

# DURANGOKO IRISGARRITASUN PLANA



**team** | ingeniería  
consultoría

Durango, Octubre 2020



# DURANGOKO UDALEKO IRISGARRITASUN PLANA

# 1. SARRERA



team | ingeniería  
consultoría

## Zer da irisgarritasun plana?

- Herri edo hiri bat **irisgarri** bihurtzeko **ekintzak** egitea, **denboran zehar planifikatuz** eta **diru-baliabideak** ahalik edo ondoen probestuz
- Herritarrei irisgarritasunaren gaineko **egungo egoeraren** berri ematea, eta herriak **epe motz, ertain eta luzean** izango duen aldaketa

## HELBURUAK

- Irisgarritasunaren inguruko gabeziak atzematea, aztertzea eta aurkeztea
- Etorkizunean izan daitezkeen oztopo arkitektonikoak saihesteko dokumentu-gida
- Ibilbide irisgarrien sarea
- Irisgarritasun maila egokia lortzea epe zentzuzkoan

## 2. IRISGARRITASUN PLANEKO DOKUMENTUAK



team | ingeniería  
consultoría

1. Dokumentua. Erreferentziako oinarritzko arautegia
2. Dokumentua. Bide publikoa
3. Dokumentua. Eraikinak
4. Dokumentua. Garraioa
5. Dokumentua. Komunikazioak
6. Dokumentua. Sintesia

## 1. Dokumentua. Erreferentziako arautegia



team | ingeniería  
consultoría

### ESTATUKOA

CTE DB-SUA. Seguridad de utilización y accesibilidad (SUA-9 Accesibilidad.)

ORDEN VIV/561/2010, de 1 de Febrero (condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de espacios públicos urbanizados.)

### AUTONOMIKOA

20/1997 LEGEA, abenduaren 4koa, (irigarritasuna sustatzeko)

68/2000 DEKRETUA, apirilaren 11koa, (hirigune, gune publiko, eraikin eta informazio eta komunikazioen irigarritasun-baldintzen gaineko arau teknikoak onartzen ditu)

▣ ASPEKTU OROKORRAK

Udalerriaren deskripzioa

Lehenesteko irizpideak (fluxu handiko ibilbideak, eraikin publikoen kokapena, merkataritza intentsitate handiko guneak...)

## 2. Dokumentua. Bide publikoa

### BIDE MOTAK

### BIDE MOTAK

Plataforma

Plataforma bakarra mistoa



Plataforma bakarra oinezkoa



Trafiko bideak  
espaloiak eta  
galtzadarekin

Galtzada eta espaloia bakarra



Errepidea

Galtzada eta espaloia bi aldeetan

Eskailerak

## 2. Dokumentua. Bide publikoa

Aztertu beharreko aspektuak



team | ingeniería  
consultoría

### □ OINEZKOEN IBILBIDEAK

#### OINEZKOEN ESPALOIAK

Gutx. zabalera	{	Espaloia $\geq 2,00$ m Espaloia $< 2,00$ m Ez dago espaloirik
Obstakuluen altuera librea	→	2,20 m
Zintarren altuera	→	12 cm
Erripa	→	$< 6\%$
Zoladura	→	Gogorra Ez labaingarriak Irtengune barik



## 2. Dokumentua. Bide publikoa

Aztertu beharreko aspektuak

### □ PASABIDEAK

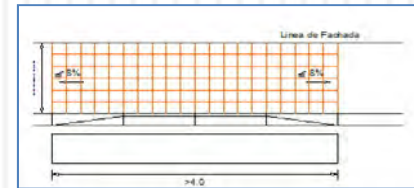
OINEZKOAK

Oinezkoen pasabide egokia

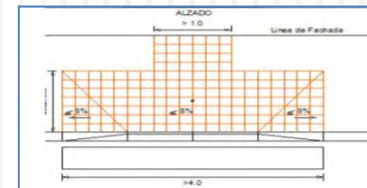
Oinezkoen pasabiderik ez

Oinezkoen pasabide desegokia

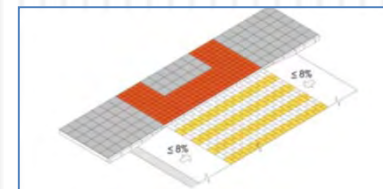
Espaloi zabalera < 2,50 m.



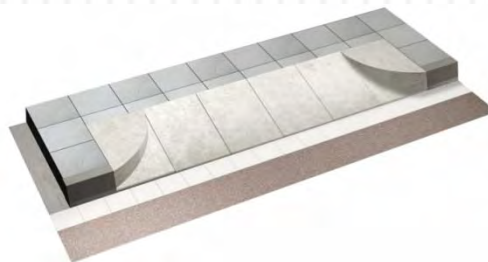
Espaloi zabalak (zabalera librea 1,5 m)



Pasabidea irtengunearekin



IBILGAILUAK



## 2. Dokumentua. Bide publikoa

Aztertu beharreko aspektuak



team | ingeniería  
consultoría

### □ ARRISKU GUNEA

ESKAILERA TRAMOAK

Zoladura seinaleztatu



Banda zimurtsuak



Pasamanosa



PENDIZAK

% 6 – 8

Irisgarriak

% 8-12

Iristezinak

>12 %

Ezinezkoak

Pasamanosa

Eskailera mekanikoak

Igogailuak

BABESTU BAKO DESNIBELAK



Altzairuzko baranda

## 2. Dokumentua. Bide publikoa

Aztertu beharreko aspektuak

### □ **MOBILIARIO URBANOA**

Diseinua → Ordezkapena

Kokapena kalean → Birkokatu

Txorkoak



Bolardoak



Zakarrontziak



Bankuak



Iturriak



Ur-ahoa



Lorategiak



## 2. Dokumentua. Bide publikoa

Aztertu beharreko aspektuak

### □ ZERBITZUAK ETA INSTALAZIOAK

Armarioak eta instalazioak



Kontainerrak



Marquesinak / Autobus posteak



Buzoia eta posta



Telefono kabinak



Farolak



Sareak eta saretak



## 2. Dokumentua. Bide publikoa

Aztertu beharreko aspektuak



team | ingeniería  
consultoría

### □ **GUNE LIBREAK ETA GUNE PUBLIKOAK**

Parkeak, plazak, lorategiak...

Irtenbideek bermatu beharrekoak:

- **Irisgarritasuna** guneko **ibilbide nagusietan**
- **Irisgarritasuna erabilera kolektiboko** elementuetan ( Bankuak, iturriak edo zakarrontziak)

### 3. Dokumentua. Eraikinak



#### Aztertu beharreko aspektuak

- INGURUNE URBANOA
  - Ibilbideak, zoladurak
- SARBIDEAK
  - Ateen zabalera, espazioa atarietan
- BARNE KOMUNIKAZIOAK
  - Ateen eta pasabideen zabalera, zoladurak
  - Eskailerak, arrapalak eta igogailuak
- BULEGOAK
- ZERBITZU HIGIENIKOAK, ALDAGELAK ETA DUTXAK
  - Sarbideak, guneak, alarmak, seinalizazioa
- MOBILIARIOA
  - Mostradore irisgarriak
- APARKALEKUAK
  - Plaza mugatuak

## 4. Dokumentua. Garraioa

### Aztertu beharreko aspektuak



team | ingeniería  
consultoría

Autobus geltokia

Zoladura  
Pasabidearen zabalera  
Markesinaren seinalizazioa  
Markesinaren diseinua  
Eserlekuak

Aparkaleku  
erreserbatuak

Neurriak  
Seinalizazioa  
Sarbidea

## 5. Dokumentua. Komunikazioak



team | ingeniería  
consultoría

### Aztertu beharreko aspektuak

#### Seinalizazioa

Seinalizazio bisuala

Indikadoreak

Planoak erliebean eta maketak

Kontraste kromatikoa

Seinalizazio taktila

Zinta seinaleztatuak

Zinta – Norabide gida

Orientazio plakak

Seinalizazio soinuduna



Semaforo soinudunak

#### Argiteria



## 6. Dokumentua. Sintesia



team | ingeniería  
consultoría

En este Documento honetan **aztertutako aspektu guztien laburpena** egiten da (bide publikoak, eraikinak, garraioa eta komunikabideak), eta **proposamenak** eta **aurrekontua** ere jasotzen dira.

# 3. AZTERKETA EREMUA ZEHAZTEA



team | ingeniería  
consultoría

## IBILBIDE ADEITSUAK:

- ❖ 0 IBILBIDEA. Erdiguneko ibilbidea
- ❖ 1 IBILBIDEA. Mendebaldeko ibilbidea
- ❖ 2 IBILBIDEA. Iparraldeko ibilbidea
- ❖ 3 IBILBIDEA. Ekialdeko ibilbidea
- ❖ 4 IBILBIDEA. Hegoaldeko ibilbidea

## PARQUES INFANTILES

- ❖ Ezkurdi Jolas Parkea (1 IBILBIDEA)
- ❖ Landako Jolas Parkea (2 IBILBIDEA)
- ❖ Biribila Jolas Parkea (3 IBILBIDEA)
- ❖ Arriluzea Jolas Parkea (4 IBILBIDEA)
- ❖ Sasikoa Jolas Parkea

100% fidejua

IMPLEMENTACIÓN

## 2. Dokumentua. Bide publikoa

### Azterketarako esparrua



team | ingeniería  
consultoría



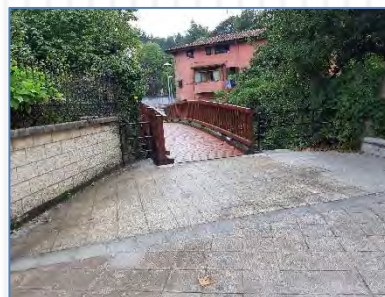
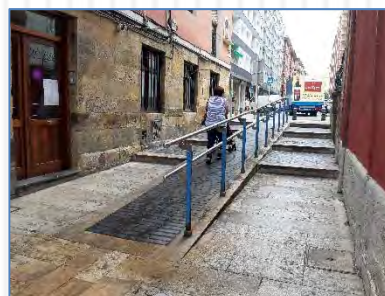
-  Haur parkea  
(aztertzekoa)
-  0 IBILBIDEA
-  1 IBILBIDEA
-  2 IBILBIDEA
-  3 IBILBIDEA
-  4 IBILBIDEA



## 2. Dokumentua. Bide publikoa Azterketarako esparrua 0 IBILBIDEA



team | ingeniería  
consultoría





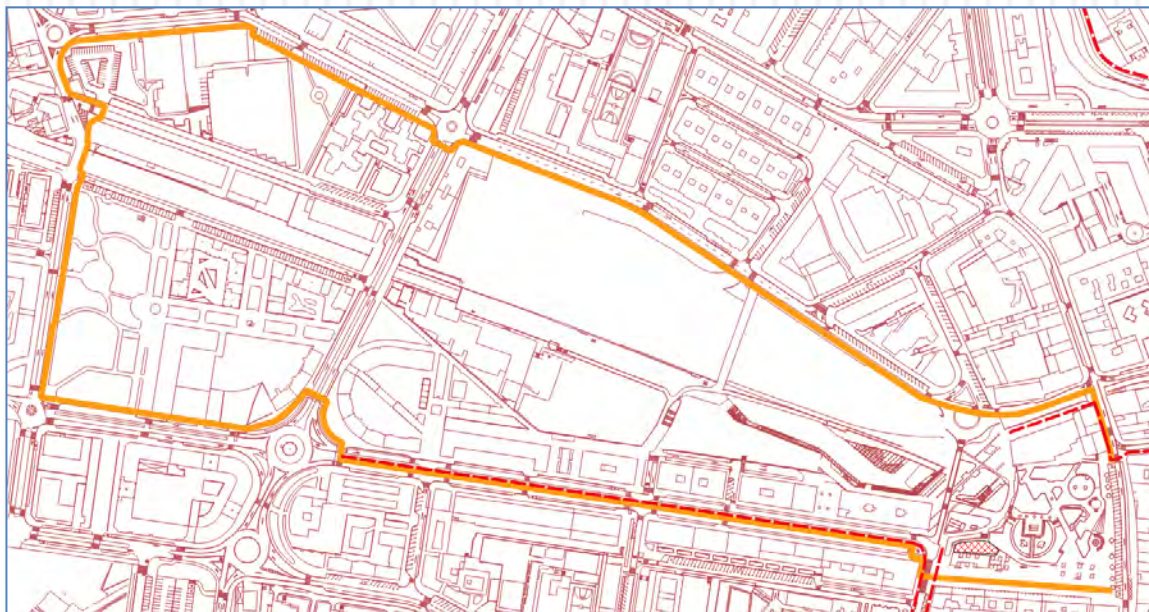
## 2. Dokumentua. Bide publikoa

### Azterketarako esparrua

#### 1 IBILBIDEA



team | ingeniería  
consultoría

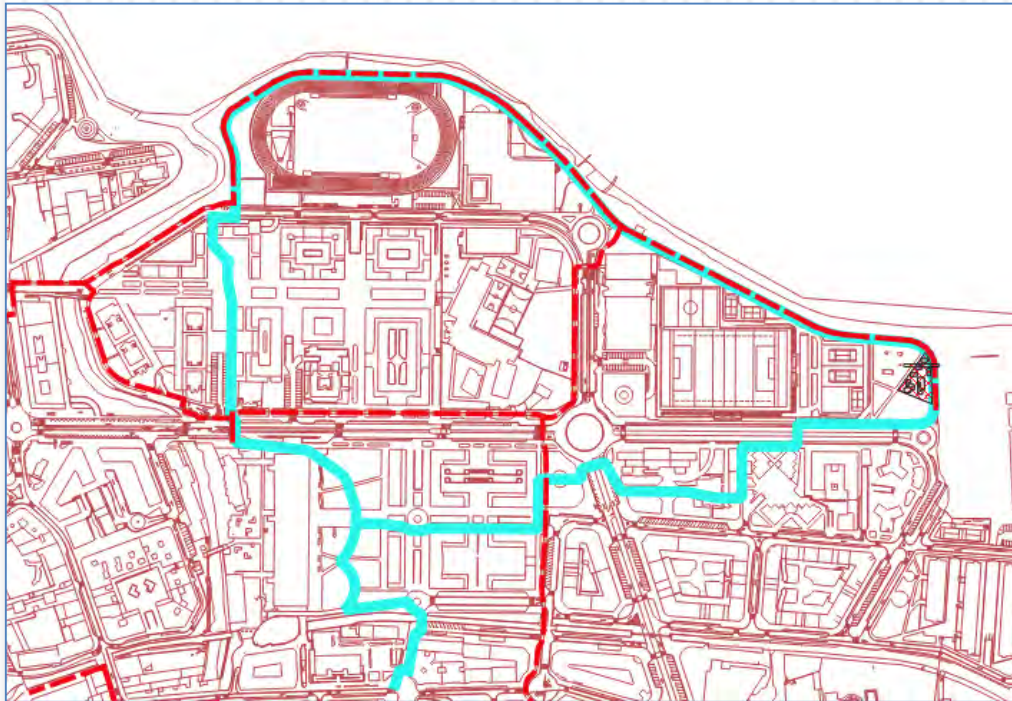




## 2. Dokumentua. Bide publikoa Azterketarako esparrua 2 IBILBIDEA



team | ingeniería  
consultoría





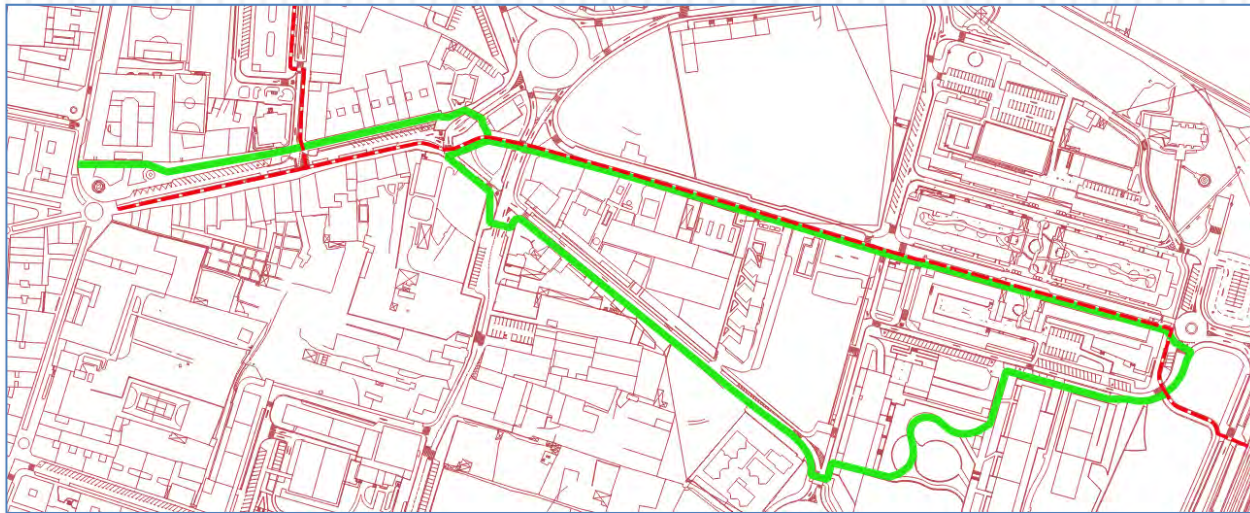
## 2. Dokumentua. Bide publikoa

### Azterketarako esparrua

### 3 IBILBIDEA



team | ingeniería  
consultoría

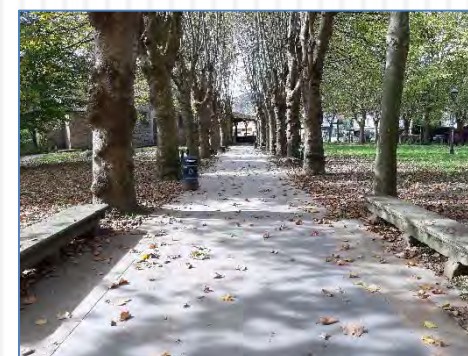
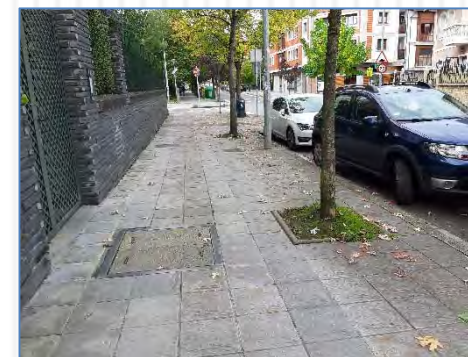
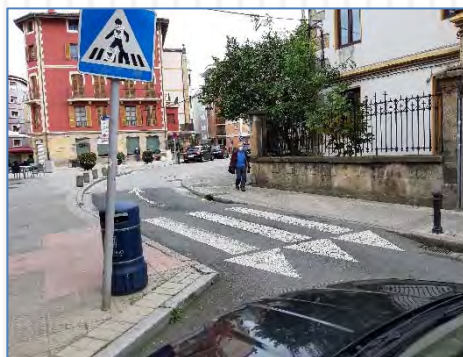
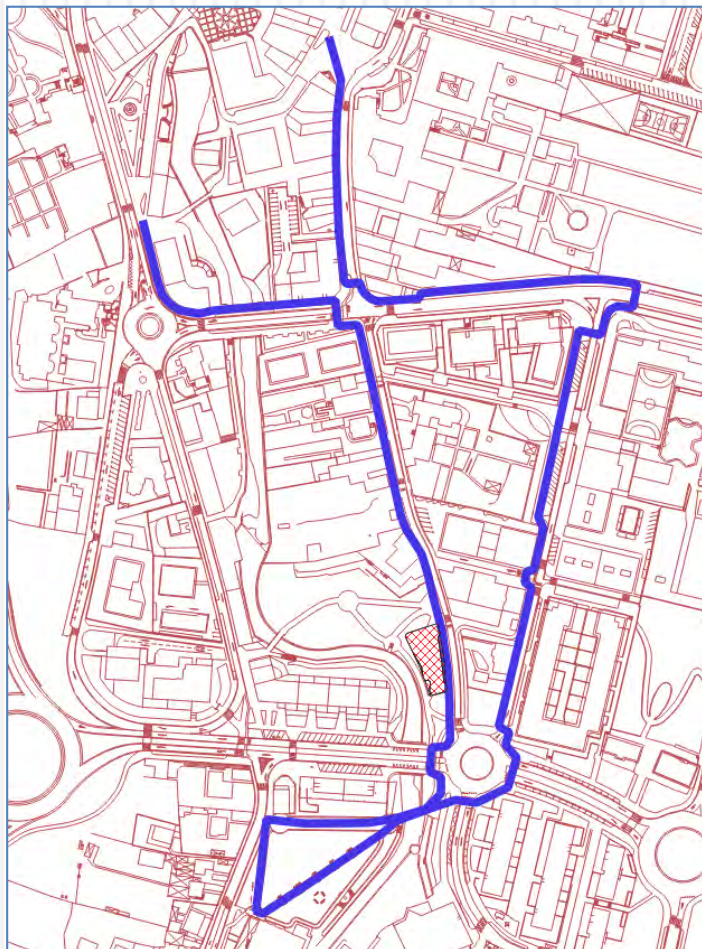




## 2. Dokumentua. Bide publikoa Azterketarako esparrua 4 IBILBIDEA



team | ingeniería  
consultoría





## 2. Dokumentua. Bide publikoa Azterketarako esparrua Ezkurdiko Haur Parkea



team | ingeniería  
consultoría





## 2. Dokumentua. Bide publikoa Azterketarako esparrua Landakoko Haur Parkea



team | ingeniería  
consultoría





## 2. Dokumentua. Bide publikoa Azterketarako esparrua Biribila Haur Parkea



team | ingeniería  
consultoría

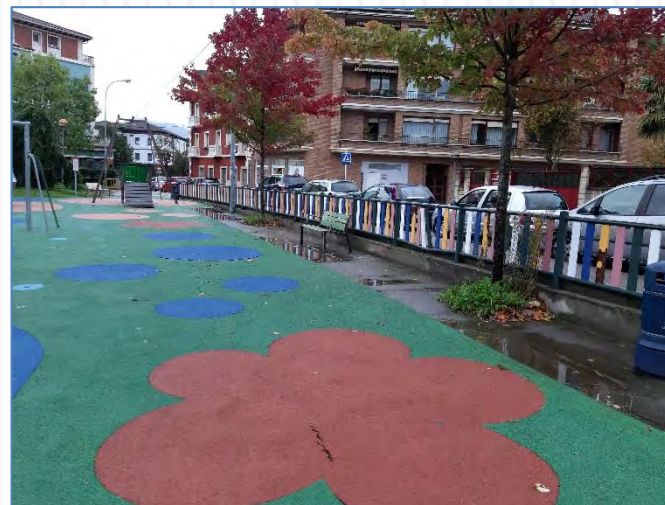




## Dokumentua 2. Bide publikoa Azterketarako esparrua Arriluzea Haur Parkea



team | ingeniería  
consultoría





Dokumentua 2. Bide publikoa  
Azterketarako esparrua  
Sasikoa Haur Parkea



team | ingeniería  
consultoría





### 3. Dokumentua. Eraikinak

#### Azterketarako esparrua



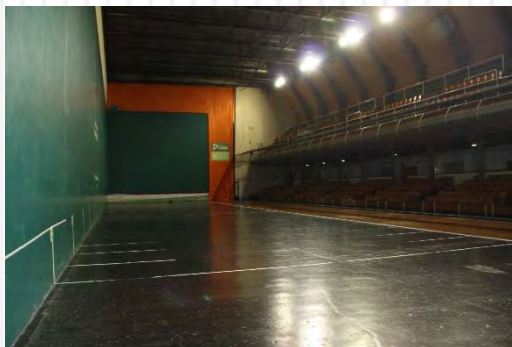
team | ingeniería  
consultoría

#### □ AZTERTU BEHARREKO ERAIKINAK

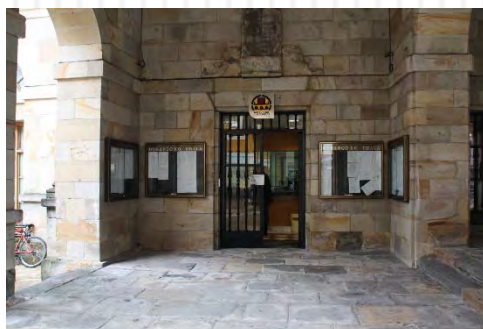
##### LANDAKO ESKOLA



##### EZKURDI FRONTOIA



##### UDALTZAINGOA



##### ZABALARRA ESKOLA



##### KURUTZESANTU MUSEOA



##### LESA

##### HHI



## 4. Dokumentua. Garraioa

### Azterketarako esparrua



#### □ **AZTERTU BEHARREKO AUTOBUS GELTOKIAK**

- Magdalena
- Olleria
- Landako
- Larrasoloeta kalea
- Arriluzea kalea

## 5. Dokumentua. Komunikazioa

### Aztertu beharreko aspektuak



team | ingeniería  
consultoría

- **Komunikazioa aztertzeko esparruak**

Bide publikoak

Eraikinak

Garraioak