

## FITXA TEKNIKOA

**Ikerketa projektua** osatzen duten aldi bereko hiru eragiketetarako fitxa tekniko bateratua aurkeztuko dugu, eta atal bakoitzean bereizi horietako bakoitzaren ezaugarriak. Hona txosten honetako datuak eragin dituzten lanak:

- Turisten unibertsoa berriz zenbatestea (kopurua)
- Aisialdiari buruzko inuesta
- Gastuari buruzko inuesta

### Unibertsoa

Turisten unibertsoa (kopurua) berriz zenbatesteko erreferentzia-esparrua hauexek osatzen dute: edozein arrazoi dela eta, Euskadiko ostattu turistiko arautuetan (hoteletan, nekazaritza-etteetan, landetxeetan, apartamentu turistikoetan eta kanpinetan) gaua ematen duten turista guztiak, Euskadikoak izan ala ez.

Aisialdiari buruzko nahiz gastuari buruzko inkestetan, Euskadira **aisialdian etorri** eta Euskadiko turismo-ostatu arautuetan (edozein kategoriako hoteletan, nekazaritza-etteetan, landetxeetan, apartamentu turistikoetan eta kanpinetan) gaua ematen duten turista guztiak, berdin Euskadikoak izan nahiz kanpokoak izan, osatzen dute esparru-unibertsoa.

### Laginaren diseinua

Unibertsoa egituratzen duten funtsezko hiru ardatz-aldagaitan agertzen dira hiru eragiketen adierazgarritasunaren irizpideak.

#### Denbora-ardatza:

- Uda
- Aste Santua
- Gabonak
- Urtearen gainerako sasoia

#### Helmuga-ardatza:

- Gasteiz
- Bilbao
- Donostia
- Euskadiko Kostaldea
- Arabako Errioxa
- Euskadiko Barnealdea

#### Establezimendu-mota:

- 3 izarreko edo gehiagoko hotelak hiriburuetan
- 2 izarreko edo gutxiagoko hotelak hiriburuetan
- Hiriburuetatik kanpoko hotelak
- Landa-ostatuak
- Apartamentu turistikoak
- Kanpinak

Hiru eragiketetako bakoitzerako lagin geruzatuak egin dira; hala, ardatz-aldagaietako lotutako geruzen gurutzaketa anizkoitzak eta konplexuak definitzen ditu. Geruzatze horren salbuespen bakarra turisten unibertsoa (kopurua) berriz zenbatzeko lagin-diseinuan egin da; izan ere, ez dira kanpinak aztertu, bertan ostattu hartzen duten turisten bidaiaaren arrazoi nagusia beti aisia izaten dela jota. Hiru laginak era ez-proporzionalean banatu dira, ordezkatuta egon beharreko geruza bakar bat ere ez dadin lagin nahikorik gabe gelditu.

## FICHA TÉCNICA

Se presenta una ficha técnica conjunta para las tres operaciones simultáneas que constituyen el **proyecto de investigación**, diferenciando en cada apartado las características propias de cada una de ellas. Las operaciones cuyos datos se han presentado a lo largo de este informe son:

- Reestimación del universo de turistas (aforo)
- Encuesta de ocio
- Encuesta de gasto

### Universo

El marco de referencia para la reestimación del universo de turistas (aforo) está constituido por el conjunto de turistas, residentes o no en Euskadi, que viajen por cualquier motivo y que pernocten en establecimientos turísticos reglados de Euskadi: hoteles, agroturismos o casas rurales, apartamentos turísticos y campings.

Tanto para la encuesta de ocio como para la de gasto, el universo marco es el conjunto de turistas residentes o no en Euskadi, que viajen por motivos de ocio y que pernocten en establecimientos turísticos reglados de Euskadi: hoteles, (en sus diferentes categorías), agroturismos o casas rurales, apartamentos turísticos y campings.

### Diseño muestral

Los criterios de representatividad de las tres operaciones están formulados por tres variables-eje fundamentales que estructuran el universo:

#### Eje temporal:

- Verano
- Semana Santa
- Navidad
- Resto del año

#### Eje destino:

- Vitoria-Gasteiz
- Bilbao
- Donostia/San Sebastián
- Costa Vasca
- Rioja Alavesa
- Interior

#### Eje tipo de establecimiento:

- Hoteles de 3 o más estrellas en capitales
- Hoteles de 2 o menos estrellas en capitales
- Hoteles fuera de las capitales
- Alojamientos rurales
- Apartamentos turísticos
- Camping

El diseño muestral para cada una de las tres operaciones se ha realizado de forma estratificada definiéndose por el cruce múltiple y complejo de los distintos estratos relacionados con las variables-eje. La única excepción a esta estratificación se da en el diseño muestral para la reestimación del universo de turistas (aforo), donde no se han investigado los campings al considerar que el motivo principal del viaje de las y los turistas que se alojan en este tipo de establecimientos es el ocio. La distribución de las tres muestras se ha realizado de forma no proporcional de modo que ningún estrato que debe estar representado quede sin muestra suficiente.

- Erreferentzia puntuak: hiru lanak aldi berean egin ziren, 2019an zehar.
- Hautatzeko metodoa: lagin bakoitzeko geruza bakoitzeko establezimenduak ausazko zozketa bidez hautatu dira, eta inkesta egiteko baimena eskatu. Establezimendu bakoitzean, ausaz hautatu dira galdeketa egiteko informatzaileak, bertan ostate hartu duten turisten artean.
- Azken lagin-hautaketa egiteko puntuak: laginak hartzeko 180 gune ezarri ziren hiru eragiketetarako, hoteletan, landa-ostatuetan, apartamentu turistikoetan eta kanpinetan.

### Galde-sorta

Hiru galde-sorta bereizi erabili dira informazioa biltzeko:

**Galde-sorta** berezi bat erabili da **aisiako unibertsoa (kopurua)** berriz zenbatesteko. Haren bidez honako informazio hau jaso nahi zen soil-soilik:

- ✓ Bidaiaaren arrazoia
- ✓ Informazio soziodemografikoa

**Aisialdiari** buruzko berariazko **galde-sorta**, honako informazio-alor hauetan egituratua, Euskadi bisitatzetan duten turistek bidaiaaren fase bakoitzean duten portaera aztertzeko:

- ✓ Bidaiaaren arrazoia
- ✓ Motibazioaren dimensioaren azterketa
- ✓ Konpetenzia
- ✓ Bidaia-aurrekoak
  - Aurreko informazioa
  - Erreserbak
- ✓ Bidaia
  - Ostatu-gauak
  - Egindako jarduerak
  - Ikusitako lekuak
- ✓ Bidaiatzeko era soziala
- ✓ Jatetxeak
- ✓ Helmugan jasotako informazio turistikoa
- ✓ Balarazioak
- ✓ Garraiobideak
- ✓ Informazio soziodemografikoa

**Gastuari** buruzko berariazko **galde-sorta**, turistek Euskadira egindako bidaian egindako gastuak honako atal hauen arabera egituratzeko:

- ✓ Bidaiaaren arrazoia
- ✓ Garraiobideak
- ✓ Pakete turistikoaren gastua
- ✓ Pakete turistikotik kanpoko bidaia-gastuak
- ✓ Bidaiatzeko era soziala
- ✓ Informazio soziodemografikoa

- Punto de referencia: Las tres operaciones se llevaron a cabo de manera simultánea a lo largo del año 2019.
- Método de selección: Sorteo aleatorio de establecimientos dentro de cada estrato de cada una de las muestras y solicitud de permisos de encuesta. Dentro del establecimiento, selección aleatoria, entre las y los turistas que se alojan, de las personas informantes de la encuesta.
- Puntos de muestreo finales: Se establecieron 180 puntos de muestreo diferentes para las tres operaciones entre hoteles, alojamientos rurales, apartamentos turísticos y camping.

### Cuestionario

La recogida de información se ha realizado a través de tres cuestionarios diferenciados:

Un **cuestionario** específico para la **reestimación del universo de ocio (aforo)** cuya función era recoger exclusivamente la siguiente información:

- ✓ Motivo del viaje
- ✓ Información sociodemográfica

Un **cuestionario** específico para la **encuesta de ocio** estructurado en las siguientes áreas de información, que analizan el comportamiento de las y los turistas que visitan Euskadi, en las diferentes fases del viaje:

- ✓ Motivo del viaje.
- ✓ Análisis de la dimensión motivacional
- ✓ Competencia
- ✓ Pre-viaje
  - Información previa
  - Reservas
- ✓ Viaje
  - Pernoctaciones
  - Actividades realizadas
  - Lugares visitados
- ✓ Forma social de viajar
- ✓ Restauración
- ✓ Información turística en destino
- ✓ Valoraciones
- ✓ Medios de Transporte.
- ✓ Información sociodemográfica.

Otro **cuestionario** específico de **gasto** que, como su propio nombre indica, cumple el objetivo de estructurar los gastos efectuados por las y los turistas en su viaje a Euskadi en función de los siguientes apartados:

- ✓ Motivo del viaje
- ✓ Medios de transporte
- ✓ Gasto por paquete turístico
- ✓ Gastos del viaje fuera del paquete turístico
- ✓ Forma social de viajar
- ✓ Información sociodemográfica.

## Elkarrizketaren teknika

Hiru lanak egiteko, elkarrizketa pertsonalak egin dira tabletan laguntzarekin. Izen ere, gailuei esker, landan bildutako informazioa grabatu, linean balioztatu, erregistratu eta telematika bidez bidali ahal izan da.

## Inferentzia-metodoa

- Erreferentzia-esparrua

Dokumentuaren hasierako ataletan adierazi den bezala, **aisia-turismorako erreferentzia-esparrua 3.085.463 turistatan** ezarrita geratu da. Honako hau da banaketa ostattu-motari erreparatua:

- ✓ **2.590.727 aisia-turistak** eman dute gaua hotel-establezimenduetan.
- ✓ **150.142 aisia-turistak** eman dute gaua nekazaritza-etxeetan edo landetxeetan.
- ✓ **267.617 aisia-turistak** eman dute gaua kanpinetan.
- ✓ **76.977 aisia-turistak** eman dute gaua apartamentu turistikoenetan.

- Laginaren tamaina

**4.546** erantzun baliagarri lortu dira **gastuari buruzko inkestan**, eta **4.421** erantzun **aisialdiari buruzko inkestan**. Turisten unibertsoa (kopurua) berriz zenbatesteko, **9.933 inkesta egin ziren**.

- Laginaren errorea

Ondoren, laginaren errore teorikoen zenbatespena eskainiko dugu, % 95,5eko konfianza-mailarekin (hori horrela izateko aukera) eta kasurik kontrakoena % 50era eramaten duen ezaugarri dikotomikoetarako. Dena dela, datu horien erlatibotasuna ere aintzat hartu behar da, edozein aldagaitarako baliagarriak ez direnean.

## Técnica de entrevista

Para las tres operaciones se realizaron **entrevistas personales** asistidas con tabletas que permiten la grabación, validación en línea, registro y envío telemático de la información recogida en campo.

## Método de inferencia

- Marco de referencia

Según se exponía en los capítulos iniciales del documento, el **marco de referencia para el turismo de ocio** queda establecido en **3.085.463 turistas**. Su distribución atendiendo al tipo de alojamiento es:

- ✓ **2.590.727 turistas de ocio** que pernoctan en establecimientos hoteleros.
- ✓ **150.142 turistas de ocio** que pernoctan en agroturismos o casas rurales.
- ✓ **267.617 turistas de ocio** que pernoctan en camping.
- ✓ **76.977 turistas de ocio** que pernoctan en apartamentos turísticos.

- Tamaño muestral

Se han conseguido **4.546** respuestas válidas en la **Encuesta de gasto** y **4.421** respuestas al cuestionario de la **Encuesta de ocio**. Para la reestimación del universo de turistas (aforo) se realizaron un total de **9.933 aforos**.

- Error muestral

Se ofrece a continuación una estimación de los errores teóricos muestrales calculados, con un nivel de confianza del 95,5% (probabilidad de que ello sea así) y para características dicotómicas que se distribuyen al caso más desfavorable del 50%. No obstante, hay que tener presente la relatividad de estos en cuanto no son válidos para cualquier variable.

|  | GASTUARI<br>buruzko galde-<br>sortan lortutako<br>erantzunak<br>Encuestas<br>obtenidas en la<br>Encuesta de<br>GASTO | Laginaren<br>errorea<br>Error muestral | AISIALDIARI<br>buruzko galde-<br>sortan lortutako<br>erantzunak<br>Encuestas<br>obtenidas en la<br>Encuesta de<br>OCIO | Laginaren<br>errorea<br>Error muestral | Turisten<br>unibertsua berriz<br>zenbatesteko<br>eskuratu diren<br>kopuruak<br>Aforos obtenidos<br>para la<br>reestimación del<br>universo de<br>turistas | Laginaren<br>errorea<br>Error muestral |
|--|--|--|--|--|---|--|
| <b>GUZTIRA<br/>TOTAL</b>   | <b>4.546</b>   | $\pm 1,5\%$                            | <b>4.421</b>   | $\pm 1,5\%$                            | <b>9.933</b>  | $\pm 1,0\%$                            |
| <b>HELMUGA<br/>TURISTIKOA<br/>DESTINO<br/>TURÍSTICO</b>          | Vitoria-Gasteiz  | 468                                    | $\pm 4,6\%$  | 430                                    | $\pm 4,8\%$   | 1.958                                  |
|  | Bilbo   Bilbao   | 839                                    | $\pm 3,5\%$  | 806                                    | $\pm 3,5\%$   | 1.818                                  |
|  | Donostia   San<br>Sebastián  | 627                                    | $\pm 4,0\%$  | 568                                    | $\pm 4,2\%$   | 1.914                                  |
|  | Euskadiko<br>Kostaldea  <br>Costa Vasca  | 1.286                                  | $\pm 2,8\%$  | 1.257                                  | $\pm 2,8\%$   | 1.610                                  |
|  | Euskadiko<br>barnealdea  <br>Interior  | 782                                    | $\pm 3,6\%$  | 842                                    | $\pm 3,4\%$   | 1.738                                  |
|  | Arabako Errioxa  <br>Rioja Alavesa   | 544                                    | $\pm 4,3\%$  | 518                                    | $\pm 4,4\%$   | 895                                    |
| <b>URTEKO SASOIA<br/>TEMPORADA</b>                               | Aste Santua<br>Semana Santa  | 297                                    | $\pm 5,8\%$  | 336                                    | $\pm 5,5\%$   | 443                                    |
|  | Uda<br>Verano  | 2.261                                  | $\pm 2,1\%$  | 2.201                                  | $\pm 2,1\%$   | 3.32                                   |
|  | Gabonak<br>Navidad   | 445                                    | $\pm 4,7\%$  | 397                                    | $\pm 5,0\%$   | 1.467                                  |
|  | Urtearen gainerako<br>sasoiak  <br>Restodelaño   | 1.543                                  | $\pm 2,5\%$  | 1.487                                  | $\pm 2,6\%$   | 4.702                                  |
| <b>ESTABLE-ZIMENDU-<br/>MOTA<br/>TIPO DE<br/>ESTABLECIMIENTO</b> | Hotelak  <br>Hoteles   | 3.069                                  | $\pm 1,8\%$  | 2.931                                  | $\pm 1,8\%$   | 9.029                                  |
|  | Landa-ostatuak  <br>Alojamientos rurales   | 429                                    | $\pm 4,8\%$  | 460                                    | $\pm 4,7\%$   | 446                                    |
|  | Kanpinak   Camping   | 582                                    | $\pm 4,1\%$  | 597                                    | $\pm 4,1\%$   |  |
|  | Apartamentu<br>turistikoak  <br>Apartamentos<br>turísticos   | 466                                    | $\pm 4,6\%$  | 433                                    | $\pm 4,8\%$   | 446                                    |

- Haztatzalea kalkulatzea**  
EUSTATen eta INEn eskura dagoen informazioa, **turisten unibertsoa (kopurua)** beriz **zenbatesteko** galde-sortetatik ateratako informazioa eta laginetako informazioan eskura dauden den pareko geruzapen-aldagaiak (desagregazio-maila ezberdina erabiliz iturriaren arabera) oinarri hartuta, **kalibratze-metodoa** erabili eta koeficiente haztatzalea zehaztu da, laginetako datuak aisialdiko turisten helburuko erreferentzia-esparrura eramateko.

Ondoriozta daiteke **aisialdian etorritako 3.085.462 turistik osatzen dutela aisialdiari nahiz gastuari buruzko inkestenten datuak ondorioztatzeko erreferentzia-esparrua**<sup>11</sup>. Honela banatzen dira establezimendu-motaren arabera:

- ✓ Hotel-establezimenduetan ostatu hartzen duten pertsonak: **2.590.727 aisia-turista**.

• Cálculo del elevador

Con la información disponible de EUSTAT e INE, la información obtenida de los cuestionarios destinados a la **reestimación del universo de turistas (aforo)** y la utilización de variables de estratificación - a diferentes niveles de desagregación según la fuente - análogas a las disponibles en la información muestral, se ha aplicado un **método de calibración** para construir el elevador que ha permitido inferir los datos muestrales al marco referencial objetivo de las y los turistas de ocio.

Se puede concluir que el marco de referencia del proyecto de investigación al que se **elevan los datos**, tanto de la encuesta de ocio como de la encuesta de gasto, queda establecido por **3.085.462 turistas de ocio**<sup>12</sup>, según la siguiente distribución por tipo de establecimiento:

- ✓ Personas que pernoctan en **establecimientos hoteleros: 2.590.727 turistas de ocio**.

<sup>11</sup> Aisia-turista izena erabili arren, multzo horretan sartzen dira arrazoi erlijiosoengatik, borondatezko osasun-tratamenduetara, familiaikoak edo lagunak bisitatzen edo erosketak egitera etorritakoak ere.

<sup>12</sup> Aunque se denominen turistas de ocio, se incluyen también a quienes visitan Euskadi por motivos religiosos o por tratamientos voluntarios de salud, visitas a familia o amigos y compras.

- ✓ Nekazaritza-etxeetan edo landetxeetan ostatu hartzen duten pertsonak: **150.142 aisia-turista.**
- ✓ Kanpinetan ostatu hartzen duten pertsonak: **267.617 aisia-turista.**
- ✓ Apartamentu turistikoetan ostatu hartzen duten pertsonak: **76.977 aisia-turista.**
- ✓ Personas que pernoctan en agroturismos o casas rurales: **150.142 turistas de ocio.**
- ✓ Personas que pernoctan en camping: **267.617 turistas de ocio.**
- ✓ Personas que pernoctan en apartamentos turísticos: **76.977 turistas de ocio.**

| AISIA-JARDUEREN KATEGORIAK<br>CATEGORIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OCIO                       | Jarduerak<br>Actividades  |
|---|---|
| <b>Kostaldeko turismoa</b><br><b>Turismo costero</b>  | Kostaldeko zonaldeak eta udalerriak bisitatzea<br>Visitar zonas y municipios de la costa  |
| <b>Naturan atsedena hartzeko jarduerak</b><br><b>Actividades de descanso en la naturaleza</b> | Bizitza lasaia landa-herrietan: ibilaldiak inguruau<br>Vida tranquila en localidades rurales: paseos por el entorno   |
| <b>Turismo kulturala</b><br><b>Turismo cultural</b>   | Museoak, erakusketak, galeriak...bisitatzea<br>Visitar museos, exposiciones, galerías<br><b>Monumentua edo ondarea bisitatzea</b><br>Visitar monumentos o patrimonio<br>Kultura eta tradizioak ezagutzea<br>Conocer la cultura y tradiciones<br>Erlabajo-intereseko edo erromes-helburuko lekuak<br>Lugares de interés religioso o peregrinación  |
| <b>Turismo aktiboa</b><br><b>Turismo activo</b>   | Parke naturaletarako bisita<br>Visita a parques naturales<br>Mendi-ibilbideak, zikloturismoa, BTT, ornitología<br>Senderismo, cicloturismo, BTT, ornitología<br><b>Surfa</b><br>Surf<br>Beste ur-kirol batzuk: bela, urpekaritza, kanoa...<br>Otros deportes acuáticos: vela, submarinismo, piragüismo<br><b>Arriskuko kirolak:</b> parapentea, escalada, espeleología<br>Deportes de riesgo: parapente, escalada, espeleología<br><b>Lehiako kirolak:</b> krosa, maratón, txirrindularitza, futbol<br>Deportes de competición: Cros, maratón, ciclismo, futbol<br><b>Ehiza eta arrantza</b><br>Caza y pesca<br><b>Golfa</b><br>Golf<br>Beste kirol-jarduera batzuk<br>Otras actividades deportivas |
| <b>Hiriko turismoa</b><br><b>Turismo en la ciudad</b>   | Turismoa ezagutzea, kaleetan ibiltzea<br>Conocer la ciudad, pasear por sus calles   |
| <b>Ibilbide turistikoak</b><br><b>Rutasturísticas</b>   | Euskadi ezagutzea, udalerriak ikustea<br>Conocer Euskadi, visitando varias localidades  |
| <b>Ikuskizunak</b><br><b>Espectáculos</b>   | Kontzertuak, zinema-jaialdiak, jazz, kirol-ikuskizunak<br>Conciertos, festivales de cine, jazz, espectáculos deportivos   |
| <b>Jaiari lotutako jarduerak</b><br><b>Actividades lúdico festivas</b>                        | Herrietako jaiak: Aste Nagusia, Donostiako Danborrada, etab.<br>Fiestas populares: Semana Grande, Tamborrada de Donostia, etc.  |
| <b>Gastronomiari lotutako jarduerak</b><br><b>Actividades relacionadas con la gastronomía</b> | Upategietara eta sagardotegietara joatea<br>Visita a bodegas y sidrerías<br><b>Jatetxe on batean jatea</b><br>Comer en un buen restaurante<br>Pintxotan ibiltzea (eguneko oturuntzetako bat egin beharrean)<br>Ir de pintxos (en vez de una de las comidas del día)<br>Pintxotan ibiltzea (otorduetatik kanko)<br>Ir de pintxos (fuera de las comidas)<br><b>Gastronomia-produktu tipikoak erostea</b><br>Compra de productos gastronómicos típicos<br><b>Gastronomia-lantegiak</b><br>Talleres gastronómicos<br><b>Museo gastronomikoetarako bisita</b><br>Visita a museos gastronómicos   |
| <b>Beste jarduera batzuk</b><br><b>Otras actividades</b>                                      | Bainu-etxeak, talasoterapia, zaintza personala, erosketak eta beste arrazoi batzuk<br>Balnearios, Talasoterapia, cuidado personal, compras y otros motivos  |