamendua.

Zintarria 15 cm-ko zabalerako eta 25 cm-ko altuerako kareharrizko zintarri zuzen batekin, 1 m-ko luzerako piezetan, HM-15 hormigoiz etzanda eta finkatuta; baita 1:1 zementuzko morteroz juntatzeko eta garbitzeko PD ere; NTE/RSR-28ren arabera egina.

1 m-ko altuera eta 10 cm-ko diametroa duten bolardoak eskuratu eta jartzea, altzairua galdatzeko, hormigoizko dadoan ainguratzea eta zuinketa barne.

Burdinurtuzko bolardoa, triangelu-formako oinplanoa eta ertz apalak dituen eta kontsumo txikiko (26W) lanpara fluoreszente baten bidez barne-argiztapena duena; baita bandalismoa-ren aurkako difusorea ere, metakrilatoan, zeharrargian eta 30 mm-ko lodieran; baita altzairu herdoilgaitzeko torlojuak, ainguratzea eta finkatzea, lanpara eta ebekzioak ere; elikadura-lerrora eta sarera konektatua;

Aire zabaleko bankua, eserleku eta bizkaraldeko elondo-zurezko listoi kurbatuek (30 mm-ko lodiera) eta aluminio granailatzeko galdaketa-oinek osatua; baita altzairu herdoilgaitzeko p/p torloju, autoklabe-tratamendua, antixilofagoa eta iragazgaitza, eta hormigoizko zolata bidezko ainguraketa ere.

Aluminiozko txorko karratua hornitu eta jartzea, 1.10 m-ko aldea eta 59 cm-ko diametroa duen zulo zirkularra dituen; baita altzairu galbanizatuzko angeluaz eta altzairu herdoilgaitzeko torloju osatutako markoa ere.

70 cm-ko diametroa eta 45 cm-ko guztizko altuera duen lorezaintza hexagonal hornitu eta jartzea, autoklabean tratatutako Flandriako egurrez egina, kolore naturalekoa, zolatutako eremuetan instalatua, obran jarritako unitatea neurtuta.

Pavimento de traviesas de madera de ferrocarril usadas y seleccionadas, de las medidas indicadas, colocadas sobre encachado de piedra de 20 cm. de espesor, por intermedio de una lámina de geotextil de 125 g./m²; incluso relleno y retacado de juntas con jabre cribado seleccionado, p.p. de encuentros y bordes, terminado.

Pavimento continuo de hormigón en masa HM-20, de 15 cm. de grueso, acabado impreso, tipo PCI, incluso hormigón H-200, puesto en obra del mismo, formación de pendientes, juntas de retracción y de dilatación, y sellado de las mismas; tratamiento endurecedor, coloreado y estampado del diseño elegido según muestras.

Encintado con bordillo de piedra caliza, recto, de 15 cm. de anchura y 25 cm. de altura, en piezas de 1 m. de longitud, colocado tumbado y asentado con hormigón HM-15; incluso P.D. de rejuntado con mortero de cemento 1:1, y limpieza; realizado según NTE/RSR-28.

Suministro y colocación de bolardos, de 1 m. de altura, y 10 cm. de diámetro, de fundición de acero; incluso anclaje en dado de hormigón y replanteo.

Bolardo en fundición de hierro, de planta triangular con aristas romas y dotadas de iluminación interior por medio de una lámpara fluorescente de bajo consumo (26W); incluso difusor antivandálico en metacrilato, traslúcido y de 30 mm de espesor; incluso tornillería de acero inoxidable, anclaje y fijación, lámpara y protecciones; conexionado a línea de alimentación y red de tierras; construida según REBT.

Banco de intemperie formado por listones curvados de madera de elondo en asiento y respaldo (30 mm. de espesor), y pies de fundición de aluminio granallado; incluso p/p tornillería de acero inoxidable, tratamiento autoclave, antixilófago e impermeabilizante, y anclaje a solera de hormigón.

Suministro y colocación de alcorque de aluminio, cuadrado, de 1.10 m. de lado y orificio circular de 59 cm. de diámetro; incluso p.p. de marco formado por angular de acero galvanizado y tornillería de acero inoxidable.

Suministro y colocación de jardinería de forma hexagonal, de 70 cm. de diámetro y 45 cm. de altura total, realizada en madera de Flandes tratada en autoclave, color natural, instalada en áreas pavimentadas, medida la unidad colocada en obra.

50 cm-ko garaiera eta 46 cm-ko diametroa duen altzairu herdoilgaitzezko kubeta baskula-tzailea duen paperontzia eskuratu eta instala-tzea, baita ainguratze eta jasotzeko ere.

451,61 €/ m²-ko eragina izango duela aurreikusten da.

6. Berdeguneak eta parkeak. Honako deskribapen hau du:

5-15 cm-ko lodierako ezpondetako landare-lurra, hornidura, karga, garraioa, zabaltzea, trinkotzea eta profilatzea barne, amaitua.

Trinkotasun ertaineko lur-lanketa mekanikoa: 30 cm-ko sakoneran dauden azpisoratzaileko bi pase gurutzatu eta bi pase gurutzatuak, diskoak goldatzeko edo 20 cm-ko sakoneran isurtzeko, ertzak eta eremu bereziak eskuz errematzeko.

Belar-tapizaren tratamendua erabateko herbizidarekin, ez hondar-efektuekin, mota guztietako belar txarren aurka, uretan disolbatuta, motor-lainoztagailu autonomoekin.

HH hidroereintza ezpondetan, lehen iraganaldi batean 300 kg/ha-ko pratse-haziak, 30 kg/ha-ko zurezko haziak, 1.000 kg/ha-ko kontrolatutako askapena ongarritzeko ongarria, 500 kg/ha-ko zelulosa mekanikoa, 200 kg/ha-ko lasto birrindua, 50 kg/ha-ko ura eta 120 kg/ha-ko polibizatzaile mota, eta gero 100 kg/ha-ko polibutua, berehala estaltzea zelulosa mekanikoaren 500 kg/ha-ko, lasto birrinduaren 100 kg/ha-ko eta polibutadieno motako egonkortzailearen 80 kg/ha-ko.

Agregakinen eta landare-hondarren landare-lur garbia hornitzea, baita garraio mekanikoa eta eremu lauetan eskuz zabaltzea ere.

Landare-motako hedapen bidezko soropila eratzea 30 cm-ko lodieran; nibelazioa, ongarria, hainbat hazi landatzea, horiek estaltzea, arrabola pasatzea, lehen mozketaraino ureztatzea eta ebaketa hori egitea.

16 cm-tik 20 cm-ra bitarteko zirkunferentzia duten zuhaiztiak hornitzea eta landatzea; 60x60x60 cm³ zuloko zuloa irekitzea; ongarritzea, 2,5 m-ko altuera duen zurezko tutorea, eta lehen ureztatzea.

Heseto Evonimus horia, 0,25/0,30 m-ko garaiera duen trinkoa eta matolatua, 4 landare metro bakoitzeko lur eskuilarekin zerbitzatuta; baita zanga irekitzea, ongarritz hornitzea, lurrak prestatzea, landatzea, ureztatzea eta kontserbatzea ere.

Suministro e instalación de papelera con cubeta basculante, de acero inoxidable, de 50 cm. de altura y 46 de diámetro; incluso p.p. de anclaje y recibido.

Se estima una repercusión de 451,61 €/m² de superficie afectada.

6. Zonas verdes y parques. Contiene la siguiente descripción:

Tierra vegetal en taludes en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte, extendido, compactación y perfilado, terminado.

Laboreo mecánico de terreno de consistencia media, comprendiendo dos pases cruzados de subsolador a 30 cm. de profundidad y dos pases, también cruzados, de arado de discos o vertedera a 20 cm. de profundidad, i/remate manual de bordes y zonas especiales.

Tratamiento de tapiz herbáceo con herbicida de efecto total, no residual, específico contra malas hierbas de todo tipo, aplicado disuelto en agua con pulverizador autónomo a motor.

Hidrosiembra HH en taludes, a base de una primera pasada con 300 kg/ha. de semillas pratenses, 30 kg/ha. de semillas leñosas, 1.000 kg/ha. de abono de liberación controlada, 500 kg/ha. de celulosa mecánica, 200 kg/ha. de paja triturada, 50 kg/ha. de polímero absorbente de agua y 120 kg/ha. de estabilizador tipo polibutadieno, tapado inmediatamente después con 500 kg/ha. de celulosa mecánica, 100 kg/ha. de paja triturada y 80 kg/ha. de estabilizador tipo polibutadieno.

Suministro de tierra vegetal limpia de áridos y restos de vegetación; incluso transporte mecánico y extendido manual en zonas llanas.

Formación de césped a base de extendido de tipo vegetal en un espesor de 30 cm.; nivelación, abono, plantación de semillas varias, cubrición de las mismas, pase de rodillo, riego hasta el primer corte, y ejecución de este corte.

Suministro y plantación de arbolado, en cepellón; de 16 a 20 cm. de circunferencia; incluso apertura de hoyo de 60x60x60 cm³.; abonado, tutor de madera de 2,5 m. de altura, y primer riego.

Seto Evonimus amarillo, tupido y enmatollado de 0,25/0,30 m. de altura, con 4 plantas por metro servidas con cepellón de tierra; incluso apertura de zanja, suministro de abonos, preparación de tierras, plantación, riegos y conservación.

PVCzko hodi korrugatua, txorko landaketak errazago ureztatu eta ongarritzeko; 80 mm-ko diametroa eta 3 m-ko luzera du.

26,18 €/ m²-ko eragina izango duela aurreikusten da.

7. Azpiegiturak, zerbitzuak, konexioak eta hartune orokorrak. Deskribapen hau jasotzen du:

Ur-sarea.

Dagoen sareko elementuak sare berrira konektatzeko kokatzea, baita elementu horiek aldi baterako buxatzea edo zuinkatzea ere.

Edozein trinkotasuneko lurretan zangak hondeatzea, gehienez 3 m-ko sakoneraraino bitarteko mekanikoekin egina; ertzetara erauzketa, beharrezkoa izanez gero ur-xukatzea, eta hondoa eta alboak profilatzea barne.

Lurak zabortegira garraiatzea, gehienez 5 km-ko distantziara dagoen kamioi baskulatzailer batean; baita bitarteko mekanikoak, deskarga eta hondakindegiko kanona ere.

Ur-hodietan balbulak kokatzeko kutxeta, 60 eta 250 mm arteko diametrokoa, 110x110x150 cm³ barrukoa, hormekin, zolatarekin eta 15 cm-ko hormigoizko HA-20 lodierako lauza-estalkiarekin eraikia; baita 15x15-8/8 mailaxoko saretoarekin ere, gainezkabidea.

60x60 cm²-ko galdaketako estalki indartuko markoa, galtzadan, udaletxe motakoa, dagokion instalazioaren izenarekin, proiektuaren arabeko neurrien erregistro-kutxatilarako.

Ura banatzeko eta edateko ura sarera lotzeko sare orokorra; zoladura, zolata eta granulu-oinarria altxatzea; osagarri eta pieza bereziak hornitu eta jartzea, oinarria, zolata eta zoladura birjartzea.

PN 16 galdaketako uhate-balbula, 200 mm-ko barne-diametrokoa, itxitura elastikoa, ur-hornidurako hodian jarria, baita loturak eta osagarriak ere, ainguraketa-dadorik gabe, erabat instalatuta.

Ur-sarea husteko balbula hornitu eta instalatzea, baita zangak irekitzeko, PEko hodia irekitzeko, euri-uren kutxatilara konektatzeko eta, ondoren, zanga estaltzeko ere.

Saneamendu-sarea.

Tubo corrugado de PVC, para facilitar el riego y abonado de las plantaciones en alcorque; de 80 mm. de diámetro y 3 m. de longitud.

Se estima una repercusión de 26,18 €/m² de superficie afectada.

7. Infraestructuras, Servicios, Conexiones y Acometidas Generales. Comprende la siguiente descripción:

Red de agua.

Localización de los elementos de la red existente para su conexionado a la nueva red; incluso taponado o puenteado temporal de las mismas.

Excavación de zanjas en tierras de consistencia cualquiera, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 3 m.; incluso extracción a los bordes, p.p. de achique de agua en caso necesario, y perfilado de fondo y laterales.

Transporte de tierras a vertedero, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km.; incluso carga con medios mecánicos, descarga y canon de escombrera.

Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm de 110x110x150 cm³ interior, construida con paredes, solera y losa-tapa de 15 cm. de espesor de hormigón HA-20; incluso p.p. de mallazo de 15x15-8/8, aliviadero.

Marco con tapa reforzada de fundición, de 60x60 cm²., en calzada, tipo Ayuntamiento, con el nombre de la instalación a la que pertenece, para arqueta de registro de medidas según Proyecto.

Red general de distribución de agua y operación de empalme a red existente de agua potable; incluso levantado de pavimento, solera y base granular; suministro y colocación de accesorios y piezas especiales, reposición de base, solera y pavimento.

Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.

Suministro e instalación de válvula de vaciado de la red de agua; incluso p.p. de apertura de zanja, tubo de PE, conexionado a arqueta de pluviales, y posterior tapado de zanja.

Red de saneamiento.

PVC zurruneke (UPVC) lurpeko kolektorea, 250 mm-ko kanpo-diametrokoa eta 6,1 mm-ko lodierakoa. (Une 53332), 40 cm-ko lodiera duen hareak-ohar gaine jarria, hodiaren gainetik 20 cm-ko hareak-betegarria, ukondoak, ezpainbiko juntura elastikoa, pieza bereziak, konexioak eta kutxatiletan jasotakoak; NTE/ISS-46ren arabera egina.

Hodiak kutxatilan ahokatzeari, baita hausturak, adabakiak, diedroak biribiltzea eta estalkia eta/edo sareta jasotzea ere.

Hormigoi polimeroko kanala, Polidrain, 15 cm-ko zabalera eta 35 cm-ko altuera duena; maldak eratzen ditu, zangak irekitzen ditu, H-150 hormigoiarekin jasotzen da; baita galdaketa-zubiko sareta, ainguraketak, nibelazioa, osagarriak, pieza bereziak eta kolektorera egokitua ere.

Ur beltzen kolektorearen 80 m-ko luzera duen konexioa, azken putzutik interzeptorera, eta hari lotuta; 500 mm-ko diametroa duen hormigoizko hodia; indusketa mekanikoko, hormigoizko errefortzuko, soberakinak kargatu eta kentzeko, 80x80 cm²-ko galdaketa-erregistroa eta laguntzak barne.

140 m-ko luzerako euri-uren kolektorea ibaira konektatzea, 500 mm-ko diametroko PVCzko hodiarekin; indusketa mekanikoko, hareazko betegarriko, hormigoizko errefortzuko, pieza bereziak eta hormigoia isurtzeko oinarriko hodiarekin; soberakinak kargatzea eta kentzea, eta osagarriak.

Lurak zabartegira garraiatzea, gehienez 5 km-ko distantziara dagoen kamioi baskulatu batean; baita bitarteko mekanikoak, deskarga eta hondakindegiko kanona ere.

Ponpaketa-estazio geldikorra, honako elementu hauek osatua:

- 2 ponpa urperagarri.
- Ponpak hondoan deskargatzeko eta akoplatzeko zokaloak.
- Sartzeko tranpa bikoitza.
- Hodi-gida joko galbanizatuak.
- Bi ponpen funtzionamendu automatikorako eta txandakaturako koadro elektriko bikoitza.

Goratzeko-ponpak instalatzeko ponpaketa-depositua, 2 x 2 x 1,60 mm-koa, hormekin eta hormigoi armatuzko zolarekin, 30 cm-ko lodierakoa; morterozko luzituarekin akabera ematea, lurak mugitu eta induskatzea barne; produktuak zabartegira eramatea; zura enkokratzea eta deskofratzea, eta beharrezkoak diren gainerako lanak.

Colector enterrado de PVC rígido (UPVC) de 250 mm. de diámetro exterior y espesor 6,1 mm. (UNE 53332), colocado sobre lecho de arena de 40 cm. de espesor, relleno de arena hasta 20 cm. por encima del tubo, p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones y recibidos en arquetas; realizado según NTE/ISS-46.

Abocado de tubos en arqueta existente; incluso roturas, remiendos, redondeo de diedros y recibido de tapa y/o rejilla.

Canal de hormigón polímero, Polidrain, de 15 cm. de ancho y 35 de altura; con formación de pendientes, apertura de zanja, recibido con hormigón H-150; incluso p.p. de rejilla puente de fundición, anclajes, nivelación, accesorios, piezas especiales, y abocado a colector.

Conexión de 80 m. de longitud del colector de fecales, desde el último pozo hasta el interceptor, y abocado a éste; a base de tubo de hormigón de diámetro 500 mm.; incluso p.p. de excavación mecánica, refuerzo con hormigón, carga y retirada de sobrantes, registro de fundición de 80x80 cm², y ayudas.

Conexión de 140 m. de longitud del colector de pluviales al río, a base de tubo de PVC de diámetro 500 mm; incluso p.p. de excavación mecánica, relleno con arena, refuerzo con hormigón, piezas especiales y base para el vertido de hormigón; carga y retirada de sobrantes, y accesorios.

Transporte de tierras a vertedero, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km.; incluso carga con medios mecánicos, descarga y canon de escombrera.

Estación de bombeo del tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos:

- 2 Bombas sumergibles.
- Zócalos de descarga y acoplamiento de las bombas al fondo.
- Trampa doble de acceso.
- Juegos de tubos-guía galvanizados.
- Cuadro eléctrico doble para el funcionamiento automático y alternado de las dos bombas.

Depósito de bombeo para instalación de las bombas de elevación, de dimensiones 2x2x1,60 mm, con paredes y solera de hormigón armado de 30 cm. de espesor, acabado con enlucido de mortero, incluido movimiento y excavación de tierras, reposición de las mismas transporte de productos a vertedero, encofrado y desencofrado de madera y

Hornidura elektrikoa eta argiteria.

Konpainia hornitzaileak 30 kW-ko aireko lineak aldatzea, baita azterlanetarako, administrazio-izapideetarako, materialetarako, eskulanerako, makineriarako, bitarteko osagarrietarako eta laguntzetarako ere.

Konpainia hornitzailearen hartune-eskubideak, kontratatutako kW bakoitzeko, behe-tentsioko horniduragatik, sarearen hedadurarekin; baita egungo transformadorea ordeztzeko, kentzeko, sarea gurutzatzeko, kableatzeko, konektatzeko, babes-elementuetarako, eskulanerako, bitarteko mekanikoetarako, garraiorako eta hainbat materialetarako; onurak eta emakidak; transformazio-zentroa ez lagatzeagatik kargua, laguntzak.

Lur-konexioko pika, 14 mm-ko diametroa eta 2,00 m-ko luzera duen kobrezko altzairuzko elektrodo estaliak osatua, baita tinkatzea eta konexioak ere; BTEEaren arabera eraikia.

Lur-arketilla hornitzea eta jartzea, galdaketakoa (Uriarte motakoa), baita lotura-puntua ere.

Lurrarekiko lotura-linea, lurpeko kobrezko ero-ale biluziarekin instalatua, sekzio nominaleko 35 m²-koa; baita igeltserotzako konexioak eta laguntzak ere; BTEEaren arabera eraikia.

Lurrarekiko lotura-linea, lurpeko kobrezko ero-ale biluziarekin instalatua, sekzio nominaleko 16 m²-koa; baita igeltserotzako konexioak eta laguntzak ere; BTEEaren arabera eraikia.

Babes-taula orokorra,

Babeserako bigarren mailako koadroa,

Elikadura-lerroa koadro sekundarioan

Konpainia hornitzailearekiko lotura-instalazioa

Edozein trinkotasuneko lurretan zangak hondeatzea, gehienez 3 m-ko sakoneraraino bitarteko mekanikoekin egina; ertzetara erauzketa, beharrezkoa izanez gero ur-xukatzea, eta hondoa eta alboak profilatzea barne.

Hormigoi armatuzko kutxeta, «C» motakoa, konpainia hornitzailearen (Iberdrola) planoen arabera, baita enkofratua, B-500-S armadurak, HA-17,5 hormigoia eta hura obran jartzea ere, desenkofratua; markoaren eta galdaketa-estalkiaren or., laguntzak.

demás trabajos necesarios.

Suministro eléctrico y alumbrado.

Modificación de líneas aérea de 30 kW por parte de la Compañía suministradora; incluso p.p. de estudio, tramitación administrativa, materiales, mano de obra, maquinaria, medios auxiliares, ayudas.

Derechos de acometida, por kW contratado, de la Compañía suministradora por suministro en baja tensión, con extensión de red; incluso p.p. de sustitución de transformador actual, retirada del mismo, tendido de la red en cruce, cableado, conexionado, elementos de protección; mano de obra, medios mecánicos, transporte y materiales varios; beneficios y concesiones; cargo por no cesión de centro transformación, ayudas.

Pica de puesta a tierra, formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2,00 m de longitud, incluso hincado y conexiones; construida según REBT.

Suministro y colocación de arquetilla de tierra, de fundición (tipo Uriarte); incluso p.p. conexionado.

Línea de enlace con tierra, instalada con conductor de cobre desnudo enterrado de 35 mm² de sección nominal; incluso conexiones y ayudas de albañilería; construida según REBT.

Línea de enlace con tierra, instalada con conductor de cobre desnudo enterrado de 16 mm² de sección nominal; incluso conexiones y ayudas de albañilería; construida según REBT.

Cuadro general de protección,

Cuadro secundario de protección,

Línea de alimentación a cuadro secundario

Instalación de enlace con la Compañía suministradora

Excavación de zanjas en tierras de consistencia cualquiera, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 3 m.; incluso extracción a los bordes, p.p. de achique de agua en caso necesario, y perfilado de fondo y laterales.

Arqueta de hormigón armado, tipo "C", según planos de la Compañía suministradora (Iberdrola); incluso encofrado, armaduras B-500-S, hormigón HA-17,5 y puesta en obra del mismo, desencofrado; p.p. de marco y tapa de fundición, ayudas.

Lehendik dagoen hartunerako irteera, hormigoi armatuzko kutxatila baten bidez, «B» motakoa, konpainia hornitzailearen planoen arabera (Iberdrola); baita enkofratua, B-500-S armaturak, HA-17,5 hormigoia, obran jartzea, desenkofratzea, markoaren eta galdaketa-estalkiaren p.p., PVC-110 hodiak eta laguntzak ere. PVCzko hodi korrugatua eskuratzea eta jartzea zangan, 16 cm-ko kanpo-diametrokoa (DIN 53112); baita lotuneak ere, kutxatiletara eta kableatuetarako alanbreetara egokituta.

Mota oliotan banatzeko transformadore trifasikoa.

Behe-tentsioko banaketa-koadroa, 3 irteera eta fusiblerekin, BTVC oinarrietan. Erabat instalatuta, konpainia hornitzailearen zehaztapenen arabera.

Gasa eta telekomunikazioak.

Edozein trinkotasuneko lurretan zangak hondeatzea, gehienez 3 m-ko sakoneraraino bitarteko mekanikoekin egina; ertzetara erauzketa, beharrezkoa izanez gero, urxukatzea, eta hondoa eta alboak profilatzea.

Obra-hondakinak eta lurrak garraiatzea, 10 km-ko gehieneko distantziara, baita hondakin-degiko karga, deskarga eta kanona ere.

Sare orokorrerako hartunea eta erregistro-kutxatila batez besteko 40x40x60 cm-ko hartune-balbularako (aldagarriak), hormigoi aurrefabrikatuz eraikia, goiko estalkia marko angeluarrarekin eta galdaketa-estalki normalizatua. Lan osagarriak, eskulana eta beharrezko materiala barne.

Polietilenoazko hodi-sare orokorra, 110 mm-ko diametrokoa, SDR 11, lurperatua, gasa banatzeko sarean; presio-probak eta osagarrien p.p. (ukondoak, teak, kapak, mahukak); konpainia hornitzailearen arauen arabera eraikia.

Polietilenoazko hodi-sare orokorra, D = 32 mm. SDR 11, gasa banatzeko sareetarako, presio-probak eta osagarrien p.p.

SDR 11 D = 40 mm-ko polietilenoazko hodi-sare orokorra, gasa banatzeko sareetarako, presio-probak eta osagarrien p.p.

Polietilenoazko hodi-sare orokorra, D = 63 mm. SDR 11, gasa banatzeko sareetarako, presio-probak eta osagarrien p.p.

Salida a acometida existente mediante arqueta de hormigón armado, tipo "B", según planos de la Compañía suministradora (Iberdrola); incluso encofrado, armaduras B-500-S, hormigón HA-17,5, puesta en obra del mismo, desencofrado; p.p. de marco y tapa de fundición, 2 tubos de PVC-110, y ayudas. Suministro y colocación de tubo corrugado de PVC, en zanja, de 16 cm. de diámetro exterior (DIN 53112); incluso empalmes, abocados a arquetas y alambre para cableado.

Transformador trifásico de distribución del tipo en aceite.

Cuadro de distribución de Baja Tensión con 3 salidas y fusibles en bases BTVC. Completamente instalado según especificaciones de la compañía suministradora.

Gas y telecomunicaciones.

Excavación de zanjas en tierras de consistencia cualquiera, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 3m; incluso extracción a los bordes, p.p. de achique de agua en caso necesario, y perfilado de fondo y laterales.

Transporte de escombros y tierras a 10 Km. de distancia máxima; incluso carga, descarga y canon de escombrera.

Acometida a la red general y arqueta de registro para válvula de acometida de dimensiones medias 40x40x60 cm. (variables) construida en hormigón prefabricado, tapa superior con marco angular y tapa de fundición normalizada. Incluidos trabajos auxiliares, mano de obra y material necesario.

Red general de tubería de polietileno de 110 mm. de diámetro, SDR 11, enterrada, en red de distribución de gas; incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, caps, manguitos); construida según normas compañía suministradora.

Red general de tubería de polietileno de D=32 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios.

Red general de tubería de polietileno de D=40 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios.

Red general de tubería de polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios.

Hargunean ebaketa-balbula kokatzeko tranpa-kutxetak, planoen arabera; PVCzko hodi-hormaz, zolataz eta HA-20 hormigoizko estalkiz eraikia; baita galdaketa-kapela ere.

Telekomunikazio-zerbitzu komunetarako hodia, 100 mm-ko diametroa duten PVCzko hiru hodi zurruntan oinarritua; kableatzeko, zangak finkatuta irekitzeko eta zangak ixteko ere bai.

Beste urbanizazio-gastuen % 5etik % 12ra bitarteko eragina izango duen kontu-sail bat kalkulatzeko da, edo zerbitzuaren 500 €/m-ko luzera izango duela kalkulatzeko da. Gainera, auzoetan araztegi txikiak jartzeko 25.000 €-ko partida hartuko da kontuan.

8. Eraispinak, birkokatzeak eta kalte-ordainak.

Deskribapen orokor hau du:

Zaharkitutako edota antolamenduz kanpoko industria-instalazioak eta/edo -eraikinak eraistea.

Bizitegi-eraikinak, etxebizitzak eta abar eraistea.

Lehendik dauden familiak aldi baterako birkokatzea, beste pisu batzuetan obrak egin bitartean, alokairu-erregimenean.

Lurrak eta ondasunak modu iraunkorrean okupatzeagatik kalte-ordainak.

Ordainsari teknikoan zati proportzionala.

Honako hauek barne hartzen dituen eragin-partida bat aurreikusten da:

- Eraispinak: karga-hormak/egurra/metalikoa egiturarekin: 28.509 €; hormigoi armatzuko egiturarekin: 39.930 €.
- Birkokatzea: 36 hilabete x 600 €/hilean 26.136 €.
- Kalte-ordainak, lurzoruaren eta eraikuntzen balorazioen arabera, Beasaingo katastroko balio-txostenetan. (G atala).
- Irabazizko aprobeitxamendurik gabeko lurretan, 0,2 m²(t)/m²-ko hirigintza-eraikigarritasuna hartu da kontuan.

9. Mugikortasun bertikala eta beste plan, proiektu eta azterlan batzuk. Deskribapen orokor hau du:

Aurreko ataletan deskribatutako obrei 50.000 eta 200.000 €-arteko partida gehitu zaie, igogailuak edo irisgarritasun bertikaleko elementuak instalatzeko, beharrezko obra zibila alde batera utzita.

Arquetas trampillón para alojamiento de válvula de corte en acometida, según planos; construida con pared de tubo de PVC, solera y tapa de hormigón HA-20; incluso sombrerete de fundición.

Conducto para servicios comunes de telecomunicación, a base de tres tubos de PVC rígido de 100 mm. de diámetro; incluso p.p. de guía para cableado, apertura de zanja en afirmado, y cierre de la misma

Se estima una partida alzada de repercusión comprendida entre el 5% y el 12% de los otros gastos de urbanización o bien, una estimación de 500 €/m de longitud del servicio. Se considere además una partida de 25.000 € en los casos de la instalación de pequeñas depuradoras en los barrios.

8. Derribos, realojos e indemnizaciones.

Contiene la siguiente descripción general:

Derribos de instalaciones y/o edificaciones industriales obsoletas y/o fuera de ordenación.

Derribos de edificaciones residenciales, viviendas etc.

Realojos de las familias existentes, provisionalmente, durante el periodo de obras en otros pisos, en régimen de alquiler.

Indemnizaciones por ocupación permanente de terrenos y bienes.

Parte proporcional de honorarios técnicos.

Se estima una partida de repercusión que comprende:

- Derribos: Con estructura muros de carga/madera/metálica: 28.509 €; con estructura de hormigón armado: 39.930 €.
- Realajo: 36 meses x 600 €/mes 26.136 €.
- Indemnizaciones de acuerdo a las valoraciones del suelo y de las construcciones en las ponencias de valor catastral en Beasain. (Apartado G).
- En terrenos sin aprovechamiento lucrativo se ha considerado una edificabilidad urbanística de 0,2 m²(t)/m²(s).

9. Movilidad vertical y otros planes, proyectos y estudios. Contiene la siguiente descripción general:

A las obras descritas en apartados anteriores se añade una partida de entre 50.000 y 200.000 € destinada a la instalación de ascensores o elementos de accesibilidad vertical, excluyendo la obra civil necesaria.

Oro har, planak, proiektuak eta azterlanak jarduketa integratuetan jasotzen dira, eta beharrezkoa izanez gero, honako hauek idaztea aurreikusten da:

- Hiri-antolamenduko plan partzialak edo bereziak.
- Xehetasun-azterketak.
- Urbanizatzeko jarduketa-programak.
- Birpartzelazio-proiektuak.

Zerbitzu tekniko profesional guztien ordainsariak hartzen dira kontuan, arloaren edo sektorearen eskakizunen arabera.

Aipatutako plan eta azterlan guztiek eskatzen duten kasuetan, kontrata bidezko exekuzio-aurrekontuaren % 10 inguru kalkulatu da.

10. Bidaia-erremontak intermodala.

2.845.873 €-ko partida orokorra kalkulatu da geltoki intermodal bat eraikitzeko, trenbide-sarearen jarduketari dagokien zatian.

11. Trenbide-sarea. Honako deskribapen hau du:

Zabalguneak egitea, ezpondak jarritz, trinkotuz, pasabideak irekiz, bideak moztuz, bide-linea berriak jarritz, aparatuak, topanak, etab. Elektrifikazioa, katenaria eta dagozkion ordainsari teknikoak.

Ez dira barne hartzen egitura handiak, zubiak eta errepede-sare nagusiari eta bigarren mailako sareari eragindako kalteak.

Gutxi gorabehera, 440 €/m²-ko kostua izango duela kalkulatu da.

3.1.3. Egitura orokorraren urbanizazio-kosten ebaluazio ekonomikoa.

Zenbatetsitako kosten arabera, lurraldearen egitura orokor eta organikoari dagozkion azpiegitura, sare eta sistema orokorretako obrei dagokien ebaluazio ekonomikoa honako hau da:

Por lo general, los planes, proyectos y estudios se contemplan en las actuaciones integradas, previéndose en caso necesario la redacción de:

- Planes Parciales o especiales de ordenación urbana.
- Estudios de detalle.
- Programas de Actuación Urbanizadora.
- Proyectos de Reparcelación.

Se tienen en cuenta los honorarios de todos los servicios técnicos profesionales en función de las exigencias para el área o sector.

En los casos que se requiera la totalidad de los planes y estudios mencionados, se estima en torno al 10% del presupuesto de ejecución por contrata.

10. Estación intermodal de viajeros.

Se ha estimado una partida general de 2.845.873 € para la construcción de una estación intermodal, en la parte correspondiente a las actuaciones de la red ferroviaria.

11. Red ferroviaria. Contiene la siguiente descripción:

Ejecución de explanadas mediante taludes, compactación, apertura de pasos, desmonte de vías, puesta de nuevos tendidos viarios, aparatos, toperas, etc. electrificación, catenaria y honorarios técnicos correspondientes.

No se incluyen las obras de grandes estructuras, puentes y afecciones a la red viaria principal y secundaria.

Se ha estimado un coste en torno a los 440 €/m² de superficie afectada.

3.1.3. Evaluación económica de los costes de urbanización, de la estructura general.

En función de los costes estimados, la evaluación económica correspondiente a las obras de infraestructuras, redes y sistemas generales correspondientes a la estructura general y orgánica del territorio es la siguiente:

Trenbidearen sare berria / Nueva red ferroviaria		Arduraduna / Responsable	Sup./ Azalera	Cap. 1 Atala	Cap. 2 Atala	Cap. 3 Atala	Cap. 4 Atala	Cap. 5 Atala	Cap. 6 Atala	Cap. 7 Atala	Cap. 8 Atala	Cap. 9 Atala	Cap. 10 Atala	Cap. 11 Atala	Guztira / Total
A2-ZALDIZURRETA	E.J.2.2 Trenbidearen Trazadura	ADIF	8.962		393.128	854.785	6.986.041			616.326				3.958.269	12.808.547
A6-CAF	E.J.6.1. Trenbidearen Trazadura	ADIF	1.506			143.640	2.201.514			103.569				665.159	3.113.883
A8-URBIETA	E.J.8.1. Trenbidearen trazadura	ADIF	4.044			385.712	943.506			278.110				1.786.124	3.393.451
A13-TRENBIDEAREN ZABALGUNEA	E.J.13.2. Trenbidearen trazadura	ADIF	18.462		1.179.383	1.760.883	1.746.510			1.269.650			2.845.873	8.154.157	16.956.457
N-I Mugitzea / Desplazamiento de la N-1			32.974		1.572.510	3.145.020	11.877.571			2.267.654			2.845.873	14.563.709	36.272.338
A2-ZALDIZURRETA	E.J.2.3 N-leko Trazadura	GFA / DFG	13.393		2.047.131	127.459	2.553.827			290.342	75.000				5.093.759
A7-SENPERE	E.J.7.1. N-leko Trazadura	GFA / DFG	2.491		213.358	23.706	302.950			54.001					594.016
A7-SENPERE	E.J.7.3. N-leko azpiko pasabidea	GFA / DFG	339		29.036	3.226	41.228			7.349					80.840
A8-URBIETA	E.J.8.2. N-leko trazadura	GFA / DFG	2.251		192.802	21.422	273.762			48.799					536.784
A13-TRENBIDEAREN ZABALGUNEA	E.J.13.3. N-leko Trazadura	GFA / DFG	22.588		1.034.697	214.966	1.747.103			489.676					3.486.443
A33-ZUMADI	E.J.33.2. N-leko Trazadura	GFA / DFG	4.139		354.512	39.390	498.376			89.728	5.000				987.006
GI-2120ko Biribilgunea / Rotonda en la GI-2120			45.201		3.871.535	430.171	5.417.246			979.895	80.000				10.778.847
A7-SENPERE	E.J.7.2. Bidegurutzea GI2119	GFA / DFG	1.638	297.166											297.166
GI-2632ko Biribilgunea / Rotonda en la GI-2632															
A24-ANTZIZAR I	E.J.24.1. Lotune Berria	GFA / DFG	3.341	474.413					19.007		663.403				1.156.823
A22-EZTANDA	E.J.22.1. Lotune Berria	GFA / DFG	3.775	455.546					33.092						488.637
Udal Sistema Orokorrak eta tokikoak / SG. y SL. municipales			7.116	929.959					52.098		663.403				1.645.460
A1-ALDE ZAHARRA	E.J.1.1 Oria-ertza	Beasaingo Udala	2.480			117.650		935.736	3.875	126.871					1.184.132
A2-ZALDIZURRETA	E.J.2.1 Zuzkidurazko bizitegiak	Beasaingo Udala	5.920			479.848		937.091	6.309	170.790					1.594.038
A3-IGARTETXE	E.J.3.1 Bista Alai-Sagastiguti	Beasaingo Udala	3.848	99.781		256.635	658.662	167.096	36.469	172.926	222.405	175.000			1.788.973
A4-ZAZPITURRIETA	E.J.4.1 Olaran	Beasaingo Udala	1.649					192.386	8.247	24.076	39.930				264.638
A5-ARANZAZU	E.J.5.1. Igogailua	Beasaingo Udala	1.198			153.806		186.063	1.152	40.923		150.000			531.944
A8-URBIETA	E.J.8.3. Gipuzkoa Plaza	Beasaingo Udala	8.134			551.380		906.833	70.843	183.487					1.712.543
A11-LARDI	E.J.11.1. Ekipamendua E8	Beasaingo Udala	1.264					221.289		26.555					247.844
A13-TRENBIDEAREN ZABALGUNEA	E.J.13.1. SG. Espazio libreak	Beasaingo Udala	14.140			80.000		1.035.542	310.154	171.084					1.596.780
A24-ANTZIZAR I	J.I.24.1. Kiroldegi Berria urb	Beasaingo Udala	14.567			252.450		1.570.700	132.445	234.671	1.272.012	347.000			3.809.278
A30-ANTZIZAR II	E.J.30.1. Oinezko Bidea	Beasaingo Udala	579					261.482		31.378					292.860
A31-AGAUNTZA	E.J.31.1. Bidegurutzea GI-2120	Beasaingo Udala	1.120			126.225		175.225	5.419	36.824					343.693
A39-UBIOTZ	E.J.39.1. Sistema Orokorra	Beasaingo Udala	36.130			111.078	34.234	1.435.687	156.373	85.157					1.822.529
A49-INDAR	E.J.49.2. Ekipamendua E8	Beasaingo Udala	1.743			49.775		123.290	17.619	9.534					200.218
Udal eta GFAko SO eta TS / SG y SL municipales y de la DFG			92.772	99.781		2.178.847	692.896	8.148.418	748.905	1.314.275	1.534.347	672.000			15.389.469
A21-KATEA	E.J.21.1. Aparkalekua-Bidegorria	Egiteke / Pte.	4.202			746.625		243.280	19.190	121.091					1.130.186
A33-ZUMADI	E.J.33.1. Kamioien aparkalekua	Egiteke / Pte.	4.224			276.012		175.225	5.236	54.777					511.249
Ukoldeak aurreikusteko / Defensa contra inundaciones			8.426			1.022.637	0	418.505	24.426	175.868					1.641.436
A4-ZAZPITURRIETA	E.J.4.2. Oriako ubidea	Hitzarmena	479		6.581	90.500	275.804	460.649		99.234					932.768
A6-CAF	E.J.6.2 Oriako ubidea	Hitzarmena	1.339		64.275	0	846.598	51.025		107.715					1.069.613
Oria gaineko oinezko zubia / Pasarela peatonal sobre el Oria			1.818		70.856	90.500	1.122.402	511.674		206.949					2.002.381
A8-URBIETA	E.J.8.4 Oriako pasabidea	Egiteke / Pte.	90				135.000	10.000		3.692					148.692
Hondakin urak araztea / Depuración de aguas residuales															
A44-ARRIARAN	Arriarango saneamendua	GFA / DFG						45.000	59.690	380.000					484.690
A45-GARIN	Garingo saneamendua	GFA / DFG						230.321	3.142	130.000					363.463
A46-ASTIGARRETA	Astigarretako saneamendua	GFA / DFG						121.935		70.000					191.935
A47-ARATZ-MATXINBENTA	Aratz-Matxinbentako saneamendua	GFA / DFG				162.900		176.128		180.000					519.028
Mugikortasuna eta beste batzu / Movilidad y otras						162.900	0	573.384	62.832	760.000					1.559.116
A-10 ARANGOITI	E.J.10.1. Igogailua Dr. Fleming	Egiteke / Pte.	209				35.775	94.386		11.326		200.000			341.487
A15-FORU KALEA	E.J.15.1. Foru Kalea 54-70	Egiteke / Pte.	1.065			108.617		212.708		16.066		50.000			387.392
A15-FORU KALEA	E.J.15.2. Foru Kalea 30-32	Egiteke / Pte.	481				19.171	172.063	2.618	9.693		50.000			253.545
A49-INDAR	E.J.49.1. Sistema Orokorra E7	Egiteke / Pte.	3.779				82.800		93.698	25.000					201.498
			5.534			108.617	137.746	479.158	96.316	62.085		300.000			1.183.922

Aurreikusitako jarduketak hainbat administrazioen eskumenekoak dira. Beasaingo Udalaren kasuan, aurreikusitako jarduketan zati bat tokiko sistemei dagokie, eta sistema horietan partikularrekin edo beste administrazio batzuekin hitzarmenak egitea aurreikusten da, zehaztu gabe egon arren.

Katean eta Zumadin aurreikusitako urbanizazio-jarduketak dira, eta tokiko zuzkidurak handitzeaz gain, Oria eta Eztanda (Katea) korridoreetako bizikleta-bideek bat egitea ebazten dute, garraio-azpiegiturarako zuzkidura hobetuz, Foru Aldundiaren eskumenekoak baitira. Beasaingo Udalaren parte-hartzea % 50ekoa izango dela pentsatu da, inbertsioetan izango duen eragina aztertzeko.

Hitzarmen bidezko beste lankidetzak-kasu bat CAF (A6) eta Zazpiburrieta (A4) eremuetan uholdeei aurre egiteko aurreikusitako jarduketak dira, Beasaingo Udalaren parte-hartzea milioi bat eurokoa baita, Ur Agentziaren, CAFen eta Udalaren arteko 2020ko urtarilaren 22ko hitzarmenaren arabera.

Irisgarritasuna hobetzeko aurreikusitako jarduketan, Beasaingo Udalaren parte-hartzea guztizkoaren % 60koa izatea aurreikusi da.

Irizpide horien arabera, Beasaingo Udalarik dagozkion inbertsioak 17.894.232 eurokoak dira guztira. Proposamenen garapen-mailaren eta aztertutako eremuen ezaugarri fisikoen eta dimentsioen arabera kalkulaturako zifrak dira.

3.2. HAPOren iraunkortasun ekonomikoa.

3.2.1. Egin beharreko inbertsioen izaera publikoa edo pribatua.

2008ko ekainaren 20ko Lurzoruari buruzko Legearen Testu Bateginak eta Premiazko Neurriei buruzko 105/2008 Dekretuaren 31.1.f) artikulua plangintza orokorraren berezko antolamendu- eta egikaritze-aurreikuspenak osatzea eskatzen dute, proposamenen iraunkortasun ekonomikoaren analisiarekin batera, eta, bereziki, honako hauei lotuta: beharrezko azpiegiturak ezartzeak eta mantentzeak eragindako herri-ogasunetan jarduketaren inpaktuaren ponderazioa, beharrezko azpiegiturak abian jartzeak eta behar bezalako prestazioak emateak eragindakoa.

Atal honek aukera ematen du plan-proposamen nagusi bakoitzaren inbertsioaren kostua ebaluatzeko, bideragarritasuna zehazteko helburuarekin. Inbertsio hori ez da soilik udalaren erantzukizun publikoaren pean egingo, baizik eta

Las actuaciones previstas son competencia de diferentes administraciones. En el caso del Ayuntamiento de Beasain una parte de las actuaciones previstas corresponden a sistemas locales donde se prevé que se efectúen mediante convenios, aún sin precisar, con particulares u otras administraciones.

Se trata de las actuaciones de urbanización previstas en Katea y Zumadi, que además de aumentar las dotaciones locales resuelven la unión de las vías ciclistas de los corredores del Oria y del Eztanda (Katea) mejoran la dotación destinada a la infraestructura de transportes, que son competencia de la Diputación Foral. Se ha supuesto que la participación del Ayuntamiento de Beasain sea del 50% a los efectos de analizar el impacto en sus inversiones.

Otro caso de colaboración mediante convenio es la actuación prevista para defensa frente a las inundaciones en las áreas de CAF (A6) y Zazpiburrieta (A4), donde la participación del Ayuntamiento de Beasain es de un millón de euros, de acuerdo al convenio del 22 de enero de 2020 entre Ur Agentzia, CAF y el Ayuntamiento.

De las actuaciones previstas para mejorar la accesibilidad, se ha estimado que la participación del Ayuntamiento de Beasain sea del 60% del total.

De acuerdo a estos criterios, las inversiones que corresponden al Ayuntamiento de Beasain, ascienden a un montante total de 18.069.232 euros. Su determinación responde a cifras estimativas en atención al grado de desarrollo de las propuestas y a las características físicas y dimensiones de los ámbitos analizados.

3.2. La sostenibilidad económica del PGOU.

3.2.1. Carácter público o privado de las inversiones a realizar.

El Texto Refundido de la Ley de Suelo de 20 de junio de 2008 y el artículo "31.1.f" del D105/2008 de Medidas Urgentes, requiere complementar las previsiones de ordenación y ejecución propias del planeamiento general con el correspondiente análisis de la sostenibilidad económica de sus propuestas, asociada a, en particular, la ponderación del "impacto de la actuación en las Haciendas Públicas afectadas por la implantación y el mantenimiento de las infraestructuras necesarias o la puesta en marcha y la prestación de los servicios resultantes, así como la suficiencia y adecuación del suelo destinado a usos productivos".

Este apartado permite evaluar el costo de la inversión de cada una de las principales propuestas de plan con el objetivo de determinar su viabilidad, inversión que recaerá bajo la responsabilidad pública no exclusivamente municipal, sino que

lurralde-interakzioaren eta eskumenak banatzeko elementu juridiko-politikoen ondorioz, Beasaingo udal-mugarteari dagokion koordinazio-elementu bat eskaini nahi da, interes eta eskumen publikoen bat egite horri buruzkoa.

Azpiegitura handiekin zerikusia duten jarduera batzuek, nabarmen gainditzen dute Beasaingo Udalaren aurrekontu- eta eskumen-ahalmena. Hori dela eta, planak udalari berari, Gipuzkoako Foru Aldundiari, Eusko Jaurlaritzari, Estatuari edo beste edozein erakunde publikori dagozkien administrazio-mailetako eskumen-koordinazioaren isla izan behar du, eta, gainera, behar besteko malgutasunez formulatu behar du, lehiatzen diren administrazioek unean-unean izan dezaketen inbertsio-gaitasunera azkar egokitzen dela ziurtatzeko, legez planifikatu daitekeen baina ekonomikoki zaila eta zalantzazkoa den egoera baten barruan, aurreikusi ezin denean.

Beasaingo HAPOk kontuan hartu diren Hirigintzako Esku-hartze Eremuetarako dakartzan inbertsio guztiak pribatuak dira, haien bideragarritasun ekonomiko eta finantzarioa eremu horretan bertan justifikatzen baita eta horrela azaldu da. Hori gorabehera, egikaritzeko ekimena publikoa edo pribatua izan daiteke.

Bizitegi-jarduerak dira, etxebizitza librekoak edo babestuak, edo jarduera ekonomikoetarako direnak, eta horien bideragarritasuna eremuaren berezko urbanizazio-gastuen araberakoa da – Hari atxikitako sistema orokorrak barne –, eraikuntzaren ezarpenaren araberakoa, tokiko sistemen araberakoa eta higiezin-produktuaren salmentaren araberakoa.

Gainerako jarduerak 3.1.3 atalean zerrendatutakoak dira, eta, oro har, publikoak dira.

Sistema orokorrak ezartzean datza, kasu batzuetan baita tokikoak ere, hirigintzako esku-hartze eremuei atxikitakoak alde batera utzita, daudenak mantentzean eta ondoriozko zerbitzuak abian jartzean.

Hona hemen Planean jasotako 3.1.3 atalean jasotako jarduketaren laburpen bat, edo garrantzi handiko azpiegitura- eta zuzkidura-esku-hartzeak, eta horiek udal-ekimen publikoari atxikitzea:

como consecuencia de la interacción territorial y de los elementos jurídico-políticos de distribución de competencias, se trata de ofrecer un elemento de coordinación, referida al término municipal de Beasain, de esa confluencia de intereses y competencias públicas.

Algunas actuaciones relacionadas con grandes infraestructuras, superan ampliamente la capacidad pre-supuestaria y competencial del Ayuntamiento de Beasain. Este hecho obliga, a que el Plan sea reflejo de la coordinación competencial en los niveles administrativos correspondientes al propio Ayuntamiento, a la Diputación Foral de Gipuzkoa, al Gobierno Vasco, al Estado o a cualquier otro organismo público, y además se formule con la flexibilidad suficiente como para asegurar una adaptación rápida a la capacidad de inversión que en cada momento pueda corresponder a las distintas administraciones concurrentes, dentro de un escenario legalmente planificable pero económicamente difícil e incierto, cuando no imprevisible.

El conjunto de las inversiones que conlleva el PGOU de Beasain para los Ámbitos de Intervención Urbanística que se han considerado son de carácter privado, al considerarse que su viabilidad económica financiera se justifica, y así se ha expuesto, en el propio ámbito. Esto se considera sin perjuicio de que la iniciativa de su ejecución sea pública o privada.

Se trata de actuaciones residenciales, de vivienda libre o protegida, o destinadas a actividades económicas, cuya viabilidad está en función de los gastos de urbanización propios del ámbito - incluidos los sistemas generales adscritos al mismo-, la implantación de la edificación, de los sistemas locales y de la venta del producto inmobiliario.

El resto de las actuaciones son las relacionadas en el apartado 3.1.3. y tienen, por lo general, carácter público.

Se trata de la implantación de sistemas generales, en algunos casos también locales, excluidos los adscritos a los Ámbitos de Intervención Urbanística, del mantenimiento de los existentes y de la puesta en marcha de los servicios resultantes.

Un resumen de las actuaciones reflejadas en el apartado 3.1.3., o intervenciones infraestructurales y dotacionales de entidad relevante, contempladas en el Plan, y su adscripción a la iniciativa pública municipal, se reflejan a continuación:

Inbertsioak sistema orokorretan eta tokiko sistemetan hainbat esparrutan, Beasaingo Udalari dagozkionak.

Kontratu-aurrekontua (€)

Alde Zaharrean, Zaldizurretan, Igartetxan, Zazpitarrietan, Azanzazun, Urbietan, Lardin, Trenbidearen Zabalgunean, Antzizar II. ean, Agauntzan, Ubiotzen eta Indarren zuzkidura publikoak gauzatzeko jarduketak urbanizatzea eta Antzizar I.aren jarduketa integratua urbanizatzea. Katea eta Zumadiko tokiko zuzkidurak urbanizatzea.

Uholdeen aurkako defentsa CAF eta Zazpitarrietan.

Oria ibaiaren gaineko oinezkoentzako pasabidea.

Irisgarritasuna hobetzeko urbanizazio-jarduketak eta beste batzuk.

Guztira.

Inversiones en Sistemas Generales y Locales en diferentes ámbitos, que corresponden al Ayuntamiento de Beasain.

Presupuesto de Contrata (€)

Urbanización de las actuaciones de ejecución de dotaciones públicas en Alde Zaharra, Zaldizurreta, Igartetxe, Zazpitarrieta, Azanzazu, Urbietan, Lardi, Trenbidearen Zabalgunea, Antzizar II, Agauntza, Ubiotz, Indar y urbanización de la actuación integrada de Antzizar I.

Urbanización en las dotaciones locales en Katea y Zumadi.

Defensa contra inundaciones en CAF y Zazpitarrieta.

Pasarela peatonal sobre el Oria.

Actuaciones de urbanización destinadas a la mejora de la accesibilidad y otras.

Total.

15.389.469 €

820.718 €

1.000.000 €

148.692 €

710.353 €

18.069.232 €

Bestalde, Beasaingo Udalari dagozkion hainbat eremutako tokiko zuzkidura publikoetan egindako inbertsioen kostua ere baloratu behar da.

Honako eremu hauetan aurreikusitako ekipamenduen eta zuzkiduren eraikuntza-kostuak dira: Zaldizurretan (zuzkidurazko bizitegiak), Zazpitarrietan (Olaranen ekipamenduaren birgaitzea), Urbietan (lurpeko aparkaleku baten eraikuntza), Lardin (zehaztu gabeko ekipamendurako eraikinaren birgaitzea), Kiroldegian (aurreikusitako aparkalekuaren gainean kirol-pisten eraikuntza), Antzizar I. ean (kiroldegia eraikitzea eta lehendik dagoen eraikinaren birgaitzea), Ubiotzen (lehendik dagoen eraikinaren birgaitzea) eta Indarren (Zehaztu gabeko ekipamendua).

Kostuak HAPOn aurreikusitako eraiki beharreko azaleraren arabera baloratu dira, azalera eraikiaren metro koadro, solairu eta jarduketa mota bakoitzeko zenbateko bat zenbatetsiz, proiektuengatik, obra-zuzendaritzagatik eta beste gastu batzuegatiko ordainsariak barne.

Por otro lado deben valorarse también el coste de las inversiones en dotaciones públicas locales en diferentes ámbitos, que corresponden al Ayuntamiento de Beasain.

Se trata de los costes de edificación de los equipamientos y dotaciones previstas en las áreas de Zaldizurreta (apartamentos dotacionales), Zazpitarrieta (Rehabilitación del equipamiento de Olaran), Urbietan (Construcción de un aparcamiento subterráneo), Lardi (Rehabilitación de edificio para equipamiento sin determinar), Kiroldegia (Construcción de pistas deportivas sobre el aparcamiento previsto), Antzizar I (Construcción de un polideportivo y rehabilitación del edificio existente), Antzizar II (Pista cubierta), Ubiotz (Rehabilitación del edificio existente) e Indar (Equipamiento sin determinar).

Los costes correspondientes se han valorado en función de la superficie a construir, prevista en el PGOU, estimando una cantidad por metro cuadrado de superficie construida, planta y tipo de actuación, incluyendo además los honorarios por proyectos, dirección de obra y otros gastos.

Beasaingo Hiria Antolatze Plan Orokorra (HAPO)

Plan General de Ordenación Urbana de Beasain (PGOU)

Hasierako onespenerako agiria.

EKONOMIA ETA FINANTZA ALDETIK.

DUEN BIDERAGARRITASUN AZTERKETA

Documento para la aprobación inicial.

ESTUDIO DE LA VIABILIDAD

ECONÓMICO FINANCIERA.



Inbertsioak hainbat eremutako tokiko zuzkidura publikoetan, Beasaingo Udalari dagozkionak.

Kontratu-aurrekontua (€)

Inversiones en dotaciones públicas locales en diferentes ámbitos, que corresponden al Ayuntamiento de Beasain.

Presupuesto de Contrata (€)

AREA	Zuzkidura / Dotación	Behe solairua / Planta baja	Goiko solairuak / Plantas altas	Sotoak / Sótanos	Beteak / Otros	Guztira / Total
A2	E.J.2.1.	780 m ²	3.400 m ²	2.214 m ²	490.904 €	5.399.944 €
	Zuzkidurazko bizitegiak	1.000 €/m ²	980 €/m ²	360 €/m ²		
	Apartamentos dotacionales	780.000 €	3.332.000 €	797.040 €		
A4	E.J.4.1.	908 m ²	2.074 m ²	m ²	298.200 €	3.280.200 €
	Olaran E8 Ekipamendua	1.000 €/m ²	1.000 €/m ²	€/m ²		
	Equipamiento E8 Olaran	908.000 €	2.074.000 €	0 €		
A8	E.J.8.3.	m ²	m ²	11.125 m ²	400.500 €	4.405.500 €
	Lurrazpiko aparkalekua	€/m ²	€/m ²	360 €/m ²		
	Aparcamiento subterráneo	0 €	0 €	4.005.000 €		
A11	E.J.11.1.	774 m ²	774 m ²	m ²	154.800 €	1.702.800 €
	Lardi E8 Ekipamendua	1.000 €/m ²	1.000 €/m ²	€/m ²		
	Equipamiento E8 Lardi	774.000 €	774.000 €	0 €		
A20	A.20.1. Kiroldegia	2.585 m ²	m ²	m ²	46.530 €	511.830 €
	Lurrazaleko pistak	180 €/m ²	€/m ²	€/m ²		
	Pistas en superficie	465.300 €	0 €	0 €		
A24	J.I.24.1.	2.043 m ²	2.043 m ²	2.043 m ²	482.148 €	5.303.628 €
	Antzizarreko E1 Kiroldegi Berria	1.000 €/m ²	1.000 €/m ²	360 €/m ²		
	Nuevo polideportivo Antzizar	2.043.000 €	2.043.000 €	735.480 €		
A24	J.I.24.1.	263 m ²	263 m ²	263 m ²	62.068 €	682.748 €
	Antzizar I. E5 Ekipamendua.	1.000 €/m ²	1.000 €/m ²	360 €/m ²		
	Equipamiento E5 Antzizar	263.000 €	263.000 €	94.680 €		
A30	E.J.30.2.	1.967 m ²	200 m ²	m ²	117.950 €	1.297.450 €
	Pista estalia. Antzizar II	500 €/m ²	980 €/m ²	€/m ²		
	Pista cubierta en Antzizar II	983.500 €	196.000 €	0 €		
A39	Ubiotz	98 m ²	422 m ²	m ²	51.156 €	562.716 €
	E8 Ekipamendua	1.000 €/m ²	980 €/m ²	€/m ²		
	Equipamiento E8	98.000 €	413.560 €	0 €		
A49	E.J.49.2.	725 m ²	725 m ²	725 m ²	169.650 €	1.866.150 €
	Indar. E8 Ekipamendua	1.000 €/m ²	980 €/m ²	360 €/m ²		
	Equipamiento E8 Indar	725.000 €	710.500 €	261.000 €		
Guztira / Total						25.012.966 €

Bi kontzeptu horien baturak, sistema orokor eta lokaletako urbanizazio-gastuek eta Beasaingo Udalari dagozkion zuzkiduren eraikuntza-gastuek, guztira 42.907.198 euroko zenbatekoa emango lukete, HAPOn aurreikusitako jarduketaren ondorioz.

Bestalde, HAPOren antolamendutik eratorritako hainbat kontzepturengatik udal-ogasuneko diru-sarrerak handitzeak aurreikusitako inbertsioen guztizko zenbatekoa arinduko luke.

Hizpide ditugun diru-sarrera erantsiak honako hauek izango lirateke:

La suma de ambos conceptos, gastos de urbanización en sistemas generales y locales y gastos de edificación de las dotaciones correspondientes al Ayuntamiento de Beasain darían una cifra total de 43.082.198 euros, derivada de las actuaciones previstas en el PGOU.

Por otro lado, el aumento de los ingresos en la hacienda municipal por diversos conceptos derivados también de la ordenación del PGOU, vendrían a aliviar el montante total de las inversiones previstas.

Los ingresos añadidos a los que nos referimos, vendrían a ser los siguientes:



Hirigintza-lizentziak	Licencias urbanísticas	8.756.669 €
Hirigintza eraikigarritasunaren %15 urbanizazio-gastu gabe.	15% edificabilidad urbanística sin gastos de urbanización.	8.719.170 €
Zuzkidura publikoak konpentsatzeko	Compensaciones por dotaciones públicas	1.180.078 €
Beste diru-sarrerak	Otros ingresos.	482.483 €
Guztira.	Total.	19.138.400 €

Hau da, HAPOn aurreikusitako jarduketei dagozkien diru-sarreraren eta gastuen arteko aldea edo inpaktua 23.768.798 eurotan ebaluatu ahal izango genuke, azaldu diren irizpideen arabera.

Aurreikusitako jarduerak gauzatzeko epea, 2023-2035 aldia, suposatzen den hamabi urteko epe baterako inbertsioen kapitulua, HAPO onartzeko eta GAO n argitaratzeko administrazio-prozedura amaitzeko 2023 ekitaldia kontuan hartuta, honako hau da:

Es decir, el impacto o la diferencia entre ingresos y gastos correspondientes a las actuaciones previstas en el PGOU, lo podríamos evaluar, de acuerdo a los criterios que se han explicado, en 23.943.798 euros.

El capítulo de inversiones para un período de doce años que se supone el plazo para ejecutar las actuaciones previstas, período 2023-2035, considerando el ejercicio 2023 para la finalización del procedimiento administrativo para la aprobación del PGOU y su publicación en el BOG, es de:

23.943.798 euro

Inbertsioaren gaitasuna / Capacidad de Inversión: $\frac{23.943.798 \text{ euro}}{12 \text{ urte año}} = 1.995.317 \text{ €/urte año}$

3.2.2. Udalaren aurrekontu-bideragarritasuna.

Helburua da udal-diruzaintzaren inbertsio-ereduaren jarraipena bermatzea, 2023-2035 aldirako adierazten diren hirigintza-helburuak lortzeko, Plan Orokorren eta haren berrikuspenearekin gainjarritako jarduketaren indarraldirako gutxi gorabeherako epea.

Horretarako, 2007ko Arau Subsidiarioen egikaritze-aldi desberdinetako esku-hartze mailaren azterketa konparatibo batetik abiatzen da, modu prospektiboan balioko duen oinarritzko erreferentzia-maila bat ezartzeko, udalaren aurrekontu-bideragarritasunaren oinarriak finkatzeko.

3.2.3. Sarrerak eta gastuak.

Toki-administrazioaren diru-sarreraren atalak kapitulu hauek ditu:

Sarrera arruntak

- I. Kapituluak. Zuzeneko zergak.
- II. Kapituluak. Zeharkako zergak.
- III. Kapituluak. Tasak.
- IV. Kapituluak. Transferentzia arruntak.
- V. Kapituluak. Ondare-sarrerak.

Kapital-sarrerak.

- VI. Kapituluak. Inbertsioak besterentzea.
- VII. Kapituluak. Kapital-transferentziak.
- VIII. Kapituluak. Aktibo finantzarioak.
- IX. Kapituluak. Pasibo finantzarioak.

Toki-administrazioaren gastuen atalak kapitulu hauek ditu:

Gastu arrunta.

3.2.2. Viabilidad presupuestaria municipal.

Se trata de garantizar la continuidad del modelo inversor de la tesorería municipal para la consecución de los objetivos urbanísticos que se indican para el período 2023-2035 plazo orientativo de vigencia del Plan General y de las actuaciones solapadas con su revisión.

Para ello se parte, de un análisis comparativo del nivel de intervención en diferentes períodos de ejecución de las NN.SS. de 2007, de modo que se establezca un nivel de referencia básico que sirva en forma prospectiva, para asentar las bases de la viabilidad presupuestaria municipal.

3.2.3. Ingresos y gastos.

El apartado de ingresos de la Administración Local se compone de los siguientes capítulos:

Ingresos corrientes

- CAPITULO I Impuestos Directos.
- CAPITULO II Impuestos Indirectos.
- CAPITULO III Tasas.
- CAPITULO IV Transferencias corrientes.
- CAPITULO V Ingresos patrimoniales

Ingresos de capital.

- CAPITULO VI Enajenación de Inversiones.
- CAPITULO VII Transferencias de capital.
- CAPITULO VIII Activos financieros.
- CAPITULO IX Pasivos financieros.

El apartado de gastos de la Administración Local se compone de los siguientes capítulos:

Gasto corriente.

- I. Kapitulua. Langileei ordaintzea.
 - II. Kapitulua. Ondasunak eta zerbitzuak erostea.
 - III. Kapitulua. Interesak.
 - IV. Kapitulua. Transferentzia arruntak.
 - V. Kapitulua. Erantsitako kredituak.
 - Kapital-gastua.
 - VI. Kapitulua. Erantsitako inbertsioak - Kredituak.
 - VII. Kapitulua. Kapital-transferentziak.
 - VIII. Kapitulua. Aktibo finantzarioak.
 - IX. Kapitulua. Pasibo finantzarioak.
- Sarrera KORRIENTEAREN eta GASTU KORRIENTEAREN arteko aldeak INBERTSIOEN kapituluari esleitzen zaion aurrekontu-marjina dakar.
- Hori gorantz zuzendu da diru-sarreraren VII kapituluaren arabera, hau da, diru-laguntzen arabera edo diru-sarreraren IX kapituluaren arabera, hau da, maileguen arabera.
- 3.2.4. Udalen inbertsioak 2012-2021 aldian.**

Emandako datuen arabera, Beasaingo Udalak erreferentziako 10 urteko aldia (2012-2021), HAPOrako zenbatetsitakoaren erreferentzia gisa balio dezakeena, honako ekitaldi hauek xedatu ditu Inbertsioen kapituluaren:

- CAPITULO I Remuneración al personal.
- CAPITULO II Compra de Bienes y Servicios.
- CAPITULO III Intereses.
- CAPITULO IV Transferencias corrientes.
- CAPITULO V Créditos incorporados.
- Gasto de capital.
- CAPITULO VI Inversiones-Créditos incorporados.
- CAPITULO VII Transferencias de capital.
- CAPITULO VIII Activos financieros.
- CAPITULO IX Pasivos financieros.

La diferencia entre el INGRESO CORRIENTE y el GASTO CORRIENTE, supone el margen presupuestario que se adjudica al capítulo de INVERSIONES.

Ello ha venido corregido al alza según el capítulo VII de ingresos, esto es, subvenciones o el capítulo IX de ingresos, es decir, préstamos, según los casos.

3.2.4. Inversiones municipales en el período 2012-2021.

De acuerdo a los datos suministrados, el Ayuntamiento de Beasain ha dispuesto en el periodo de 10 años de referencia, (2012-2021), que puede servir de referencia al estimado para el PGOU, los siguientes ejercicios en el capítulo de Inversiones:

Urtea	Deskribapena	Kapitulua	Hasierako aurrekontua	Behin betiko aurrekontua
2.012	Inbertsioak	6	1.475.715	2.932.694
2.013	Inbertsioak	6	1.927.595	3.862.631
2.014	Inbertsioak	6	2.523.775	4.904.435
2.015	Inbertsioak	6	2.764.357	4.874.728
2.016	Inbertsioak	6	1.536.202	4.556.363
2.017	Inbertsioak	6	2.320.084	4.085.087
2.018	Inbertsioak	6	2.514.134	4.696.599
2.019	Inbertsioak	6	1.779.577	4.431.993
2.020	Inbertsioak	6	1.187.832	4.275.981
2.021	Inbertsioak	6	2.762.829	
Guztira 9/10 urte / Total 9/10 años			20.792.098	38.620.511
Urteko / Media anual			2.079.210	4.291.168

Inbertsioen kapituluaren urteko batez besteko hasierako aurreikuspena 2.079.210 €/ urtekoa izan da, eta plan honen agertokian udalek inbertitzeko duten ahalmenari buruzko erreferentzia izango da. Eta, urtero, Beasaingo Udalak egindako inbertsioa urtean, batez beste, 4.291.168 €-koa da.

La previsión inicial media anual del capítulo de inversiones es, por tanto de: 2.079.210 €/año. que supondrá un referente a la capacidad inversora municipal en el escenario de este Plan.

Y, anualmente, la inversión efectivamente ejecutada por el Ayuntamiento de Beasain alcanza una media de 4.291.168 €/año.

3.2.5. Udal-administrazioaren ahalmen ekonomikoa eta ondorioa.

Aurreko taulatik ikusten dugu udal aurreikuspenek behera egin dutela 2019ko eta 2020ko ekitaldietan.

Datuak udal-iturrietatik datoz.

Eustaten arabera, Beasaingo Udalaren biztanleko batez besteko inbertsio garbia 219,16 €/ biztanleko zen 2019an, eskualdeko batez bestekotik eta biztanle bakoitzeko 175,29 €-tik gora 199,62 €/ biztanleko. Gipuzkoako lurralde historikokoak.

Datu horien arabera, Beasaingo Udalaren inbertsio-gaitasuna honako hauetan kokatuko litzateke:

$$219,16 \text{ €/biz.} \times 13.969 \text{ biz. (2019)} = 3.067.592 \text{ €/urtea}$$

Amaizteko, adierazi behar da HAPO honetan aurreikusitako jarduerak, udal-eskumenei dagozkienak eta urtean 1.980.733 euro direnak, Beasaingo Udalaren inbertsio-ahalmenaren barruan daudela, inbertsioen kapituluaren hasierako aurreikuspenen % 95era eta benetan gauzatutako urteko batez besteko inbertsioaren % 46,2ra iristen baitira.

Kopuru horiek gutxieneko edo oinarritzko proposamenak dira, eta, beraz, inbertsioa handitu ahal izango da, udalaren aurrekontu-xedapenaren eta arduradunen kudeaketaren arabera.

3.3. Ekoizpen-erabileretarako lurzorua azaleran izango duen eragina, okupatutako lurzorua kendu ondoren.

HAPOn memoriaren 4.2.1 eta 4.2.2 ataletan ezarritakoaren arabera, HAPOn hiri-lurzoru eta lurzoru urbanizagarri gisa sailkatutako lurzoruak 1.866.672 m²-ko azalera hartzen du, eta horrela sailkatua 1.989.416 m²-koa da 2007ko Arau Subsidiarioetan. Oro har, azalera hori 122.744 m²-tan murriztu da, eta kopuru hori, hiri-erabileretarako lurzorua okupazioa murrizteak edo handitzeak lurzorua ekoizpen-baliabideak kentzea eragin dezakeen edozein inpaktu aztertzeak adierazgarritasun gutxi da.

Hala ere, kontuan hartu behar da hiri-lurzoruen eta lurzoru urbanizagarrien (okupatutako lurzoru) azaleraren aldaketa lurzoruen desklasifikazio eta birsailkapenengatik gertatzen dela, HAPOn memorian azaldutako irizpideetan oinarrituta; beraz, pentsa daiteke okupatu gabeko lurzoruak ekoizpen-erabileretan sartzen direla.

Nolanahi ere, hasieran eskuragarri zeuden lurzoruen hazkundeak konfinatzeko irizpidearen ondorioz izandako murrizketa orokorra, ez da esanguratsua inpaktu positibo gisa ebaluatzeko.

3.2.5. Capacidad económica de la administración municipal y conclusión.

Del cuadro anterior vemos que se produce un descenso de las previsiones municipales en los ejercicios 2019 y 2020.

Los datos proceden de fuentes municipales.

Según Eustat, la inversión media neta por habitante del Ayuntamiento de Beasain era de 219,16 €/hab. en 2019, por encima de los 199,62 €/hab. que resultan de la media comarcal y de los 175,29 €/hab. Del territorio histórico de Gipuzkoa. Estos datos situarían la capacidad de inversión del Ayuntamiento de Beasain en los:

$$219,16 \text{ €/hab.} \times 13.969 \text{ hab (2019)} = 3.067.592 \text{ €/año.}$$

Finalmente, las actuaciones previstas en este PGOU, que corresponden a las competencias municipales y que suponen 1.995.317 euros/año, se sitúan dentro de la capacidad inversora del Ayuntamiento de Beasain al llegar a aproximadamente al 96% de sus previsiones iniciales en el capítulo de inversiones y al 46,5% de la inversión media anual efectivamente ejecutada. Estas cifras tienen el carácter de propuestas mínimas o básicas, por lo que la inversión podrá ser ampliada en función de la disposición presupuestaria municipal y de la gestión de sus responsables.

3.3. Impacto en la superficie y adecuación del suelo destinado a usos productivos una vez deducido el suelo ocupado.

De conformidad con lo establecido en los apartados 4.2.1 y 4.2.2 de la memoria del PGOU, el suelo clasificado como urbano y urbanizable en el PGOU representa una superficie de 1.866.672 m², frente a los 1.989.416 m² clasificados como tal en las NN.SS. de 2007. Globalmente esta superficie ha disminuido en 122.744 m², cifra de por sí poco representativa para analizar cualquier impacto en el hecho de que la reducción o ampliación de ocupación de suelo para usos de carácter urbano pueda restar recursos productivos del suelo.

Sin embargo debe tenerse en cuenta que la variación de la superficie de los suelos urbanos y urbanizables (suelo ocupado) se debe a desclasificaciones y reclasificaciones de suelos, en base a los criterios ya expuestos en la memoria del PGOU, por lo que cabe suponer que los suelos “desocupados” se incorporan a los usos productivos.

En cualquier caso la disminución general producida, consecuente con el criterio de confinar los crecimientos a los suelos inicialmente disponibles, no es significativa para evaluarlo como impacto positivo.

4. ANTOLATUTAKO HIRIGINTZA-GARAPENEN BIDERAGARRITASUN EKONOMIKOA.

4.1. Landa-lurzoruaren eta lurzoru urbanizatuaren egoerak. Intzidentzia.

2008ko ekainaren 20ko Lurzoruaren Legearen Testu Bateginak birdoikuntza handia ekarri du jabetza-eskubidearen eta lurren balorazio-irizpideen zehaztapenean.

Horri dagokionez, aztertutako jarduketa guztietan, lursailak landa-lurzoruaren egoeran daude (hiri-lurzoru finkatugabea); izan ere, aurrerago ikusiko denez, urbanizazioa prekariora da, urbanizazio-kostuek tamaina handia hartzen dute eta/edo, kasu gehienetan, aurreikusitako jarduketek aintzat hartutako eremua erabat berritzea eskatzen dute.

Proposatutako azterketari ekiteko, proiektatutako eraikigarritasun fisikoa lurren balorazioaren erreferente ekonomiko nagusitzat hartzen da.

Bigarrenik, proiektatutako eraikigarritasun fisikoa gauzatzeko egin beharreko gastuen edo ordainketen zenbatekoa aztertzen da.

Alde horrek lurzoru urbanizatuaren balioa ematen du, proiektatutako eraikigarritasun osoa gauzatu eta esleitu ondoren.

4.2. Hirigintza-garapen finkatuak.

Oro har, kontuan izan behar da aurreko plangintzaren esparruan planteatutako hirigintza-garapenak finkatzeak, horiek aldatzeko eta garatzeko sustatutako espedienteak barne, horietan jasotako azterlan eta ebaluazio ekonomikoak baliozkotzea dakarrela, orain interesatzen zaigunari dagokionez.

4.3. Aztertu beharreko lurralde-eremuak.

Egiten den azterketa ekonomikoak eragina du Plan Orokor honen esparruan eta indarreko hirigintza-legerian (Lurzoruari eta Hirigintzari buruzko Legea, 2006ko ekainaren 30ekoa) horri buruz ezarritako irizpideekin bat etorriz, autonomiaz gara daitezkeen unitateen bidez egikaritzeko behar diren baldintzak biltzen dituzten lurralde-eremuetan, jarduketa integratuak edo zuzkidurakoak izan.

Azterketa jarduera-mota horren xede diren edo izan daitezkeen lurralde-eremuekin lotzen da, eta honako hauek bereizten dira:

- Alde batetik, HAPOn bertan mugatutako jarduketa integratuko eremuak.

4. VIABILIDAD ECONÓMICA DE LOS DESARROLLOS URBANÍSTICOS PLANTEADOS.

4.1. Las situaciones de suelo rural y urbanizado. Su incidencia

El Texto Refundido de la Ley de Suelo de 20 de junio de 2008 ha supuesto un importante reajuste en la determinación tanto del derecho de propiedad como de los criterios de valoración de los terrenos.

A ese respecto, en todas las actuaciones analizadas, los terrenos se encuentran en la situación de suelo rural (suelo urbano no consolidado) ya que, como se verá más adelante, la urbanización es precaria, los costes de urbanización alcanzan una dimensión considerable y/o en la mayoría de los casos las actuaciones previstas requieren la total renovación del ámbito considerado.

El análisis propuesto se acomete a partir de la consideración de la edificabilidad física proyectada como referente económico principal de la valoración de los terrenos.

En segundo lugar, se analiza el montante de gastos o importe de pagos a efectuar para la materialización de la edificabilidad física proyectada.

La diferencia da un valor del suelo urbanizado una vez que se ha materializado y adjudicada la totalidad de la edificabilidad proyectada.

4.2. Los desarrollos urbanísticos consolidados.

Con carácter general, se ha de tener en cuenta que la consolidación de los desarrollos urbanísticos planteados en el marco del planeamiento anterior incluidos los expedientes promovidos para su modificación y desarrollo, conlleva la convalidación, en lo que ahora interesa, de los estudios y evaluaciones económicos contenidos en ellos.

4.3. Los ámbitos territoriales objeto de análisis.

El análisis económico que se realiza incide en ámbitos territoriales que, en el marco de este Plan General y de conformidad con los criterios establecidos al respecto en la legislación urbanística vigente (Ley de Suelo y Urbanismo de 30 de junio de 2006), reúnen, en principio, las condiciones necesarias para su ejecución mediante unidades que puedan desarrollarse autónomamente, sean actuaciones integradas o de dotación.

El análisis se asocia a ámbitos territoriales que son o pudieran ser objeto de ese tipo de actuación, diferenciándose:

- Por un lado, los ámbitos de actuación integrada delimitados en el propio PGOU.

Berariaz mugatutako esparruak dira, bai 2007ko Arau Subsidiarioen esparruan, hura aldatzeko eta garatzeko espedienteak barne, onartuak edo izapidetzen ari direnak, orain finkatuko direnak Plan Orokor honetan.

Alde batera utzi dira egikaritzen ari diren eremuak edo behin betiko onartutako garapen-programazioa eta/edo -plangintza, lizentzia edo hirigintza-hitzarmena dutenak, baldin eta haien bideragarritasun teknikoa eta ekonomikoa egiaztatu bada.

2.2. atalean adierazitako jarduketa integratuetatik, bideragarritasun ekonomikoa aztertu zaien jarduketa integratuen eremuen zerrenda honako hau da:

Se trata de ámbitos expresamente delimitados bien en el marco de las NN.SS. de 2007, incluidos expedientes de modificación y desarrollo del mismo, aprobados o en tramitación, que ahora se consolidan en este mismo Plan General.

Se han obviado aquellos ámbitos que se encuentran en ejecución o que disponen de programación y/o planeamiento de desarrollo aprobado definitivamente, o licencia, o convenio urbanístico, donde su viabilidad técnica y económica ya ha sido comprobada.

De las actuaciones integradas indicadas en el apartado 2.2. la relación de los ámbitos de actuaciones integradas cuya viabilidad económica ha sido analizada es:

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Ekimena Iniciativa	Azalera Sup (m²)
A3-IGARTETXE	J.I.3.1. Bista-Alaiko esp.	PRIBATUA	1.431
A6-CAF	J.I.6.1 Lazkaibar	PRIBATUA	7.975
A6-CAF	J.I.6.2. Trenbidea	PRIBATUA	5.302
A-10 ARANGOITI	J.I.10.1 Erauskin 5	PRIBATUA	1.827
A13-TRENBIDEAREN ZABALGUNEA	J.I.13.1 Trenbidearen zabalgunea	PUBLIKOA	67.776
A24-ANTZIZAR I	J.I.24.1. Kiroldegi Berria	PUBLIKOA	14.567
A43-GUDUGARRETA	J.I.43.1. Orokorrean	PRIBATUA	2.095
A46-ASTIGARRETA	J.I.46.1 (P.46.1.) Astigarreta	PRIBATUA	2.666
A47-ARATZ-MATXINB.	J.I.47.1.(P.47.1) Aratz-Matxinbenta	PRIBATUA	1.757
A48-ITTOLA II	J.I.48.1. Ittola II	PRIBATUA	23.198
S3-UGARTEMENDI	J.I.S3. Orokorrean	PRIBATUA	12.689

GUZTIRA / TOTAL**322.340**

Lardi (A11), Katea (A21), Eztanda (A22), Errekarte (A32), Fleming doktorea (A34), Ihurre (A38), Arriaran (A44), Garin (A45) eta Iturralde Txiki (A50) eremuetan aurreikusitako jarduketa integratuak alde batera utzi dira, garatzen ari direlako edo aurreko plangintzan aurreikusitako bideragarritasuna baliozkotzen dutelako.

- Bestetik, zuzkidura-jarduketak, non, urbanizazioa eta hirigintza-eraldaketa direla eta, haien bideragarritasun tekniko eta ekonomikoa susma daitekeen.

Eremu horiek, gerta daitezkeen beste batzuk alde batera utzi gabe, Plan Orokorren planoetan mugatuta daude.

2.2 atalean adierazitako zuzkidura-jarduketetatik, hauek dira bideragarritasuna aztertzeko adierazitako ezaugarriak betetzen dituztenak:

Se han obviado las actuaciones integradas previstas en las áreas de Lardi (A11), Katea (A21), Eztanda (A22), Errekarte (A32), Dr. Fleming (A34), Ihurre (A38), Arriaran (A44), Garin (A45) e Iturralde Txiki (A50), por encontrarse en desarrollo o convalidar la viabilidad prevista en el planeamiento anterior.

- Por otro, actuaciones de dotación donde, por su urbanización y transformación urbanística respecto a su situación actual, se puede sospechar de su viabilidad técnica y económica. Se trata de ámbitos que sin perjuicio de otros que puedan darse, se encuentran delimitados en los planos del Plan General.

De las actuaciones de dotación indicadas en el apartado 2.2., aquellas que reúnen las características expresadas como para analizar su viabilidad son las siguientes:

EREMUA / ÁMBITO	Izena / Denominación	Ekimena Iniciala	Azalera Sup (m ²)
A1-ALDE ZAHARRA	Z.1.18. Nagusia 14	PRIBATUA	300
A43-GUDUGARRETA	Z.43.4. Gudugarreta 7	PRIBATUA	1.684
A43-GUDUGARRETA	Z.43.5. Gudugarreta 6	PRIBATUA	1.070
A44-ARRIARAN	Z.44.1. Arriaran 12-15	PRIBATUA	971
A45-GARIN	Z.45.3. Garin Au 5	PRIBATUA	686
A45-GARIN	Z.45.5. Garin Au 7	PRIBATUA	666
A45-GARIN	Z.45.9. Garin Au 10	PRIBATUA	627
A45-GARIN	Z.45.10. Garin Au 923	PRIBATUA	615
A45-GARIN	Z.45.11. Garin Au 13X	PRIBATUA	796

Aurreko plangintzan aurreikusitako jarduketak alde batera utzi dira, A1 eremuko Nagusia, 14ren kasuan izan ezik, eraikigarritasuna nabarmen aldatu baita 2007-ko Arau Subsidiarioekin alderatuta.

HAPOn proposamen berrien kasuan, jarduera adierazgarrienak bakarrik aztertu dira.

4.4. Bideragarritasun ekonomikoaren azterketarako kontuan hartutako eraikigarritasuna.

Horri dagokionez erabilitako eraikigarritasuna Plan Orokorrean planteatutako antolamenduak eremu bakoitzari esleitzen dion eraikigarritasun fisikoa da. Sestra azpian, partzela pribatuan aparkatzeko zuzkidura-estandarrek betetzen dituen gutxieneko eraikigarritasuna baino ez da kontuan hartu, Uztailaren 3ko 123/2012 Dekretuaren 6 artikulua, eta etxebizitza-erabilerari lotutako beste eranskin batzuei (trastelekuak) buruzkoa. Horretarako, etxebizitza bakoitzeko eraikitako 40 m²-ko azalera hartu da kontuan.

Bestalde, aztertutako jarduketa guztietan kontuan hartu da sustatzaileari dagokiola Plan Orokorrean aurreikusitako eraikigarritasunaren % 85, kasu honetan fisikoa, baita aurreikusitako udal-ekimeneko jarduketetan ere, hori gauzatzeko udal-ondarekoak ez diren lurak okupatu beharko direlakoan.

Etxebizitza babestua sustatzera bideratutako jarduketetan kasuan, etxebizitza bakoitzari garaje eta eranskin atxiki bakarra (trastelekua) esleitzeko irizpidea hartu da. Gainerakoa, eskatutako zuzkidura-estandarri dagokion azalera osatu arte, sustapen liberarako erabil daiteke.

4.5. Eremu bakoitzerako lortutako balioak zehaztea.

Oro har, egindako azterketaren ondoriozko balioa eraiki gabeko lurzoru urbanizatuaren balioaren parekoa izango litzateke, Lurzoruaren Legearen Balorazioen Erregelamendua onartzen duen urriaren 24ko 1492/2011 Errege Dekretuaren 22.

Se han obviado las actuaciones previstas en planeamiento anterior salvo en el caso de Nagusia, 14, del área A1, por modificarse considerablemente su edificabilidad con respecto a las NN.SS.(2007).

En el caso de las propuestas nuevas del PGOU, se han analizado únicamente las actuaciones más representativas.

4.4. La edificabilidad considerada a los efectos del análisis de viabilidad económica.

La edificabilidad utilizada a este respecto es la edificabilidad física que la ordenación planteada en el Plan General atribuye a cada ámbito.

Bajo rasante, únicamente se ha considerado la mínima edificabilidad que cumple con los estándares dotacionales destinados a aparcamiento en parcela privada, de acuerdo al art. 6 del D123/2012 de 3 de julio, y a otros anejos (trasteros) vinculados al uso de vivienda. A tal efecto se ha considerado una superficie de 40 m² construidos por vivienda.

Por otro lado, en todas las actuaciones analizadas se ha tenido en cuenta que corresponde al promotor el 85% de la edificabilidad prevista en el Plan General, en este caso la física, incluso en las actuaciones de iniciativa municipal previstas, en previsión de que para su materialización pueda ser necesario ocupar terrenos ajenos a los del patrimonio municipal.

En los casos de actuaciones destinadas a la promoción de vivienda protegida, se ha adoptado el criterio de adjudicar un único garaje y anejo vinculado (trastero) a cada vivienda. Siendo posible destinar el resto, hasta completar la superficie correspondiente al estándar dotacional requerido, a promoción libre.

4.5. La determinación de los valores obtenidos para cada ámbito.

De forma general, el valor resultante del análisis efectuado sería equiparable al valor del suelo urbanizado no edificado, de acuerdo con los criterios que pudieran desprenderse de la utilización del art. 22 del RD 1492/2011 de 24 de

artikulua.

Horren emaitzak, positiboa edo negatiboa, dagokion eremuaren bideragarritasun ekonomikoa zehazten du.

Emaita hori lortzeko, eraikuntza gauzatzeko egin beharreko gastuen edo ordainketen zenbatekoak hartu dira kontuan, bai eta salmentatik datozen diru-sarrerak edo kobrantzak ere.

Salmenta-balioak koefiziente baten bidez haztatu dira. Koefiziente hori, azterketa honen ondorioetarako, 1,25ekoa da babes-erregimen bati atxikitako etxebizitzetarako soilik diren sustapenetan, eta 1,37koa gainerako kasuetan.

Hala ere, kontzeptu horri dagokion zenbatekoa honako atal hauetan banakatuta dago:

- Sustapenaren onura industrial.
- Esku hartzen duten teknikarien ordainsariak.
- Udal-lizentziak eta -tasak.
- Notariotza, finantzaketa eta beste gastu batzuk.

Urbanizazio-gastuak ere kontuan hartu dira, dokumentu honen 4.6 atalean kalkulaturakoaren arabera, ordainketen kontzeptuan.

Azterketa honen ondorioetarako, azalera eraikiaren eta azalera erabilgarriaren arteko ratioak hartu dira kontuan, eta salmenten atala azken kontzeptu horri dagokio beti. Horrela izango dugu:

- Garaje babestuaren batez besteko azalera erabilgarria: 12,50 m²/plaza eta etxebizitza.
- Etxebizitza babestuaren eranskinen batez besteko azalera erabilgarria: 11 m²/etxeb.
- Etxebizitzako erlazio eraikia/erabilg.: 1,30.
- Ekipamendu pribatuko lokalen erlazioa eraikia/erabilgarria: 1,10.

Hasiera batean, ez da aintzat hartu erabileren haztapena, bi arrazoiengatik:

- Erabileren haztapena beharrezkoa den sustapen mistorik ez egotea.
- Atal honetan ez dira aipatzen lurzoruen eragin-balio orokorrak, dagokion eraikigarritasuna aplikatu ondoren baizik.

Gainera, jarduketa jakin baten bideragarritasun ekonomikoaren zenbatespena eta lurzoruen egoeraren arabera balorazioa bi kontzeptu desberdin dira, antzeko kalkulu-metodoak erabili arren.

Hala ere, dokumentu honen 5 atalean haztapen-irizpide batzuk ezartzen dira, bai eta haztapen-koefiziente batzuk eta horiek berrikusteko modua ere, garapen-plangintzan ezartzeko, hala

oktubre, por el que se aprueba el Reglamento de Valoraciones de la Ley del Suelo.

Su resultado, positivo o negativo, determina la viabilidad económica del ámbito que se trate.

Para la obtención de este resultado, se han considerado los importes de los gastos o "pagos a efectuar" para materializar la edificación y los ingresos o "cobros" provenientes de su venta.

Los valores de venta se han ponderado mediante un coeficiente que, a los efectos de este análisis, es de 1,25 en los casos de promociones destinadas exclusivamente a viviendas sometidas a un régimen de protección y 1,37 en el resto de los casos.

Sin embargo el montante correspondiente a este concepto se presenta desglosado en los siguientes apartados:

- Beneficio industrial de la promoción.
- Honorarios de los técnicos intervinientes.
- Licencias y tasas municipales.
- Notaría, financiación y otros gastos.

Se han considerado también los gastos de urbanización, según lo calculado en el apartado 4.6 de este documento, en el concepto de pagos.

A los efectos de este análisis, se han considerado unos ratios entre la superficie construida y la superficie útil, refiriendo siempre el apartado de ventas a este último concepto. Así tendremos:

- Superficie útil media de garaje protegido: 12,50 m²/plaza y vivienda.
- Superficie útil media de anejos a vivienda protegida: 11 m²/vivienda.
- Relación construido/útil en vivienda: 1,30.
- Relación construido/útil en locales de equipamiento privado: 1,10.

Inicialmente no se ha considerado la ponderación de usos por dos motivos:

- Inexistencia de promociones mixtas donde la ponderación de usos sea necesaria.
- No referirse este apartado a valores generales de repercusión del suelo, sino una vez aplicada la edificabilidad correspondiente.

Además, la estimación de la viabilidad económica de una determinada actuación y la valoración del suelo en función de su estado, son dos conceptos diferentes aunque se utilicen métodos de cálculo similares.

No obstante, en el apartado 5 de este documento se establecen unos criterios de ponderación, así como unos coeficientes de ponderación y su manera de revisión, para establecerlos en el

badagokio.

4.6. Urbanizazio-gastuak.

Azterlan ekonomiko honen ondorioetarako, eta ezinbestean kokatu behar den lege-esparruaren barruan, aztertutako lurralde-eremuetan kontuan hartu beharreko urbanizazio-kargak identifikatzea eta zehaztea, besteak beste, honako irizpide hauen arabera da:

A. Aztergai diren lurralde-eremuetako urbanizazio-obrak.

Kontzeptualki, aztertutako lurralde-eremu bakoitza behar bezala eta osorik urbanizatzeko behar diren obra guztiak biltzen ditu, eta eremu bakoitzaren tokiko zuzkidurei lotutakoak zein, hala badagokio eta dagozkion salbuespenei kalterik egin gabe, sistema orokorreari lotutakoak hartzen ditu barnean, eremu horiek igaro eta horien barruan kokatzen diren heinean.

Honako atal hauei dagozkien:

- Lur-mugimenduak, lur-berdinketak, indusketak eta hondakinen kudeaketa.
- Egiturak edo obra zibila.
- Bideak.
- Oinezkoentzako guneak.
- Saneamendua, ur-hornidura, energia, telekomunikazioa, gasa eta argiteria.
- Lorategiak, zuhaitzak eta hiri-altzariak.

Urbanizazio-obra horiei dagokien zenbateko ekonomikoa zehazteko, obra esanguratsuenei dagozkien kostuen zenbatespen globala egiten da, eta antolamenduak, HAPOri dagokion mailan, horiek identifikatzeko aukera ematen du.

Urbanizazio horien azterketa globalaren ondoriozko zenbateko eta kostu zenbatetsiak dira, eta, doikuntza-maila handiagoa edo txikiagoa duten alde batera utzita, zehaztasun handiagoa beharko dute eremu horietarako behin betiko onartzen diren antolamendua gauzatzeko etorkizuneko dokumentuetan.

B. Lehendik dauden eraikinak urbanizazio-karga gisa tratatzea.

Proposatutako antolamenduekin bateraezinak diren eraikinak dauden eremuetan, horiek eraisteko kostua gehitu da, obra-unitate bakoitzeko kostu unitarioetatik abiatuta, kasuan kasuko eraikuntza-tipologiaren arabera.

Printzipio hori eremu berean lehendik zegoen eraikinaren eta/edo sabai-azaleraren ordezkapenean zehazten da (betiere hori posible bada antolatutako erabilera berriak kontuan hartuta), eta eraikitzearen kostua eremuan

planeamiento de desarrollo si se diera el caso.

4.6. Los costes de urbanización.

A los efectos del presente estudio económico, y dentro del marco legislativo en el que necesariamente ha de encuadrarse, la identificación y determinación de las cargas de urbanización a considerar en los distintos ámbitos territoriales analizados responde, entre otros, a los siguientes criterios:

A. Las obras de urbanización propias de los ámbitos territoriales objeto de estudio.

Conceptualmente, engloban el conjunto de obras necesarias para la correcta y completa urbanización de cada uno de los ámbitos territoriales estudiados englobando en las mismas tanto las vinculadas a las dotaciones locales propias de cada ámbito como a, en su caso y sin perjuicio de las correspondientes salvedades, las vinculadas a los sistemas generales, en la medida que éstos transcurren y se sitúan dentro de los mismos.

Corresponden a los apartados de:

- Movimiento, explanación de tierras, excavaciones y gestión de los residuos.
- Estructuras u obra civil.
- Vialidad.
- Zonas peatonales.
- Saneamiento, suministro de agua, energía, telecomunicación, gas y alumbrado.
- Ajardinamiento, arbolado y mobiliario urbano.

La determinación de la cuantía económica correspondiente a esas obras de urbanización se efectúa mediante una estimación global de los costes de las obras más significativas, que la ordenación, en el grado que corresponde al PGOU, permite identificar.

Se trata de cuantías y costes estimados resultantes de un análisis global de dichas urbanizaciones, que, con independencia de su mayor o menor grado de ajuste, requerirán una mayor concreción en los futuros documentos de ejecución de la ordenación que definitivamente se adopte para los citados ámbitos.

B. El tratamiento de las edificaciones preexistentes como cargas de urbanización.

En aquellos ámbitos en los que existen edificaciones que resultan incompatibles con las ordenaciones propuestas, se ha añadido el coste de su derribo, determinado a partir de costes unitarios por unidad de obra en atención a la tipología edificatoria de que se trate.

Dicho principio se concreta en la sustitución de la edificación y/o superficie de techo preexistente dentro del mismo ámbito (siempre y cuando ello sea posible en atención a los nuevos usos ordenados), imputándose el coste de su construcción

planteatutako garapen berriei lotu beharreko urbanizazio-karga gisa ezartzen da.

Etxebizitzaren kasu zehatzean ordezkapen-irizpidea aplikatzeak, HAPO honetako urbanizazio-kostuak ebaluatzeak, honako hau dakar:

- Sustapen libreko bizitegi-erakigarritasunean egitea.
- Lehendik dagoen eta proposatutako antolamenduekin bateraezina dela jo den bizitegi-sabai osoari aplikatzea, dauden etxebizitzak legez okupatuta edo hutsik dauden kontuan hartu gabe, eta, ondorioz, birkokatu beharreko legezko okupatzailerik dagoen edo ez kontuan hartu gabe.
- Ez dela kontuan hartu etxebizitzaren edukitzea edo okupazio-erregimena – Jabetza, errentamendua –, ezta, beraz, horrek dakartzan afekzioak eta/edo berezitasun ekonomikoak ere. Alderdi horiek guztiak ebaluatu eta zehaztu egin beharko dira hirigintza-exekuzioaren ondorengo faseetan, baita horietatik eratorritako eragin ekonomikoek dagokienez ere; etxebizitza eta/edo bizitegi-sabai hutsen kasuan, kontzeptu horrengatik zenbatetsitako kargen kostu ekonomikoa beherantz doitzea justifikatu ahal izango du.

Bestalde, jarduera ekonomikorik badago, birkokatzeari erantzuteko eraikin berriak egiteko kostuari (baldin eta hori posible bada eremu bakoitzaren barruan), jarduera horiek benetan lekualdatzeko behar diren zenbatekoak gehitu behar zaizkio. Lekualdatzeagatik zenbateko horiek birlokalizatu beharreko azalera-unitate bakoitzeko zenbatetsitako kostu unitarioetatik abiatuta zehaztu dira, eta ondorio horietarako, bereizi egin dira behe-solairuko erabilera industrialak, hirugarren sektoreko erabilera orokorrak eta merkataritza-erabilerak.

Eremu bakoitzean planteatutako antolamenduak lehendik zeuden jarduerak birkokatzea ahalbidetzen ez duen kasuetarako, horren kostutzat hartzen da produktu horien egungo higiezinaren merkatuan dagoen azaleraren adinako azalera baten balio ekonomikoa, eta horri koefiziente zuzentzaile bat aplikatzen zaio, eraitsi behar diren eraikinen kontserbazio-egoera haztatzen duena. Kostu horri, nolana ere, lekualdatzeak dagozkien zenbatekoak gehituko zaizkio.

Aurreko bi kasu horietan, kalte-ordainak zehazteko kontuan hartu da gaur egun jarduera ekonomikorako erabiltzen den eraikin osoa okupatuta dagoela.

como carga de urbanización a vincular a los nuevos desarrollos planteados en el ámbito.

La aplicación del criterio de sustitución en el supuesto concreto de las viviendas y a los efectos de evaluar los costes de urbanización en este PGOU, supone:

- Efectuarlo en edificabilidad residencial de promoción libre.
- Aplicar a la totalidad del techo residencial preexistente y que se ha estimado incompatible con la ordenación propuesta, con independencia de si las viviendas existentes están legalmente ocupadas, o, en su caso, vacías, y de si, en consecuencia, hay o no ocupantes legales que deban ser realojados.
- Que no se ha considerado el régimen de tenencia u ocupación de las viviendas –propiedad, arrendamiento-, ni, por lo tanto, las afecciones y/o singularidades económicas derivadas del mismo. Que todos esos extremos deberán ser objeto de la necesaria evaluación y precisión en las fases posteriores de la ejecución urbanística, incluso en lo concerniente a las afecciones económicas derivadas de los mismos que, en el supuesto de viviendas y/o techo residencial vacío podrá justificar el reajuste a la baja del coste económico de las cargas estimadas por dicho concepto.

Por su parte, en el caso de preexistencia de actividades económicas, al coste de ejecución de las nuevas edificaciones destinadas a dar respuesta a su relocalización (siempre que ello sea posible dentro de los respectivos ámbitos), han de añadirse las cuantías necesarias para proceder al traslado efectivo de las mismas.

Dichas cuantías por traslado se han determinado a partir de costes unitarios estimados por unidad de superficie a relocalizar, diferenciándose a esos efectos, entre los usos industriales, terciarios generales y comerciales de planta baja.

Para los supuestos en los que la ordenación planteada en los distintos ámbitos no permita satisfacer dentro de cada uno de ellos la relocalización de las actividades preexistentes, se toma como coste de la misma el valor económico de una superficie igual a la existente en el actual mercado inmobiliario de esos productos, al que se le aplica un coeficiente corrector que pondera el estado de conservación de las edificaciones abocadas al derribo. A dicho coste, en todo caso, se añaden las cuantías correspondientes a los traslados.

En los dos supuestos anteriores las indemnizaciones correspondientes se han calculado a partir de considerar de que toda la edificación existente con uso de actividad económica se encuentra ocupada.

Horregatik, ondorengo lan-faseetan, bai antolamendu xehatuari dagokionez, bai hura gauzatzeari dagokionez, gai horren egiaztapenean sakondu behar da, eta, hala badagokio, une honetan aurreikusitako zenbatekoak beherantz egokitu ahal izango dira.

C. Ordainsari profesionalak eta bestelako gastuak.

Ekainaren 30eko Lurzoruari eta Hirigintzari buruzko Legearen 147 artikuluan xedatutakoari jarraiki, urbanizazio-kargatzat hartu dira, halaber, proiektu teknikoak eta beste kontzeptu batzuk idazteari dagozkion gastuak, beharrezkoak direnak proposatutako antolamendu-aurreikuspenak gauzatzeko.

Proposamenen garapen-mailari, hirigintza-izapideak osatzeko eskatutako dokumentuei eta aztertutako eremuen ezaugarri fisikoei eta neurriei dagokienez, gutxi gorabeherakoak dira.

Urbanizazio-kargei dagokienez, bideragarritasun ekonomikoari buruzko azterlan honen ondorioetarako, urbanizazioko betebeharrak hartu dira kontuan: eremuen barruan tokiko sistemen sareko zuzkiduretara bideratutako lurrikarak erreserbatzeko gutxienezko estandarrak betetzea ezinezkoa izateagatik, ekonomikoki ordezkia daitezkeenak eta/edo horietatik kanpo bete daitezkeenak.

Aldiz, ez dira ebaluatu hirigintza-antolamenduari gainjarritako baldintzatzaile desberdinei lotutako esku-hartze neurriak betetzeari lotutako kostuak, kasuan kasu eragin diezaioketenak. Gai horiek zehaztu eta zehaztu egin behar dira hirigintza-antolamenduari eta egikaritzeari buruzko ondorengo dokumentuetan.

Aurretik azaldutako premisa horiek guztiak kontuan hartuta, zehaztutako eremu bakoitzerako planteatutako antolamendu-proposamenen bideragarritasun ekonomikoa aztertu da. Horien guztien emaitzak agerian uzten du proposamen horien bideragarritasun ekonomikoa.

Hala ere, ondorio hori azterketa ekonomiko baten hasiera da, eta, hirigintza-prozesuaren ondorengo faseetan, azterketa hori pixkanaka eta gero eta zehatzago eta zehatzago egin beharko da.

Kontuan hartutako unitateen prezioen arabera, eremu bakoitzean egin beharreko neurketetara eta horien gaineko gogoetetara kontsignatuta, emaitza hau lortzen da, laburtuta.

Por ello, en las posteriores fases de trabajo, relativas tanto a la ordenación pormenorizada como a la ejecución de la misma, se ha de profundizar en la verificación de dicha cuestión, pudiendo reajustar, en su caso, a la baja, las cuantías en este momento contempladas.

C. Los honorarios profesionales y otros gastos.

En atención a lo dispuesto en el artículo 147 de la Ley de Suelo y Urbanismo de 30 de junio, también se han considerado como cargas de urbanización los gastos correspondientes a la redacción de proyectos técnicos y otros conceptos, necesarios para la materialización de las previsiones de ordenación propuestas.

Su determinación responde a cifras estimativas en atención al grado de desarrollo de las propuestas, a los documentos requeridos para completar su tramitación urbanística y a las características físicas y dimensiones de los ámbitos analizados.

Respecto a las cargas de urbanización se ha considerado a los efectos del presente estudio de viabilidad económica, aquellas obligaciones de urbanización que, por imposibilidad del cumplimiento de los estándares mínimos para reserva de terrenos destinados a dotaciones de la red de sistemas locales dentro de los propios ámbitos, fuesen susceptibles de sustitución económica y/o cumplimiento fuera de los mismos.

En cambio, no han sido objeto de evaluación los costes asociados al cumplimiento de las medidas vinculadas a los distintos condicionantes superpuestos a la ordenación urbanística que, en su caso, puedan resultar afectados. Dichas cuestiones han de ser objeto de determinación y concreción en los posteriores documentos de ordenación urbanística y de su ejecución.

En atención al conjunto de todas esas premisas expuestas con anterioridad se ha procedido al análisis de la viabilidad económica de las propuestas de ordenación planteadas para cada uno de los ámbitos definidos. El resultado de todos ellos pone de manifiesto la viabilidad económica de dichas propuestas.

No obstante, esa conclusión constituye el inicio de un análisis económico que, en las fases posteriores del proceso urbanístico, deberá ser objeto de una progresiva y cada vez más concreta y rigurosa pormenorización.

En función de los precios de unidades consideradas, consignadas a las consiguientes mediciones en cada ámbito y las consideraciones alzadas de las mismas se obtiene el siguiente resultado, que se presenta de forma resumida.

4.7. Aztergai diren jarduketa-eremuen urbanizazio-gastuak.

4.7. Gastos de urbanización de los ámbitos de actuación objeto de análisis.

AZALERAK / SUPERFICIES																	
ÁREA	JARDUKETA ACTUACIÓN	Mota / Tipo	Ekimena Iniciativa	Guztira Total	Urbanizatzeko A urbanizar	1 Atala Capítulo 1	2 Atala Capítulo 2	3 Atala Capítulo 3	4 Atala Capítulo 4	5 Atala Capítulo 5	6 Atala Capítulo 6	7 Atala Capítulo 7	8 Atala Capítulo 8	Guztira Total	Gastua €/m ² Gasto €/m ²	Etxebizitzak N° viviendas	Gastua €/etxeb. Gasto €/viv.
A1	Z.1.18. Nagusia 14	Zuzk. / Dot.	Pribatua	300	70		2.500			28.451	3.414	2.500	2.949	39.815	568,78	4	9.954
A43	Z.43.4. Gudugarreta 7	Zuzk. / Dot.	Pribatua	1.684	1.301		7.500		72.400	13.000	10.248	21.494	8.725	133.367	102,51	4	33.342
A43	Z.43.5. Gudugarreta 6	Zuzk. / Dot.	Pribatua	1.070	900		2.800		28.960	3.500	3.895	23.562	4.390	67.107	74,56	2	33.554
A44	Z.44.1. Arriaran 12-15	Zuzk. / Dot.	Pribatua	971	684		4.500		1.500	47.103	3.402	13.064	4.870	74.439	108,83	2	37.219
A45	Z.45.3. Garin Au 5	Zuzk. / Dot.	Pribatua	686	306		4.300		1.500	67.064	4.799	2.827	5.634	86.125	281,46	3	28.708
A45	Z.45.5. Garin Au 7	Zuzk. / Dot.	Pribatua	666	347		4.000		1.400	54.193	3.892	5.943	4.860	74.288	214,09	3	24.763
A45	Z.45.9. Garin Au 10	Zuzk. / Dot.	Pribatua	627	474		2.000		1.000	16.258	1.208	11.153	2.213	33.832	71,38	1	33.832
A45	Z.45.10. Garin Au 923	Zuzk. / Dot.	Pribatua	615	518		2.000		1.400	12.000	938	16.101	2.271	34.709	67,01	1	34.709
A45	Z.45.11. Garin Au 13X	Zuzk. / Dot.	Pribatua	796	673		2.000		1.400	15.000	1.148	17.619	2.602	39.769	59,09	1	39.769
A3	J.I.3.1. Bista-Alaiko ezp.	Integratua	Pribatua	1.431	555	1.500	12.600		88.760	24.839	13.632	3.500	10.138	154.969	276,52	0	
A6	J.I.6.1. Lazkaibar.	Integratua	Pribatua	7.975	7.600	115.558	57.779		577.790	20.000	71.735	99.484	57.875	1.000.221	121,91	0	
A6	J.I.6.2. Trenbidea.	Integratua	Pribatua	5.302	3.840	1.252.951	50.000	6.500	428.310	270.966	83.913	26.180	60.611	2.179.431	230,38	0	
A10	J.I.10.1 Erauskin 5	Integratua	Pribatua	1.827	987	55.000	25.000	139.893	132.900	17.500	18.048	7.752	27.727	423.820	373,68	12	35.318
A13	J.I.13.1 Trenbidearen zabalgunea.	Integratua	Publikoa	67.776	51.980	620.000	750.000	345.000	6.574.120	8.692.138	1.831.951	135.036	947.412	19.895.657	370,83	640	31.087
A24	J.I.24.1. Kiroldegi Berria.	Integratua	Publikoa	14.567	10.187	1.272.012	60.245	5.000	227.205	1.530.700	234.671	132.445	347.000	3.809.278	249,07	0	
A43	J.I.43.1. Orokorrean.	Integratua	Pribatua	2.095	915		10.500		149.981	14.900	19.786	5.890	14.074	215.130	235,11	0	
A46	J.I.46.1 (P.46.1.) Astigarreta.	Integratua	Pribatua	2.666	1.539	5.000	15.000		92.857	162.173	12.751	5.173	14.648	307.602	196,62	5	61.520
A47	J.I.47.1.(P.47.1) Aratz-Matxinbenta.	Integratua	Pribatua	1.757	1.024		12.000		70.461	97.114	8.379	5.838	9.690	203.481	198,71	4	50.870
A48	J.I.48.1. Ittola II	Integratua	Pribatua	23.198	13.056	5.000	65.000		853.626	85.000	46.931	193.025	62.429	1.311.012	100,03	0	
S3	J.I.S3. Orokorrean.	Integratua	Pribatua	12.689	6.367		58.000	15.000	441.800	44.400	24.310	80.451	46.477	710.438	111,58	94	7.558
Bataz besteko emaitzak / Resultados medios															298,04	776	27.852

1 Atala / Capítulo 1	Eraispenak, kalte-ordainak.	Derribos, indemnizaciones.
2 Atala / Capítulo 2	Indusketak, lur-mugimenduak, hondakinen kudeaketa.	Excavaciones, movimiento de tierras, gestión de residuos.
3 Atala / Capítulo 3	Egiturak eta obra zibila.	Estructuras y obra civil.
4 Atala / Capítulo 4	Ibilgailuen eta txirrindularien bideak	Vialidad rodada y ciclista
5 Atala / Capítulo 5	Oinezkoentzako eremuak zolatzea.	Pavimentación de áreas peatonales.
6 Atala / Capítulo 6	Zerbitzuen azpiegiturak.	Infraestructuras de servicios
7 Atala / Capítulo 7	Lorezaintza, zuhaiztiak, hiri-altzariak.	Jardinería, arbolado, mobiliario urbano
8 Atala / Capítulo 8	Ordainsari profesionalak eta bestelako gastuak.	Honorarios profesionales y otros gastos.

4.8. Aztertu beharreko jarduera-eremuen bideragarritasun ekonomikoa.

4.8. Viabilidad económica de los ámbitos de actuación objeto de análisis.

Dokumentu honetako 4.5 atalean adierazitako irizpideen arabera, jarraian laburpen-orri batzuk txertatzen dira, eremuaren arabera, bideragarritasun ekonomikoa egiaztatzeko.

Orri horietan, aztergai diren eremuen urbanizazio-gastuak sartzen dira, aurreko 4.6 atalean kalkulaturakoak.

Babes publikoko etxebizitzaren sustapenaren eranskinak izan ezik, antolatutako aparkaleku kopurua kalkulatzeko, etxebizitzako 40 m² azalera aurreikusi da aparkaleku eta trasteleku gisa erabiltzeko.

De acuerdo a los criterios expresados en el apartado 4.5 de este documento, se insertan a continuación unas hojas resumen, por ámbito, donde se comprueba su viabilidad económica.

En dichas hojas se incorporan los gastos de urbanización de los ámbitos objeto de análisis, calculados en el apartado 4.6 anterior.

Para evaluar el número de plazas de aparcamiento ordenadas, se ha supuesto una superficie de 40m²/viv. destinada a una plaza de aparcamiento y trastero, salvo en los casos de anejos en promociones de vivienda de protección pública.

AREA	A1	Jarduketa / Actuación	Z.1.18	Nagusia, 14
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		300 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		300 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		430 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{en} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		255 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		230 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		4
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		1B/R1

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	366	980	358.190 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	196	360	70.380 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	217	500	108.375 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			536.945 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 70			
Lagapena / Cesión 70	9.954	569	€
Guztira / Total 2			39.815 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak (Eraikitzeakoak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	45.640 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	26.847 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	21.478 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	311.958 €
Guztira / Total 3	405.923 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

982.683 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	281	3.750	1.054.327 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	178	985	175.061 €
Merkataritzarako / Comercial	197	1.500	295.568 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	0	822	0 €
ZUZK. / DOT.	112	164	-18.418 €
Aparkalekua / Aparcamiento	11	289	-3.120 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

1.503.418 €

ALDEA / DIFERENCIA

520.735 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.

AREA	A43	Jarduketa / Actuación	Z.43.4	Gudugarreta Auzoa, 7
DATUAK / DATOS	Azalera guztira / Superficie Total			1.684 m²
	Azalera kontagarria / Superficie computable			1.684 m²
	Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial			479 m² (t)
	BSE / VPP			0%
	ET / VT			0%
	Libreak / Libres			100%
	Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario			0 m² (t)
	Eranskinen azalera / Superficie de anejos			210 m² (t)
	Etxebizitza kopurua / Nº viviendas			4
	Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria			Barne / incluida
Tipología			4B/R4	

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	407	980	399.007 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	179	360	64.260 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			463.267 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	1.301		
Lagapena / Cesión	303	33.342	103 €
Guztira / Total 2			133.367 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	39.378 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	23.163 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	18.531 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	201.005 €
Guztira / Total 3	282.077 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

878.711 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	313	2.900	908.258 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	162	885	143.611 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	0	69	0 €
ZUZK. / DOT.	45	69	-3.128 €
Aparkalekua / Aparcamiento	58	69	-4.013 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

1.044.728 €

ALDEA / DIFERENCIA

166.018 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.

AREA	A43	Jarduketa / Actuación	Z.43.5	Gudugarreta Auzoa, 6
DATUAK / DATOS	Azalera guztira / Superficie Total			1.070 m²
	Azalera kontagarria / Superficie computable			1.070 m²
	Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial			324 m² (t)
	BSE / VPP			0%
	ET / VT			0%
	Libreak / Libres			100%
	Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario			0 m² (t)
	Eranskinen azalera / Superficie de anejos			0 m² (t)
	Etxebizitza kopurua / Nº viviendas			2
	Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria			Barne / incluida
Tipología			4B/R4	

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	275	980	269.892 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	0	360	0 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			269.892 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 900			
Lagapena / Cesión 0	33.554	75	€
Guztira / Total 2			67.107 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	22.941 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	13.495 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	10.796 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	108.092 €
Guztira / Total 3	155.323 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

492.322 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	212	2.900	614.354 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	0	885	0 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	161	69	-11.058 €
ZUZK. / DOT.	225	69	-15.523 €
Aparkalekua / Aparcamiento	181	69	-12.501 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

575.271 €

ALDEA / DIFERENCIA

82.949 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.

AREA	A44	Jarduketa / Actuación	Z.44.1	Arriaran Auzoa, 12-15
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		971 m²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		971 m²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		386 m² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		288 m² (t)
		Etxebizitza kopurua / Nº viviendas		2
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
	Tipología		4B/R4	

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	328	980	321.538 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	245	360	88.128 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			

Guztira / Total 1 409.666 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	684		
Lagapena / Cesión	277	37.220	109 €

Guztira / Total 2 74.439 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak(Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	34.822 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	20.483 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	16.387 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	175.696 €

Guztira / Total 3 247.387 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

731.492 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	252	2.850	719.296 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	223	885	196.953 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

916.249 €

ALDEA / DIFERENCIA

184.757 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.

AREA	A45	Jarduketa / Actuación	Z.45.3	Garin Auzoa, 5
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		686 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		686 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		302 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{en} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		235 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		3
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		4B/R4

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	257	980	251.566 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	200	360	71.910 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			323.476 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 306			
Lagapena / Cesión 182	28.708	281	€
Guztira / Total 2			86.125 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak(Eraikitzeakoak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	27.495 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	16.174 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	12.939 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	136.064 €
Guztira / Total 3	192.672 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

602.273 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLen etxebizitzak / Viviendas VPL	197	2.800	552.892 €
SLen eranskinak / Anejos VPL	182	885	160.708 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

713.600 €

ALDEA / DIFERENCIA

111.327 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.



AREA	A45	Jarduketa / Actuación	Z.45.5	Garin Auzoa, 7
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		666 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		666 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		336 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{en} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		147 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		170 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		3
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		4B/R4

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	286	980	279.888 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	145	360	52.020 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	125	500	62.475 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			394.383 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	347		
Lagapena / Cesión	66	24.763	214 €
Guztira / Total 2			74.288 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak(Eraikitzeakoak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	33.523 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	19.719 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	15.775 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	155.733 €
Guztira / Total 3	224.750 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

693.421 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	220	2.800	615.138 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	131	885	116.257 €
Merkataritzarako / Comercial	114	1.000	113.591 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	34	69	-2.336 €
ZUZK. / DOT.	131	69	-8.991 €
Aparkalekua / Aparcamiento	18	69	-1.251 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

832.408 €

ALDEA / DIFERENCIA

138.987 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.



AREA	A45	Jarduketa / Actuación	Z.45.9	Garin Auzoa, 10
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		627 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		627 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		139 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{en} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		38 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		120 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		1
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		4B/R4

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	118	980	115.787 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	102	360	36.720 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	32	500	16.150 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			168.657 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	474		
Lagapena / Cesión	24	33.832	71 €
Guztira / Total 2			33.832 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak (Eraikitzeakoak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	14.336 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	8.433 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	6.746 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	66.014 €
Guztira / Total 3	95.529 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

298.018 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	91	2.800	254.477 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	93	885	82.064 €
Merkataritzarako / Comercial	29	1.000	29.364 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	70	69	-4.826 €
ZUZK. / DOT.	105	69	-7.266 €
Aparkalekua / Aparcamiento	0	69	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

353.812 €

ALDEA / DIFERENCIA

55.794 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.

AREA	A45	Jarduketa / Actuación	Z.45.10	Garin Auzoa, 923
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		615 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		615 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		117 m ² (t)
			BSE / VPP	0%
			ET / VT	0%
			Libreak / Libres	100%
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		47 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / Nº viviendas		1
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
	Tipología		4B/R4	

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	99	980	97.461 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	40	360	14.382 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			111.843 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 518			
Lagapena / Cesión 12	34.709	67	€
Guztira / Total 2			34.709 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak (Eraikitzeakoak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	9.507 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	5.592 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	4.474 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	43.174 €
Guztira / Total 3	62.747 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

209.299 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	77	2.800	214.200 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	36	885	32.142 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	80	69	-5.529 €
ZUZK. / DOT.	104	69	-7.141 €
Aparkalekua / Aparcamiento	19	69	-1.276 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

232.395 €

ALDEA / DIFERENCIA

23.096 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.



AREA	A45	Jarduketa / Actuación	Z.45.11	Garin Auzoa, 13X
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		796 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		796 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		159 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{en} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		123 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		1
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		4B/R4

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	135	980	132.447 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	105	360	37.638 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			170.085 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 673			
Lagapena / Cesión 2	39.769	59	€
Guztira / Total 2			39.769 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	14.457 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	8.504 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	6.803 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	66.582 €
Guztira / Total 3	96.346 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

306.200 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	104	2.800	291.092 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	95	885	84.115 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	117	69	-8.089 €
ZUZK. / DOT.	149	69	-10.280 €
Aparkalekua / Aparcamiento	0	69	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

356.839 €

ALDEA / DIFERENCIA

50.638 €

OHARRAK:

Zuzkidura-jarduketa ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarria urbanizazio orokorraren barruan aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación de dotación con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Urbanización complementaria incluida en los gastos de urbanización.

AREA	A3	Jarduketa / Actuación	J.I.3.1	Bista Alaiko ezpareak
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		1.431 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		1.431 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		0 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		1.539 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		0
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		1.003 m ²
		Tipología		4B/R4

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	0	980	0 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	1.308	360	470.934 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros	1.003	80	80.240 €
Guztira / Total 1			551.174 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	555		
Lagapena / Cesión	305	0	279 €
Guztira / Total 2			154.969 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	46.850 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	27.559 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	22.047 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	187.710 €
Guztira / Total 3	284.166 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

990.309 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	0	3.250	0 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	1.189	885	1.052.466 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

1.052.466 €

ALDEA / DIFERENCIA

62.157 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.
Urbanizazio osagarriaren gastu bat aurreikusi da, aparkalekuaren estalkia urbanizatzeagatik.

NOTAS:

Actuación integrada con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.
Se ha incluido un gasto por urbanización complementaria sobre la cubierta del aparcamiento dispuesto

AREA	A10	Jarduketa / Actuación	J.I.10.1	Erauskin, 5
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		1.897 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		1.897 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		1.200 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{en} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		1.294 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		12
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		506 m ²
		Tipología		3B/R3

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	1.020	980	999.600 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	1.100	360	395.964 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros	506	120	60.720 €
Guztira / Total 1			1.456.284 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	987		
Lagapena / Cesión	299	35.318	429 €
Guztira / Total 2			423.820 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak(Eraikitzeakoak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	123.784 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	72.814 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	58.251 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	618.984 €
Guztira / Total 3	873.834 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

2.753.938 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	785	3.250	2.550.000 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	1.000	885	884.920 €
Merkataritzarako / Comercial	0	1.000	0 €
Zuzkidura-zama / Carga dotacional			
ELTS / SLEL	42	705	-29.294 €
ZUZK. / DOT.	240	705	-169.205 €
Aparkalekua / Aparcamiento	0	227	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

3.236.421 €

ALDEA / DIFERENCIA

482.483 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, ustezko karga ekonomiko batekin, bere eremuan betetzea ezinezkoa delako.
Urbanizazio osagarriaren gastu bat aurreikusi da, aparkalekuaren estalkia urbanizatzeagatik.

NOTAS:

Actuación integrada con una supuesta carga económica por imposibilidad de cumplimiento en su ámbito.
Se ha incluido un gasto por urbanización complementaria sobre la cubierta del aparcamiento dispuesto.



AREA	A13	Jarduketa / Actuación	J.I.13.1	Trenbidearen Zabalgunea
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		67.776 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		35.114 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		54.400 m ² (t)
		BSE / VPP		20%
		ET / VT		35%
		Libreak / Libres		45%
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		9.600 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		34.500 m ² (t)
		Zuzkiduraren sabai-azalera / Superficie dotación en techo		6.000 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		640
	Tipología		2B/R2	

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	46.240	980	45.315.200 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	34.425	360	12.393.000 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	8.160	500	4.080.000 €
Beste batzuk / Otros			25.000.000 €
Guztira / Total 1			86.788.200 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	51.980		
Lagapena / Cesión	26.354	31.087	383 €
Guztira / Total 2			19.895.657 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	5.251.997 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	4.339.410 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	3.471.528 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	27.423.571 €
Guztira / Total 3	40.486.506 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

147.170.363 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLen etxebizitzak / Viviendas VPL	16.006	3.900	62.424.000 €
SLen eranskinak / Anejos VPL	31.295	985	30.826.023 €
ETSn etxebizitzak / Viviendas VPT	12.138	2.651	32.180.266 €
ETSn eranskinak / Anejos VPT	5.264	669	3.520.405 €
BSEn etxebizitzak / Viviendas VPS	6.936	1.591	11.033.234 €
BSEn eranskinak / Anejos VPS	3.008	573	1.724.276 €
Merkataritzarako / Comercial	4.145	1.250	5.181.818 €
3 ^{ren} sektoreko / Terciario	3.060	1.000	3.060.000 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

149.950.022 €

ALDEA / DIFERENCIA

2.779.659 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbidetzen denean. Karga horren zati bat eraikirako sabaian aurreikusi da.

Eremuaren sistema orokorrak garatzeko parte izateko, 25.000.000 €ko gastu osagarri bat aurreikusi da.

NOTAS:

Actuación integrada con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional. Parte de la cual está prevista en techo edificado.

Se ha previsto un gasto de 25.000.000 €, para contribuir al desarrollo de los sistemas generales del ámbito.

AREA	A46	Jarduketa / Actuación	J.I.46.1	P.46.1 Astigarreta
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		2.666 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		2.666 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		650 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		640 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		5
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		4B/R4

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	553	980	541.450 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	544	360	195.840 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			737.290 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	1.539		
Lagapena / Cesión	738	61.520	200 €
Guztira / Total 2			307.602 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak(Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	62.670 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	36.865 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	29.492 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	310.446 €
Guztira / Total 3	439.472 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

1.484.364 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	425	2.800	1.190.000 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	495	885	437.673 €
Merkataritzarako / Comercial		1.000	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

1.627.673 €

ALDEA / DIFERENCIA

143.309 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.

NOTAS:

Actuación integrada con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.

AREA	A47	Jarduketa / Actuación	J.I.47.1	P.47.1 Aratz-Matxinbenta
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		1.757 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		1.757 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		520 m ² (t)
		BSE / VPP		0%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		100%
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		320 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		4
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		4B/R4

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	442	980	433.160 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	272	360	97.920 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			531.080 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 1.024			
Lagapena / Cesión 671	50.870	199	€
Guztira / Total 2			203.481 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak(Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	45.142 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	26.554 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	21.243 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	223.187 €
Guztira / Total 3	316.126 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

1.050.687 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	340	2.800	952.000 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	247	885	218.836 €
Merkataritzarako / Comercial		1.000	0 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

1.170.836 €

ALDEA / DIFERENCIA

120.150 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.

NOTAS:

Actuación integrada con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.

SEKTOREA / SECTOR	S3	Jarduketa / Actuación	J.I.S3	Ugartemendi orokorrean
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		12.689 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		12.689 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		8.000 m ² (t)
		BSE / VPP		100%
		ET / VT		0%
		Libreak / Libres		0%
		Merkataritza, 3 ^{en} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		1.485 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		4.192 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N ^o viviendas		94
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		3B/R3

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	6.800	980	6.664.000 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	3.563	360	1.282.752 €
Merkataritza 3 ^{en} sek. / Com. terciario	1.262	360	454.410 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			8.401.162 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	1.024		
Lagapena / Cesión	3.794	7.558	694 €
Guztira / Total 2			710.438 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak (Eraikitzeakoak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	714.099 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	168.023 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	336.046 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	784.554 €
Guztira / Total 3	2.002.722 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

11.114.322 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
SLEn etxebizitzak / Viviendas VPL	0	2.800	0 €
SLEn eranskinak / Anejos VPL	1.231	885	1.089.515 €
ETSn etxebizitzak / Viviendas VPT	0	2.651	0 €
ETSn eranskinak / Anejos VPT	0	669	0 €
BSEn etxebizitzak / Viviendas VPS	5.100	1.591	8.112.672 €
BSEn eranskinak / Anejos VPS	2.209	573	1.266.265 €
Merkataritzarako / Comercial	1.148	573	657.781 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

11.126.234 €

ALDEA / DIFERENCIA

11.912 €

OHARRAK:

Zuzkidura-karga bere eremuan betetzea bideragarria den, babes publikoko etxebizitzarako jarduketa integratua. Etxebizitzako 12,5 m² azalera aurreikusi da aparkaleku gisa. Gainontzekoa, dagozkion estandarrak bete ahal izateko, salmenta librekoa uste da. Trastelekuentzako 11 m²/etx. uste da. Sustapenaren industria irabaziak %18ra mugatu egin da. Udal tasak eta lizentziaren gastua %2ra murriztu da.

NOTAS:

Actuación integrada para vivienda de protección pública con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional. Se ha supuesto una superficie de 12,5m²/viv. destinada a una plaza de aparcamiento. El resto, para cumplimiento de estándares, se ha considerado de venta libre. Para trastero se ha previsto 11 m²/viv. Se limita al 18% el beneficio industrial de la promoción. Las licencias y tasas municipales se reducen al 2%.

AREA	A6	Jarduketa / Actuación	J.I.6.1	Lazkaibar
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		7.975 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		7.975 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		0 m ² (t)
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Industriarako Eraikigarritasuna / Edificabilidad industrial		7.000 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		7.200 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		0
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		1JE/AE1

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	0	980	0 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	6.120	360	2.203.200 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Industrial / industrial	5.950	380	2.261.000 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			4.464.200 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	3.840		
Lagapena / Cesión	479	122	€
Guztira / Total 2			2.179.431 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	379.457 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	223.210 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	178.568 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	1.957.969 €
Guztira / Total 3	2.739.204 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

9.382.835 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
Industria-eranskinak / Anejos industrial	5.564	885	4.923.818 €
Industriarako / industrial	5.409	950	5.138.636 €
Industria-lursail librea / Suelo libre industrial	871	95	82.745 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

10.145.200 €

ALDEA / DIFERENCIA

762.365 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.
Industriarako lursail libre bat izateko aukera, eraikitako sabaiaren %10 batean baloratu da.

NOTAS:

Actuación integrada con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.
Se ha valorado la disponibilidad de parcela libre industrial en un 10% del precio de venta del techo construido.



AREA	A6	Jarduketa / Actuación	J.I.6.2	Trenbidea
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		5.302 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		5.302 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		0 m ² (t)
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Industriarako Eraikigarritasuna / Edificabilidad industrial		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		0 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		0
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		1JE/AE1

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	0	980	0 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	0	360	0 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Industrial / industrial	0	380	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			0 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 3.840			
Lagapena / Cesión 318		230	€
Guztira / Total 2			1.000.221 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	0 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	0 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	0 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	370.465 €
Guztira / Total 3	370.465 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

1.370.686 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
Industria-eranskinak / Anejos industrial	1.138	885	1.006.688 €
Industriarako / industrial	0	950	0
Industria-lursail librea / Suelo libre industrial	3.846	95	365.406

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

1.372.094 €

ALDEA / DIFERENCIA

1.407 €

OHARRAK:

Eraikigarritasunik gabeko jarduketa integratua. CAF enpresaren aparkalekuen eza eta trenbidearen sistema orokorra berrerabiltzeko helburua da.

Industriarako lursail libre bat izateko aukera, eraikitako sabaiaaren %10 batean baloratu da.

Lurrazalean 12,5 m²/plazako 91 aparkalekutik gora egiten badira, eremuari eransteko, jarduketa bideragarria dela uste da.

NOTAS:

Actuación integrada sin edificabilidad asignada, donde se persigue aliviar la falta de aparcamiento de CAF y prever la reutilización del sistema general ferroviario.

Se ha valorado la disponibilidad de parcela libre industrial en un 10% del precio de venta del techo construido.

Se ha considerado que la actuación es rentable a partir de dotar al ámbito 91 aparcamientos en superficie con 12,5 m²/plaza.



AREA	A48	Jarduketa / Actuación	J.I.48.1	Ittola II
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		23.198 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		23.068 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		0 m ² (t)
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0% m ² (t)
		Industriarako Eraikigarritasuna / Edificabilidad industrial		0% m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		0% m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		0
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		2JE/AE2

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	0	980	0 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	1.661	360	597.924 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Industrial / industrial	3.322	380	1.262.284 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			1.860.208 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 13.056			
Lagapena / Cesión 1.384		100	€
Guztira / Total 2			1.311.012 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	158.118 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	93.010 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	74.408 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	1.001.804 €
Guztira / Total 3	1.327.341 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

4.498.561 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
Industria-eranskinak / Anejos industrial	1.510	885	1.336.270 €
Industriarako / industrial	3.020	950	2.868.827 €
Industria-lursail librea / Suelo libre industrial	7.484	95	710.980 €

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

4.916.077 €

ALDEA / DIFERENCIA

417.516 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.
Industriarako lursail libre bat izateko aukera, eraikitako sabaiaren %10 batean baloratu da.

NOTAS:

Actuación integrada con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.
Se ha valorado la disponibilidad de parcela libre industrial en un 10% del precio de venta del techo construido.

AREA	A43	Jarduketa / Actuación	J.I.43.1	Gudugarreta orokorrean
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		2.095 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		2.095 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		0 m ² (t)
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		1.238 m ² (t)
		Industriarako Eraikigarritasuna / Edificabilidad industrial		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		619 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		0
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		3JE/AE3

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	0	980	0 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	526	360	189.414 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	1.052	500	526.150 €
Industrial / industrial	0	380	0 €
Beste batzuk / Otros			
Guztira / Total 1			715.564 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup:	915		
Lagapena / Cesión	126	235	€
Guztira / Total 2			215.130 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lantsariak (Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	60.823 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	35.778 €
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	28.623 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	247.362 €
Guztira / Total 3	372.586 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

1.303.280 €

ONURAK / BENEFICIOS.

SALMENTAK / VENTAS	Azalera erabilgarria / Superficie útil	Prezioa / Precio (€/m ²)	Diru-sarrerak / Ingresos
Eranskinak / Anejos	478	885	423.312 €
Industriarako / industrial	0	950	0
3 ^{ren} sektoreko / Terciario	957	1.000	956.636

ONURA GUZTIRAK / TOTAL BENEFICIOS

1.379.948 €

ALDEA / DIFERENCIA

76.668 €

OHARRAK:

Jarduketa integratua, zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen denean.

NOTAS:

Actuación integrada con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.

AREA	A24	Jarduketa / Actuación	J.I.24.1	Kiroldegi Berria
DATUAK / DATOS		Azalera guztira / Superficie Total		14.567 m ²
		Azalera kontagarria / Superficie computable		14.567 m ²
		Bizitegirako Eraikigarritasuna / Edificabilidad residencial		0 m ² (t)
		Merkataritza, 3 ^{ren} sektko eraikigarritasuna / Edif. Comercial, terciario		0 m ² (t)
		Eranskinen azalera / Superficie de anejos		2.306 m ² (t)
		Zuzkiduraren sabai-azalera / Superficie dotación en techo		4.612 m ² (t)
		Etxebizitza kopurua / N° viviendas		0
		Urbanizazio osagarriaren azalera / Sup. urbanización complementaria		Barne / incluida
		Tipología		Zuzkid. E1-E5 / Dot.

GASTUAK / GASTOS

ERAIKITZEKO GASTUAK / GASTOS DE EDIFICACIÓN	Eraikitako azalera / Superficie Const. (m ²)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Etxebizitzak / viviendas	0	980	0 €
Eranskinak, zuzk. / Anejos, dotacional.	4.612	360	1.660.320 €
Merkataritza 3 ^{ren} sek. / Com. terciario	0	500	0 €
Industrial / industrial	0	380	0 €
Beste batzuk / Otros	4.612	1.000	4.612.000
Guztira / Total 1			6.272.320 €

URBANIZAZIOKO GASTUAK / GASTOS DE URBANIZACIÓN	Gastua / Gasto (€/etxeb./vivienda)	Gastua / Coste (€/m ²)	Ordainketak / Pagos
Azalera / Sup: 10.187			
Lagapena / Cesión 126		374	€
Guztira / Total 2			3.809.278 €

BESTE GASTUAK / OTROS GASTOS	Ordainketak / Pagos
Teknikarien lansariak(Eraikitzeak bakarrik) / Honorarios técnicos (solo de edificación)	141.127 €
Udal baimenak eta tasak / Licencias y tasas municipales	€
Notaria, finantzaketa eta besteak / Notaria, financiación y otros	66.413 €
Sustapenaren industria irabaziak / Beneficio industrial de la promoción	€
Guztira / Total 3	207.540 €

GASTU GUZTIAK / TOTAL GASTOS

10.289.138 €

OHARRAK:

Ekimen publikoko jarduketa, dagokion zuzkidura-karga bere eremuan betetzea ahalbideratzen dela.

Jarduketa integratua edota zuzidura publikoak egikaritzeko jarduketa bezala har daiteke.

Bideragarritasunaren azterketaren helburua, administrazioari beharrezkoa den gastua jakinaraztea da.

“Beste batzuk” puntuak, gastuen atalean, kiroldegi berriaren sestra gaineko eraikuntza-gastua eta Oria ibaiaren beste aldean dagoen eraikinaren zaharberritzea, adierazten ditu.

NOTAS:

Actuación de iniciativa pública con posibilidad de cumplimiento en su ámbito de la carga dotacional.

Puede ser considerada como actuación integrada o de ejecución de dotaciones públicas.

El objeto del estudio de viabilidad es dar a conocer a la administración el gasto necesario.

El capítulo “otros” en el apartado de gastos, expresa el coste de la edificación sobre rasante del nuevo polideportivo y la rehabilitación del edificio existente al otro lado del río Oria.

5. ERABILEREN HAZTAPEN-KOEFIZIENTEAK.

5.1. Sarrera.

Bideragarritasun ekonomiko-finantzarioari buruzko azterlanak, HAPOren egiturazko zein xehatutako antolamendu-proposamenen ebaluazio ekonomikoaren esparruan, lurzoru urbanizatuak erabilera, tipologia eta babes-araubide bakoitzerako dituen eragin-balioen zerrenda adierazten duten haztapen-koefizienteak ezartzen ditu.

2006ko ekainaren 30eko Lurzoruari eta Hirigintzari buruzko Legearen 56.1.f) artikuluan xedatutakoaren arabera, hirigintza-antolamendu xehatuaren testuinguruan, besteak beste, erabilerak haztatze koefizienteak ezarri behar dira, bai hiri-lurzoruan, bai lurzoru urbanizagarri sektoretan. Plan Orokor honek bere hirigintza-antolamendu xehatua ezartzen duen eremuetarako, nahitaez ezarri behar dira, ekitatezko banaketa-tresnetan eguneratzeko aukera alde batera utzi gabe, hala badagokio.

Haztapen-koefizienteak finkatzeko, beharrezkoa da, halaber, dokumentu honetan hasitako azterketa ekonomikoaren testuinguru globalean, lurzoru urbanizatuaren eragin-balioak zehaztea HAPOren antolamenduaren ondoriozko erabilera, eraikuntza-tipologia eta sustapen- edo babes-erregimen bakoitzerako, eragin-balioetatik abiatuta.

Haztapen-koefizienteak ondoren azalduko diren irizpide eta jarraibideen arabera ezarriko dira.

5.2. Kalkulatze koefiziente orokorrak.

5.2.1. Lege-esparrua.

Indarrean dagoen 2006ko ekainaren 30eko Lurzoruari eta Hirigintzari buruzko Legearen arabera, haztapen-koefizienteak lurzoru urbanizatuak erabilerak bakoitzerako edo erabilera-multzo bakoitzerako duen eragin-balioaren zerrenda adierazten dute, erabilera edo erabilera-multzo horiek zehaztu beharreko eremu bakoitzaren bereizgarri gisa definitzen denari dagokion eragin-balioarekiko Testuinguru horretan, babes publikoko eta sustapen libreko higiezinaren produktuen egoera bereizten da.

Babes publikoko araubidepeko higiezin-produktuek beren salmentako edo alokairuko gehieneko prezioak zehazteko edo tasatzeko araudia dute. Produktu horiei dagozkien lurzoruen eragin-balioak zehazteko, produktu horiek arautzen dituen araudian xedatutakoa bete behar da.

5. LOS COEFICIENTES DE PONDERACIÓN DE USOS.

5.1. Introducción.

El estudio de viabilidad económico-financiera establece, en el marco de la evaluación económica de las distintas propuestas de ordenación, tanto estructurales como pormenorizadas del PGOU en el que se inserta, los coeficientes de ponderación que expresan la relación de los distintos valores de repercusión del suelo urbanizado para cada uso, tipología y régimen de protección ordenados.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo “56. 1.f” de la Ley de Suelo y Urbanismo de 30 de junio de 2006, en el contexto de la ordenación urbanística pormenorizada deben establecerse, entre otros, los coeficientes de ponderación de usos tanto en suelo urbano como en suelo urbanizable sectorizado. Para aquellos ámbitos en los que este Plan General establece su ordenación urbanística pormenorizada resulta obligatorio establecerlos, sin perjuicio, de su posible actualización en los instrumentos de equidistribución en su caso.

Fijar los coeficientes de ponderación requiere, a su vez determinar, en el contexto global del análisis económico acometido en este documento, los valores de repercusión del suelo urbanizado para cada uno de los usos, tipologías edificatorias y regímenes de promoción o protección resultantes de la ordenación del PGOU, fijándolos a partir de los valores de repercusión.

El establecimiento de los coeficientes de ponderación responde a los criterios y pautas que se exponen a continuación.

5.2. Criterios generales de cálculo.

5.2.1. Marco legislativo.

Conforme a la vigente Ley de Suelo y Urbanismo de 30 de junio de 2006, los coeficientes de ponderación expresan la relación del valor de repercusión del suelo urbanizado para cada uso o grupo de usos respecto al valor de repercusión correspondiente a aquél que se defina como característico de cada uno de los ámbitos objeto de determinación de aquéllos.

En ese contexto se distingue la situación de los productos inmobiliarios de protección pública y los de promoción libre.

Los productos inmobiliarios sujetos a regímenes de protección pública disponen de reglamentación para determinar o tasar sus precios máximos de venta o alquiler. La determinación de los valores de repercusión del suelo correspondientes a dichos productos ha de atender a lo dispuesto, a esos efectos, en la normativa reguladora de los mismos

Bestalde, sustapen libreko higiezin produktuak lotutako salmenta-prezioak eskaintzaren eta eskariaren higiezin merkatuaren funtzionamendu normalak zehazten ditu. Lurzoruak produktu horietan izango duen eraginaren balioak finkatzera-koan, lurzoruari eta hirigintzari buruz indarrean dagoen legerian xedatutakoa bete behar da.

Arestian aipatutakoa kontuan hartuta, bideragarritasun ekonomiko eta finantzarioari buruzko azterlan honetan lurzoruaren balorazioaren erreferentzia-esparrua osatzen duten lege eta arauen multzoa, besteak beste, honako lege-xedapen hauek osatzen dute:

- 1492/2011 Errege Dekretua, urriaren 24koa, Lurzoruaren Legearen Balorazioen Erregelamendua onartzen duena.
- 39/2008 Dekretua, martxoaren 4ko 39/2008 Dekretua, babes publikoko etxebizitzaren araubide juridikoari eta etxebizitzaren eta lurzoruaren inguruko finantza-neurriei buruzkoa.
- 2010eko azaroaren 3ko Agindua, babes ofizialeko etxebizitzaren gehieneko prezioak zehazteari buruzkoa.
- 2009ko otsailaren 12ko Agindua eta Etxebizitza eta Gizarte Gaietako sailburuaren 2009ko martxoaren 11ko Agindua, Babes Ofizialeko Etxebizitzak Diseinatzeko Ordenantzak onartzen dituena.
- Babes publikoko etxebizitzaren eta testuinguru horretan babestutako gainerako higiezin espazio edo produktuen (trastelekuak eta garajeak) esleipen- eta salmenta-prezio maximoak.

Era berean, kontuan izan behar da 2008ko azaroaren 28ko Legea ere indarrean dagoela, hirigintza-ekintzak sortutako gainbalioetan erkidegoak duen partaidetza aldatzen duena.

5.2.2. Babes publikoko etxebizitzari eta eranskinei dagokien lurzoruaren eragin-balioak.

Etxebizitzak, aparkalekuak (garajeak) eta trastelekuak dira Plan Orokor honek antolatutako higiezin-produktuak, babes publikoko araubideei lotutako erabilerei dagozkienak.

Hirigintza-antolamenduak horrelako erabilerak eraikitzea aurreikusten duen lurzoruaren baloratzeko, kontuan hartu behar dira etxebizitza eta higiezin-produktu horiek arautzen dituen legerian horri buruz ezartzen diren irizpideak.

Babes ofizialeko etxebizitzaren gehieneko prezioak zehazteari buruzko 2010eko azaroaren 3ko Aginduan ezarritakoa bete da, berrikusi edo eguneratu ez badira ere.

Por su parte, los precios de venta asociados a los productos inmobiliarios de promoción libre, vienen determinados por el normal funcionamiento del mercado inmobiliario de la oferta y la demanda. La fijación de los valores de repercusión del suelo en dichos productos ha de atender a lo dispuesto en la vigente legislación de suelo y urbanística.

En atención a lo anteriormente referido, el conjunto de leyes y normas que conforman el marco de referencia de la valoración del suelo efectuada en el presente estudio de viabilidad económico financiera está compuesto por, entre otras, las siguientes disposiciones legales:

- Real Decreto 1492/2011, de 24 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de valoraciones de la Ley del Suelo.
- Decreto 39/2008, Decreto 39/2008, de 4 de marzo, sobre régimen jurídico de viviendas de protección pública y medidas financieras en materia de vivienda y suelo.
- Orden de 3 de noviembre de 2010, sobre determinación de precios máximos de viviendas de protección oficial.
- Orden de 12 de febrero de 2009 y Orden de 11 de marzo de 2009, del Consejero de Vivienda y Asuntos Sociales, por la que se aprueban las Ordenanzas de Diseño de Viviendas de Protección Oficial.
- Precios máximos de adjudicación y venta tanto de las viviendas de protección pública como de los restantes espacios o productos inmobiliarios protegidos en ese contexto (trasteros y garajes...).

Asimismo, ha de tenerse presente que también está vigente la Ley de 28 de noviembre de 2008, por la que se modifica la participación de la comunidad en las plusvalías generadas por la acción urbanística.

5.2.2. Valores de repercusión del suelo correspondiente a viviendas y anejos de protección pública.

Los productos inmobiliarios ordenados por el presente Plan General que se corresponden con usos sujetos a regímenes de protección pública son viviendas, aparcamientos (garajes) y trasteros.

Para la valoración del suelo en el que la ordenación urbanística prevé la construcción de ese tipo de usos se debe atender a los criterios que a ese respecto se establecen en la legislación reguladora de dichas viviendas y productos inmobiliarios.

Se ha atendido a lo establecido en la Orden de 3 de noviembre de 2010, sobre determinación de precios máximos de viviendas de protección oficial (pública), a falta de su revisión o actualización.

Dagokion araudi sektorialean xedatutakoaren arabera, lurren balioa, araubide orokorreko babes publikoko produktuetako urbanizazio-kargen kostuaren guztizko zenbatekoari gehituta, horien salmenta- eta/edo esleipen-prezioaren % 20aren balioidea izango da, gehienez ere.

Ondorioz, lurzoru urbanizatuak babes publikoko produktu horietan izango duen eragina honako formulazio honen arabera izango da:

$$VRSu = Vmv \times CS \times 0,20$$

Honako hauek dira, zehazki, formulazio horren osagaiak:

VRSu: Lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa.

Vmv: Legez ezarritako gehieneko salmenta-balioa.

CS: Eraikuntzen azalera eraikiaren eta erabilgarriaren arteko erlazio-koefizientea, eraikinek eta/edo horien zatiek dagozkien erabileretarako duten erabilera kontuan hartuta.

Izan ere, higiezinaren produktu babestuentzat legez finkatutako gehieneko salmenta-prezioak azalera erabilgarria du erreferentziazat

0,20: Lurzoru urbanizatu gisa jasanaraz daitekeen koefizientea edo gehieneko ehunekoa, besteak beste, araubide orokorreko babes publikoko etxebizitzetan

Beasaingo udalerraren kasuan, azalera-eskubidean eraikitako babes publikoko produktuei aplikatu beharreko oinarritzko salmenta-prezioak honako hauek dira:

Conforme a lo dispuesto en la normativa sectorial correspondiente, el valor de los terrenos sumado al importe total del coste de las cargas de urbanización en los productos de protección pública de régimen general es equivalente, como máximo, al 20% del precio de venta y/o adjudicación de los mismos.

En consecuencia, la determinación de la repercusión del suelo urbanizado en esos productos de protección pública responde a la siguiente relación:

Los distintos componentes de esa formulación son concretamente los siguientes:

VRSu: Valor de repercusión del suelo urbanizado.

Vmv: Valor máximo en venta legalmente establecido.

CS: Coeficiente de relación entre la superficie construida y la útil de las edificaciones, en atención al destino de estas y/o de sus distintas partes a los correspondientes usos.

Su determinación responde al hecho de que el precio máximo en venta legalmente fijado para los productos inmobiliarios protegidos tiene como referencia la superficie útil.

0,20: Coeficiente o porcentaje máximo repercutible en concepto de suelo urbanizado en, entre otras, las viviendas de protección pública de régimen general.

En el caso del municipio de Beasain, los precios base de venta aplicables a los productos de protección pública edificados en derecho de superficie son los siguientes:

Erregimen bereziko babes publikoko etxebizitzak edo etxebizitza sozialak.

Viviendas de protección pública de régimen especial o viviendas sociales.

734,13 €/m² erabil.

Erregimen orokorreko babes publikoko etxebizitzak.

Viviendas de protección pública de régimen general.

1.433,08 €/m² erabil.

Erregimen tasatu autonomikoko babes publikoko etxebizitzak.

Vivienda de protección pública de régimen tasado autonómico.

2.388,47 €/m² erabil.

Erregimen bereziko babes publikoko aparkalekuak eta eranskinak

Aparcamiento y anexos de protección pública de régimen social.

337,70 €/m² erabil.

Erregimen orokorreko babes publikoko aparkaleku eta eranskinak.

Aparcamiento y anexos de protección pública de régimen general.

537,23 €/m² erabil.

Erregimen tasatu autonomikoko babes publikoko aparkaleku eta eranskinak.

Aparcamiento y anexos de protección pública de régimen tasado autonómico.

668,77 €/m² erabil.

Azalera eraikiaren eta azalera erabilgarriaren arteko erlazio-koefizienteari dagokionez, etxebizitza-erabilerarako indarrean dagoen katastro-araudian adierazitako koefizientea erabiltzen da familia anitzeko eraikinetan,

Con respecto al coeficiente de relación entre la superficie construida y la superficie útil, para el uso de vivienda se emplea el coeficiente contenido en la vigente normativa catastral para dicho uso en edificaciones plurifamiliares, fijado en 1/1,3 y para

1/1,3koa, eta eranskinetarako 1/1,10ekoa.

Erregimen tasatuko produktuen lurzoruen balorazioa sinplifikatzeko, erregulazio autonomikoko erregimen tasatuko etxebizitzaren sustapenak eta araubide orokorreko udal-etxebizitza tasatuak berdindu dira.

Erregulazio autonomikoko erregimen tasatuko etxebizitzari dagokienez (horiekin parekatu daitezke araubide orokorreko udal-etxebizitza tasatuak), lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa lehen aipatutako araudi sektorialaren arabera da, eta doitu egiten da erregimen orokorreko babes publikoko etxebizitzaren gehieneko prezioa baino 1,70 aldiz handiagoa den gehieneko salmenta-prezioari dagokionez, eta bat dator etxebizitza arautzen duen udal-ordenantzan ezarritako lurzoru urbanizatuaren gehieneko eraginarekin.

Testuinguru horretan, adierazitako higiezin produktu babestuen salmenta-prezioak eta lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa, azaldutako faktore eta irizpideak kontuan hartuta, honako hauek dira:

los anejos se ha situado en 1/1,10.

Para simplificar la valoración del suelo de los productos de régimen tasado, se han igualado las promociones de viviendas de régimen tasado de regulación autonómica y las viviendas tasadas municipales de régimen general.

En lo que respecta a las viviendas de régimen tasado de regulación autonómica (a las que se pueden equiparar las viviendas tasadas municipales de régimen general), la determinación del valor de repercusión del suelo urbanizado responde a la normativa sectorial anteriormente referida, reajustada en lo referente al precio máximo en venta limitado a 1,70 veces el precio máximo de las viviendas de protección pública de régimen general, y que coincide con la repercusión máxima del suelo urbanizado establecida en la Ordenanza reguladora de la vivienda tasada municipal.

En ese contexto, los precios de venta de los indicados productos inmobiliarios protegidos, así como el correspondiente valor de repercusión del suelo urbanizado, resultantes de la consideración de los factores y criterios expuestos son los siguientes:

EO-ko babes publikoko etxebizitza:

Oinarritzko prezioa

Bataz besteko prezioa 75 m²ko etxebizitza

Vivienda de protección pública de RG:

Precio base

Precio medio vivienda de 75 m²

1.433,08 €/m² erabil.

1.590,72 €/m² erabil.

1.223,63 €/m² (t).

Lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa

Valor de repercusión del suelo urbanizado:

1.223,63 €/m²(t) x 0,20 **244,73 €/m²(t)**

ET-ko babes publikoko etxebizitza (x1,7):

Oinarritzko prezioa

Bataz besteko prezioa 75 m²ko etxebizitza

Vivienda de protección pública de R. Tasado (x1,7):

Precio base

Precio medio vivienda de 75 m²

2.388,47 €/m² erabil.

2.651,20 €/m² erabil.

2.039,39 €/m² (t).

Lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa

Valor de repercusión del suelo urbanizado:

2.039,39 €/m²(t) x 0,25 **509,85 €/m²(t)**

ET-ko babes publikoko eranskinak.

Oinarritzko prezioa

Bataz besteko prezioa 75 m²ko etxebizitza

Anejos de protección pública de régimen tasado:

Precio base

Por superficie construida (1/1,1)

573,23 €/m² erabil.

521,12 €/m² (t).

Lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa

Valor de repercusión del suelo urbanizado:

521,12 €/m²(t) x 0,20 **104,22 €/m²(t)**

EO-ko babes publikoko eranskinak.

Oinarritzko prezioa

Bataz besteko prezioa 75 m²ko etxebizitza

Anejos de protección pública de RG:

Precio base

Por superficie construida (1/1,1)

668,77 €/m² erabil.

607,97 €/m² (t).

Lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa

Valor de repercusión del suelo urbanizado:

607,97 €/m²(t) x 0,25 **151,99 €/m²(t)**

Aintzat hartutako etxebizitza-mota 80 m²-ko sabai eraikiko etxebizitza bat da, sarbideei dagokien zatia eta 75 m²-ko azalera erabilgarria kenduta.

Beasainen kasurik ohikoena da, hau da, eraikin irekia, beheko solairua eta lau solairu dituen. Eraikin osoko sarbideen azalera 130-140 m² ingurukoa da zortzi etxebizitzako eraikin baterako, eta, beraz, 770 m²(s)-ko azalera eraikia du guztira, hau da, 74-75 m² erabilgarri etxebizitza bakoitzeko.

5.2.3. Sustapen libreko etxebizitzei eta eranskinei dagokien lurzoruen eragin-balioak.

Sustapen libreko erabilerei dagozkien lurzoruen eragin-balioak ebaluatzeak, 2008ko ekainaren 20ko Lurzoruari buruzko Legearen testu bateginaren 24. artikuluan ezarritakoarekin bat etorritik, lurzoruak dagokion erabilera duen eragin-balioa – Hondar-metodo estatikoaren bidez zehaztua – Antolamenduaren ondoriozko eraikigarritasunari aplikatzearen emaitza da urbanizatutako egoeran dagoen lurzoruen balorazioa.

Lege horren hirugarren xedapen iragankorrari jarraituz, urriaren 24ko 1492/2011 Errege Dekretuan jasotako ondasun higiezinak eta zenbait eskubide baloratzeko arauak erabili dira, honako formula hau aplikatuz:

$$VS = \Sigma Ei \times VRSi$$

Hauek dira:

- Vs. Eraiki gabeko lurzoru urbanizatuaren balioa, eurotan lurzoruen m² bakoitzeko.
- ΣEi . Kontuan hartutako erabilera bakoitzari dagokion eraikigarritasuna, m² eraikigarri-etan, lurzoruen m² bakoitzeko.
- VRSi. Kontuan hartutako erabilera bakoitzaren lurzoruen eragin-balioa eurotan, metro koadro eraikigarri bakoitzeko.

Aurreko atalean aipatutako erabilera bakoitzaren lurzoruen eragin-balioak hondar-metodo estatikoaren bidez zehaztuko dira, honako adierazpen honen arabera:

$$VRSu = (Vv/K) - Vc$$

Hauek dira:

- VRSu Lurzoruen eragin-balioa eurotan, kontuan hartutako erabilera metro koadro eraikigarri bakoitzeko.
- Vv Eraikuntzako metro koadroaren salmenta-balioa, produktu higiezin bukatuaren erabilera, estatistikoki esanguratsua den merkatu-azterketa baten oinarriaren gainean kalkulatu, eurotan metro koadro eraikigarri bakoitzeko.

El tipo de vivienda considerado viene a ser una vivienda de 80 m² de techo construido excluyendo la parte correspondiente de accesos y una superficie útil de 75 m².

Viene a representar el caso más común en Beasain, es decir, un tipo de edificación abierta, de planta baja más cuatro plantas altas. La superficie de los accesos en el conjunto del edificio viene a resultar del orden de los 130-140 m² para un edificio de ocho viviendas y por tanto, con una superficie construida total de 770 m²(t), que equivale a 74-75 m² útiles por vivienda.

5.2.3. Valores de repercusión del suelo correspondiente a viviendas y anejos de promoción libre.

Para la evaluación de los valores de repercusión del suelo correspondientes a los usos de promoción libre, de conformidad con lo establecido en el artículo 24 del Texto Refundido de la Ley de Suelo, de 20 de junio de 2008, la valoración del suelo en situación de urbanizado es la resultante de la aplicación del valor de repercusión del suelo en el correspondiente uso, determinado por el método residual estático, a la edificabilidad resultante de la ordenación.

En atención a la disposición transitoria tercera de esa misma Ley, se han utilizado las normas de valoración de bienes inmuebles y de determinados derechos contenidas en el Real Decreto 1492/2011 de 24 de octubre, aplicando la fórmula:

Siendo:

- Vs. Valor del suelo urbanizado no edificado, en euros por metro cuadrado de suelo.
- ΣEi . Edificabilidad correspondiente a cada uno de los usos considerados, en metros cuadrados edificables por metro cuadrado de suelo.
- VRSi. Valor de repercusión del suelo de cada uno de los usos considerados, en euros por metros cuadrado edificable.

Los valores de repercusión del suelo de cada uno de los usos a los que hace referencia el apartado anterior, se determinan por el método residual estático de acuerdo con la siguiente expresión:

Siendo:

- VRSu Valor de repercusión del suelo en euros por metro cuadrado edificable del uso considerado.
- Vv Valor en venta del metro cuadrado de edificación del uso considerado del producto inmobiliario acabado, calculado sobre la base de un estudio de mercado estadísticamente significativo, en euros por metro cuadrado edificable.

K Gastu orokor guztiak haztatzen dituen koefizientea, finantzaketa-, kudeaketa- eta sustapen-gastuak barne, baita eraikigarritasuna gauzatzeko beharrezkoa den higiezinaren sustapen-jardueraren enpresa-onura normala ere. $K = 1,38$ bezala hartu da.

Vc Eraikuntza benetan gauzatzeko eraikuntza-kostuak.

Irizpide baliagarriak dira sustatzailearen mozkin-marjinak, finantzaketarik eta sozietate-errentaren gaineko zergarik gabe, eta kasuan kasuko erabileraren arabera, % 18 eta % 27 artekoak izatea.

5.2.4. Erreferentziako lurralde-eremuak, haztapen-koefizienteak zehazteko.

HAPOn planteatutako haztapen-koefizienteen zehaztapenak lurralde-erreferente bati erantzuten dio, eta besteak, berriz, erreferente alternatibo edo osagarri bati.

Izaera orokorreko lurralde-erreferentea Beasaingo hiriguneek osatzen dute, Gudugarreta, Salbatore, Arriaran, Garin, Astigarreta eta Aratz-Matxinbenta auzoak, N-I autobidearen hegoaldea (Ugartemendi) eta zenbait eremu altu (Lardi, Igartetxe eta Aranzazu) alde batera utzita.

Haztapen-koefizienteak zehazteko, eremu bakoitzeko hiri-ingurune osoak (hiri-lurzoruak eta lurzoru urbanizagarriak), oro har, balio-eremu homogeen bat osatzen du, eta, bertan, amaitutako hiri-produktuen salmenta-balioek, oro har, parametro berberak dituzte.

Erreferente osagarria eremu bakoitzean atzemandako edota antzeman daitezkeen errealitate bereziekin lotzen da.

Kasu horietan, eremu bakoitzari dagokion hirigintza-fitxan, neurri batean baliozkotzen diren aurreko azterlanetatik datozen haztapen-koefiziente egokituak jasotzen dira.

5.2.5. Salmentako eta eraikuntzako baloreak, haztapen-koefizienteak kalkulatzeko.

Salmentarako baloreak, Beasaineko zenbatetsiak, erabileraren eta esparru desberdinen arabera, honako hauek izan dira: lehenengo balioa azalera erabilgarriari dagokio (u) eta bigarrena azalera eraikiari (t):

K Coeficiente que pondera la totalidad de los gastos generales, incluidos los de financiación, gestión y promoción, así como el beneficio empresarial normal de la actividad de promoción inmobiliaria necesaria para la materialización de la edificabilidad. Ha sido tomado como $K = 1,38$.

Vc Costes de construcción para la efectiva materialización de la edificación.

Son criterios válidos que los márgenes de beneficio del promotor, sin financiación ni Impuesto sobre la Renta de Sociedades, y en función del uso que se trate, oscile entre el 18% y el 27%

5.2.4. Ámbitos territoriales de referencia a los efectos de determinar los coeficientes de ponderación.

La determinación de los coeficientes de ponderación planteados en el PGOU responde a un referente territorial y el otro alternativo o complementario.

El referente territorial de carácter general está conformado por el conjunto de las áreas urbanísticas de Beasain, excluyendo los barrios de Gudugarreta, Salbatore, Arriaran, Garin, Astigarreta y Aratz-Matxinbenta, el sur de la autovía N-I (Ugartemendi) y determinadas áreas altas como Lardi, Igartetxe y Aranzazu.

Para determinar los coeficientes de ponderación, se considera que el conjunto del medio urbano (suelos urbanos y urbanizables) de cada uno de los ámbitos conforma, con carácter general, un ámbito homogéneo de valor, en el que los valores en venta de los distintos productos urbanos terminados responden, en términos generales, a unos mismos parámetros.

El referente complementario se asocia a singulares realidades detectadas y/o que puedan detectarse dentro de cada uno de los ámbitos.

En estos casos, la ficha urbanística correspondiente a cada ámbito, refleja –en su caso– los coeficientes de ponderación adaptados que, en parte, proceden de estudios anteriores que se convalidan.

5.2.5. Valores en venta y de construcción a los efectos del cálculo de los coeficientes de ponderación.

Los valores en venta, estimados para Beasain, en función de los diferentes usos y ámbitos han sido los siguientes, el primero de los valores corresponde a la superficie útil (u) y el segundo a la superficie construida (t):



<u>Erabilera:</u>	<u>Uso:</u>	Azalera Erabilgarria Sup. Útil €/m ² (u)	Azalera Eraikia. S. Const. €/m ² (t)
Etxebizitza Beasain erdian	Vivienda libre centro Beasain	3.500 / 3.900	2.692 / 3.000
Etxebizitza gainontzekoan	Vivienda libre resto Beasain	3.250 / 3.550	2.500 / 2.731
Etxebizitza auzoetan	Vivienda libre barrios	2.800 / 3.200	2.154 / 2.462
Eranskinak Beasain erdia	Anejos centro de Beasain	985,00	895,45
Eranskinak gainontzekoa	Anejos resto Beasain y barrios	885,00	804,55
Merkataritza	Comercial	1.000 / 1.500	909 / 1.363
Industrial eta 3 ^{ren} sektorea	Industrial y terciario general	950,00	863,64

Eraikuntza-kostuak, gastu orokorrak eta mozkin industrial barne, honako hauek izan dira kontuan:

Los costes de construcción, incluyendo los gastos generales y beneficio industrial se han considerado los siguientes:

<u>Erabilera:</u>	<u>Uso:</u>	Azalera Eraikia. S. Const. €/m ² (t)
Etxebizitza orokorrean	Vivienda libre en general	980,00
Eranskinak orokorrean	Anejos en general	360,00
Merkataritza eta 3 ^{ren} sektorea	Comercial y terciario	500,00
Industrial	Industrial	380,00

Eta, azkenik, aurreko irizpideak aplikatuz, lurzoru urbanizatuaren eragin-balio hauek lortzen ditugu:

Y, finalmente, en aplicación de los criterios anteriores obtenemos los siguientes valores de repercusión del suelo urbanizado

<u>Erabilera:</u>	<u>Uso:</u>	LEBu / VRSu €/m ² (t)
Etxebizitza Beasain erdia	Vivienda libre centro Beasain	1.082,43 €/m ² (t)
Etxebizitza gainontzekoa	Vivienda libre resto Beasain	915,21 €/m ² (t)
Etxebizitza auzoak	Vivienda libre barrios	692,24 €/m ² (t)
Eranskinak Beasain erdia	Anejos centro de Beasain	288,88 €/m ² (t)
Eranskinak gainontzekoa	Anejos resto Beasain y barrios	223,00 €/m ² (t)
Merkataritza eta 3 ^{ren} sektorea	Comercial y terciario	817,52 €/m ² (t)
Industrial	Industrial	265,82 €/m ² (t)

5.3. Haztapen-koefizienteak, lurralde-eremuka konparatuta.

Haztapen-koefizienteak honako hauek dira: kontuan hartutako erabilera bakoitzaren lurzoru urbanizatuaren eragin-balioak eta babes ofizialeko etxebizitzaren erabilera dagokion erreferentzia-balioa (ondorio horietarako 244,73 €/m²) alderatzearen emaitzak. Lurralde-eremuaren arabera, laburpen hau egin da:

5.3. Coeficientes de ponderación comparados por ámbitos territoriales.

Los coeficientes de ponderación son los resultados de comparar los valores de repercusión del suelo urbanizado de cada uno de los usos considerados con el valor de referencia que corresponde al uso de vivienda de protección oficial, estimado a estos efectos en 244,73 €/m². Resultando, en función del ámbito territorial el resumen siguiente:

	Beasaingo erdia	Beasaingo gainontzekoa	Beasaingo auzoak	Coefficientes de ponderación Hatzapen-koefizienteak
BSE	1,00	1,00	1,00	VPS
ET	1,67	1,67	1,67	VT
Sustapen libreko etxebizitza	3,54	2,99	2,26	Vivienda de promoción libre
Eranskinak BSE	0,34	0,34	0,34	Anejos VPS
Eranskinak ET	0,50	0,50	0,50	Anejos VT
Sustapen libreko eranskinak	0,94	0,73	0,73	Anejos de promoción libre
Merkataritza eta 3 ^{ren} sek.	1,60	0,68		Comercial y terciario
Industrial		0,87		Industrial
Industriaren lursail librea		0,09		Parcela libre industrial
Zuzkidura pribatuak	0,71	0,60	0,45	Dotaciones privadas
Lurzoru libre pribatua		0,30	0,23	Suelo libre privado

Hauek dira:

Siendo:

BSE /VPS	Azalera-eskubidean erregimen orokorreko babes sozialeko etxebizitzak. <i>Viviendas de protección social de régimen general en derecho de superficie.</i>
ET / VT	Azalera eskubidean erregimen tasatuko babes publikoko etxebizitzak. <i>Vivienda de protección pública de régimen tasado en derecho de superficie.</i>

5.4. Haztapen-koefizienteak aplikatzeko irizpideak.

Hatzapen-koefizienteak zehazteko esparru orokorra osatu egin behar da HAPOren aurreikuspenak eta horiek benetan gauzatzeko behar diren hirigintza-espeditenteak gauzatzeko prozesuan koefiziente horiek aplikatzeko errealitatearekin.

Illo horretan, honako hauek hartzen dira aplikazio-irizpide orokortzat:

- HAPOn definitutako erabilaren haztapen-koefizienteak erreferentziazko parametro orokortzat hartu behar dira, eta lurzoruaren eragin-balioaren batez besteko eta/edo unitateko balio ekonomikoa adierazi behar da eremuan antolatutako erabileretan.
- Dagokion eremu osoaren edo zati baten ekonomia- eta hirigintza-errealitateari erantzungo diote.
- Erreferentziatzat hartuko dira HAPOk antolamendu xehatua ezartzen duen eremuetan, ekitatezko banaketa-tresnen testuinguruan zuzentzeko, eguneratzeko edo egokitze aukera alde batera utzi gabe.
- Hainbanaketako tresnak izapidetzea beharrezkoa ez bada, eta lege Udalari hirigintza-ekintzak sortutako gainbalioetan erkidegoak duen partaidetzaren kontzeptuan lege ezarritako eraikigarritasun-ehunekoa doan lagatzeko

5.4. Criterios de aplicación de los coeficientes de ponderación.

El marco general para determinar los coeficientes de ponderación se ha de complementar con la realidad de aplicación de los mismos en el proceso de la ejecución de las previsiones del PGOU y de los expedientes urbanísticos necesarios para su efectiva ejecución.

En ese sentido, se consideran como tales criterios generales de aplicación los siguientes:

- Los coeficientes de ponderación de usos definidos en el PGOU han de ser considerados como parámetros generales de referencia y expresión del valor económico medio y/o unitario del valor de repercusión del suelo en los correspondientes usos ordenados en ámbito.
- Responderán a la realidad económico-urbanística de la totalidad o parte del ámbito correspondiente.
- Resultarán de referencia en los ámbitos para los que el PGOU establece su ordenación pormenorizada, sin perjuicio de la posibilidad de su corrección, actualización o adaptación en el contexto de los instrumentos de equidistribución que resulten necesarios.
- En el caso de que no sea requerible tramitar instrumentos de equidistribución, y exista la obligación legal de cesión gratuita al Ayuntamiento del porcentaje de edificabilidad legalmente establecida en concepto de participación de la comunidad en las plusvalías

- betebeharra badago, lagapena kuantifikatzeko eta balorazio ekonomikoa egiteko erreferentziatzat hartuko dira.
- Antolamendu xehatuko dokumentuak idatzi eta izapidetu behar diren jarduketetan, haztapen-koefizienteak izango dira erreferentzia-esparru orokorra, baina doitu eta/edo eguneratu ahal izango dira, behar bezala arrazoituta.
 - HAPON ezarritako koefiziente orokorrak urtero berrikusi eta/edo eguneratuko dira, onartzen direnetik aurrera. Hala ere, Udalak erabaki ahal izango du berrikuspen edo eguneratze hori beste aldizkakotasun batekin egitea, betiere ekonomiaren, higiezinaren edo hirigintzaren egoeraren aldaketek hala gomendatzen badute.
 - Erregimen orokorreko babes sozialeko bizitegi-eraikigarritasunari lotutako lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa koefizientearen unitatea da kasu guztietan.
 - Lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa, babestutako etxebizitzaren gainerako modalitateei dagokienez, arlo horretan indarrean dauden lege-xedapenetan ezarritako aurreikuspenen ondoriozkoa da.
 - Sustapen libreko erabileretara bideratutako eraikigarritasunari dagokion lurzoru urbanizatuaren eragin-balioa une bakoitzean dagoen merkatuaren errealitate ekonomikoa oinarritzen da.
 - Birdoiketen komenigarritasuna kasuan kasuko garapeneko hirigintza-espeditzearen testuinguruan planteatu eta justifikatu behar da.
- generadas por la acción urbanística, se tomarán como referencia a los efectos de cuantificar la cesión y de su valoración económica.
- En las actuaciones donde resulte necesaria la redacción y tramitación de documentos de ordenación pormenorizada, los coeficientes de ponderación constituirán el marco general de referencia, si bien se podrá proceder a su reajuste y/o actualización, de forma debidamente razonada.
 - Se procederá a la revisión y/o actualización de los coeficientes generales establecidos en el PGOU de forma anual, a partir de su aprobación. No obstante, el Ayuntamiento podrá acordar que se proceda a dicha revisión o actualización con otro tipo de periodicidad siempre que los cambios y alteraciones de la situación económica, inmobiliaria o urbanística lo aconsejen.
 - El valor de repercusión del suelo urbanizado asociado a la edificabilidad residencial de protección social de régimen general constituye en todos los casos la unidad del coeficiente.
 - El valor de repercusión del suelo urbanizado referido a las restantes modalidades de vivienda protegida tiene el carácter resultante de las previsiones establecidas en las disposiciones legales vigentes en la materia.
 - El valor de repercusión del suelo urbanizado referido a la edificabilidad destinada a usos de promoción libre tiene su origen en la realidad económica del mercado existente en cada momento.
 - La conveniencia de los reajustes ha de ser planteada y justificada en cada caso en el contexto del correspondiente expediente urbanístico de desarrollo.

Talde idazlea:
Equipo redactor:

Agustín Errea / Luciano Pagaegi
 SABAI arkitektoak, S.L.P.

Juan Landa / Iñaki Campo
 EKAIN, S.A.

Elena Alonso /Raoul Servert
 ARAUDI s.l.