



HAPO PGOU GETXO

GETXOKO HIRIA ANTOLATZEKO PLAN OROKORRAREN BERRIKUSPENA

6. FASEA. PLAN OROKORRAREN BEHIN-BEHINEKO ONARPENA

ERANSKINA ARAUDI BEREZIARI: KALITATE AKUSTIKOKO HELBURUEN BETETZEA

UZTAILA 2024



0.- SARRERA.....	1
1.- KALITATE AKUSTIKOKO HELBURUAK (KAH).....	1
1.1.- Kanpoko esparruetarako KAHk.....	1
1.2.- Barneko esparruetarako KAHk.....	1
2.- NEURRIAK ANTOLAKETA BERRIKO EREMUENTZAT.....	1
2.1.- Neurriak Plan Berezi bidez antolatzeke eremuetan.....	1
2.2.- Medidas para los sectores de Suelo Urbanizable.....	2
2.2.- Neurriak jarduketa isolatuetan.....	3
2.2.- Neurriak zuzkidura-jarduketetan.....	4
2.2.- Neurriak jarduketa integratuetan.....	6

0.- SARRERA.

Hasierako onarpenerako dokumenturako egindako azterlan akustikoa eguneratu egin da 2024ko uztaileko behin-behineko dokumentuaren proposamenetarako. Ondoren, Planean aurreikusitako antolaketa-eremu bakoitzarentzat proposatutako neurriak jasotzen dira.

1.- KALITATE AKUSTIKOKO HELBURUAK (KAH).

1.1.- Kanpoko esparruetarako KAHk.

Gune-akustiko mota		Zarata indizeak		
		L _d	L _e	L _n
E	Osasun-erabilerarako, irakaskuntzarako eta kulturarako lurzoruak nagusi diren lurralde-esparru edo -sektoreak, kutsadura akustikoaren aurkako babes berezia behar dutenak	60	60	50
A	Bizitegi-erabilerarako lurzoruak nagusi diren lurralde-esparru edo -sektoreak	65	65	55
D	C) atalean aurreikusitakoaz bestelako hirugarren sektoreko erabilerako lurzoruak nagusi diren lurralde-esparru edo -sektoreak	70	70	65
C	Jolaserako eta ikuskizunetarako lurzoruak nagusi diren lurralde-esparru edo -sektoreak	73	73	65
B	Industria-erabilerako lurzoruak nagusi diren lurralde-eremuak/-sektoreak	75	75	65
F	Garraio-azpiegituren sistema orokorreari edo horiek eskatzen dituzten beste ekipamendu publiko batzuei lotutako lurralde-eremuak/sektoreak	(1)	(1)	(1)


1.2.- Barneko esparruetarako KAHk.

ERAIKINAREN ERABILERA	ESPARRU MOTA	KALITATE HELBURUAK	
		Le dB (A)	Lg dB (A)
Etxebizitza edo egoitza	Egongelak	45	35
	Logelak	40	30
Ospitalea	Egoteko guneak	45	35
	Logelak	40	30
Hezkuntza edo kultura	Ikasgelak	40	40
	Irakurketa-gelak	35	35

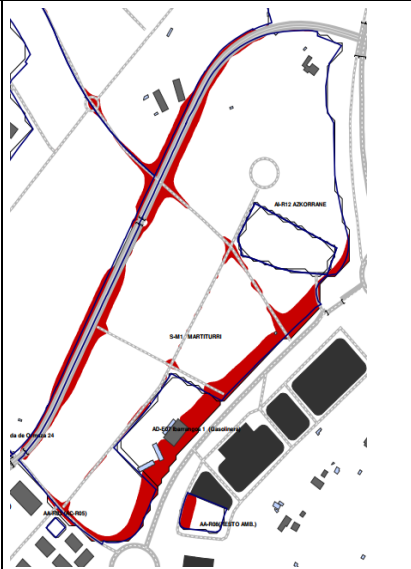
2.- NEURRIAK ANTOLAKETA BERRIKO EREMUENTZAT.


2.1.- Neurriak Plan Berezi bidez antolatzeko eremuetan.

PE-R01 URI	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
PE-R02 PERUNE	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik

PE-R03 DILIZ GOIKOA	Ez ditu beteko KAHk gorritz mapan markatutako gunetan; gainerakoan ez da egongo baldintzapean akustikorik eraikin barriak eraikitzerakoan	
PE-R04 DILIZ BEHEKOA	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik	
PE-R05 SARATXAGA	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik	
PE-R06 MOREAGA	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik	
PERU-01 PUERTO VIEJO	KHAK beteko ditu	
PERU-02 PLAZA DE LA ESTACION	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik	
PERU-03 TRINITARIOS	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik	

2.2.- Medidas para los sectores de Suelo Urbanizable.

S-M1 MARTITURRI	1.Ez eraikin eraikinik, ez egoteko gunerik aurreko irudiko gunegorrian, edo 2.Eraikinak eraikitzerakoan gunegorrian, hauek ez dute izango leiorik trafikoa igarotzen den bideen aldera.	
-----------------	--	--

S-R1 TOSU	<p>1. Aurreikusitako eraikinak metro-lineatik 65 m ingurura urrundu beharko dira. Distantzia horretatik behera eraikinak jarriz gero, pantaila akustiko bat jarri beharko da, aurreikusitako eraikinen behin betiko lerrokadurak eduki ondoren zehaztu beharko dena.</p> <p>2. Hiri-mugikortasunari buruzko beharrezko neurriak hartuko dira, sektore honetako kaleetan dokumentu honetako 10. orrialdeko irudian adierazitako trafikoak % 25 baino gehiago gainditu ez daitezten.</p> <p>3. Irudian gorritz adierazten den eremuan ezin izango da egoteko gunerik jarri:</p>	
S-R2 MURU	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik	
S-R3 PEÑA STA.MARINA	<p>1. Hiri-mugikortasunari buruzko beharrezko neurriak hartuko dira, sektore honetako kaleetan dokumentu honetako 10. orrialdeko irudian adierazitako trafikoak % 50 baino gehiago gainditu ez daitezten.</p> <p>2. Aurreko irudian gorritz adierazitako eremuan ez da egonlekurik jarri ahal izango.</p>	
S-R4 DENDARIENA	Plan Partzialak dagokion azterlan akustikoa egin beharko du	
S-R5 DILIZGOIKOA	Plan Partzialak dagokion azterlan akustikoa egin beharko du	

2.2.- Neurriak jarduketa isolatuetan.

AA-D01 (RESTO AMB.)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-D02 (RESTO AMB.)	ZPAE + aislamiento
AA-R01(AC-R01)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R01(AC-R02)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R01(AC-R03)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R01(AC-R04)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R01(AC-R04)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R01(AC-R05)	BABE + isolamendua
AA-R01(AC-R06)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R01(AC-R08)	BABE + isolamendua
AA-R01(AC-R09)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R02(AC-R02)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R02(AC-R04)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R02(AC-R04)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AA-R02(AC-R05)	BABE + isolamendua

A pesar de no constar firmas manuscritas, este documento tiene validez legal. En la Página Web Municipal (https://www.getxo.eus/validardocumentos) podrá obtener una copia auténtica de este documento en formato digital, mediante el Código Seguro de Verificación que aparece en el margen izquierdo.
 Agiri Honek eskuz idatzitako sinadurik ez izenperik ez duen arren, legezko balioa du. Getxoko Udaltaren web-orrialdeik (https://www.getxo.eus/dokumentuak/egiaztatatu) agiri honen benetako kopia eskuratu ahal duzu formatu digitallean, ezkerrealdean ageri den egiaztzapen-kode segurua erabiliz.

CSV: GET/CSV/2024/21498 sDlkmEoRO

AA-R02(AC-R09)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R03(AC-R04)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R03(AC-R05)	BABE + isolamendua
AA-R03(AC-R09)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R03(ACR-R06)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R03(ACR-R06)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R04(AC-R04)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R04(AC-R09)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R06(AC-R09)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R07(AC-R09)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R08(AC-R09)	BABE + isolamendua
AA-R09(RESTO AMB.)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AA-R10(RESTO AMB.)	BABE + isolamendua
AA-R11(RESTO AMB.)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
ADI-01(RESTO AMB.)	
ADI-03 (RESTO AMB.)	
ADI-05 (RESTO AMB.)	

2.2.- Neurriak zuzkidura-jarduketetan.

AD-E01Av. Algorta 108 (Colegio Trinitarias)	BABE + isolamendua
AD-E05 Gobelaz 17 (Colegio Divino Pastor)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AD-E06 Atxekolandeta 1	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AD-E07 Ibarrangoa 1 (Gasolinera)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AD-E08 Caridad 2 (Restaurante Ugartena)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AD-E09 Santa Eugenia 25 (Aparcamiento)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AD-E10 Maidagan 45 (Cooperativa)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AD-E11 Basagoiti 61 + 63 (Apartamentos turísticos)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapean akustikorik
AD-E12 Los Chopos 18 (Club Jolaseta)	Eraikin berri bat eraikitzea aurreikusten denean, beharrezkoa izango da inpaktu akustikoari buruzko azterlan bat egitea, fatxada berrietan aurreikusitako eragina aztertzeke.
AD-R01Maidagan 22	BABE + isolamendua

ERANSKINA ARAUDI BEREZIARI: KALITATE AKUSTIKOKO HELBURUEN BETETZEA

GETXOKO HIRIA ANTOLATZEKO PLAN OROKORRA



BEHIN-BEHINEKO ONARPENERAKO DOKUMENTUA

AD-R02 Aretxondo 4	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R03 Basagoiti 43	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R06 Julian Garaizar 10	1.Hesi akustikoa jarri trenbidean 2. Ez bada proportzionatutzat jotzen: BABE + isolamendua
AD-R07 Julian Garaizar 8	
AD-R08 Julian Garaizar 6	
AD-R09 Marqués del Real Socorro 3	
AD-R10 Manuel Smith 3	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R11 Amalloa 8	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R12 Amalloa 6	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R13 Sta. Eugenia 18	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R14 Mayor 29B	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R15 Máximo Aguirre 18	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R16 Jolastokieta 11	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R17 Errebitarte 9	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R18 Sta. Ana 25	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R21 Eretza 4A	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R22 Martikoena 11-13	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R24 San Nicolás 8	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R27 Estrada de Goñii 5	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R28 Estrada de Ormaza 24	BABE + isolamendua
AD-R30 Oca 2A	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R31 Cervantes 4, Zugatzarte 56-6	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R32 Máximo Aguirre 29	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R33 Amistad 7	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R34 Leioa 15	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R35 Simon Otxandategi 140	BABE + isolamendua
AD-R36 Salsidu 113	BABE + isolamendua
AD-R37 Salsidu 70	BABE + isolamendua
AD-R38 Aretxondo 14 (restaurante Goieztli)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R39 San Ignacio 8	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R41 Ibaigane 10	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R41 Ibaigane 10	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik
AD-R42 Gaztelumendi 19	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzapen akustikorik

ERANSKINA ARAUDI BEREZIARI: KALITATE AKUSTIKOKO HELBURUEN BETETZEA

AD-R43 Muxikeaurrekoa 14	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AD-R44 Ibaibide 11	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AD-R45 Neguri 6	BABE + isolamendua
AD-R46 Torrebarria 1 y 3	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AD-R47 Maidagan 58	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AD-R48 Maidagan 60A	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AD-R49 Zubitxoa 1	BABE + isolamendua
AD-R50 Gustavo Adolfo Becquer 7	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik

2.2.- Neurriak jarduketa integratuetan.

AI-R01 MARTIKOENA	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AI-R02 SAN NICOLAS	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AI-R04 KATEA-PUERTO ORDUÑA (descontinua)	1.Hesi akustikoa jarri Metroan + isolamendua 2. Ez bada proportzionatutzat jotzen: BABE + isolamendua
AI-R04 KATEA-PUERTO ORDUÑA (descontinua)	
AI-R05 ALGORTA	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AI-R06 ZUBILLETA	Beharrezkoa izango da zonako plan propio bat definitzea, non beharrezko neurri zuzentzaileak ezarriko diren, BI-637 autobiarene zarata murrizteko pantaila akustikoak eta fatxadaren isolamendua barne.
AI-R07 LA GALEA	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AI-R08 TXISKIENA (discontinua)	KAHk betetzen ditu. Ez dago baldintzaren akustikorik
AI-R09 ARENEAZPI	BABE + isolamendua
AI-R10 NERVION-ITURGITXI	BABE + isolamendua
AI-R11 ORMAZA	1.Hesi akustikoa jarri Metroan + isolamendua 2. Ez bada proportzionatutzat jotzen: BABE + isolamendua
AI-R12 AZKORRANE	BABE + isolamendua