

**PLANETA BABESTU BEHAR DUGU.**

**INGURUMEN ARLOKO INFORMAZIOAREN KUDEAKETA**

Leire Ganzabal Carrascal

Javier Corral Lage

Noemí Peña Miguel

Ainhoa Saitua Iribar

II. Ekonomilarien Biltzarra

Bilbao, 2021eko azaroaren 26a



# Aurkibidea

1. Sarrera

2. Ikerketaren helburuak

3. Analisi enpirikoa

3.1. Metodologia

3.2. Estatistiko deskriptiboen analisia

3.3. Ingurumen adierazleen analisia

4. Ondorioak

# 1. Sarrera

## Garapen Iraunkorrerako Helburuak (GIH)

### NAZIO BATUEN ERAKUNDEA (NBE edo ONU)

1987. *Bruntland* (Norvegiako Lehen Ministro andrea zena) *Txostena* (“Our Common Future”).

→ Garapen “**JASANGARRIA**” sustatu behar da.

1992. *Rio de Janeiroko adierazpena* (27 printzipio). Lurra gure “etxea” da.

→ Zaindu behar dugu.

2015. *2030 Agenda* (17 GIH).

- **Planet** (6 Ura, 13 Lurra, 14 Itxasoa, 15 Klima)
- People
- Prosperity
- Peace
- Partnership



# 1. Sarrera

## Informazio Ez-Finantzarioaren Agiria (IEFA)

### Arauketa:

Europar 2014/95 Zuzentaraua;      Espainiar 11/2018 Legea

- **Nork.** Enpresa **handienek** (Aktiboa > 20<sub>1</sub>€; Negozio Zifra > 40<sub>1</sub>€,..) IEFA aurkezteko betebeharra.
- **Non** (Kokapena). Aukerak:
  - Informazio Finantzarioarekin (Egoera Balantzea, Galdu-Irabazi Orria, ...) batera aurkezten den “**KUDEAKETA TXOSTENA**” barruan
  - Agiri **berezi** batean.
- **Nola** (Ikuspuntuak)
  - **Out-In.** Kanpo faktoreen nola eragiten dioten enpresaren jardura eta emaitzei
  - **In-Out.** Enpresaren jarduerak nola eragiten duen bere ingurunean (ingurumena, soziala..)

# 1. Sarrera

## Informazio Ez-Finantzarioaren Agiria (IEFA)

- **Zer (gaiak): ESG**
  - **INGURUGIROARI buruzko informazioa (*Environmental*)**
  - Informazio Soziala (*Social*)
  - Aginte-onaren informazioa (*Governance*)
  - *Garapen Iraunkorrerako Helburuei (GIH) (ODS/SDG) buruz hartu dituen konpromisoak*
- **Nola (jarraitzeko gida-lerroak), besteak beste:**
  - GRI (*Global Reporting Initiative*) estandarrak.
  - **AECA** (*Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas*)-ren “*Txosten Integratua*”.

**aeca**

Asociación Española de Contabilidad  
y Administración de Empresas

**is aeca**  
Integrated Suite

# 1. Sarrera

## Informazio Ez-Finantzarioaren Agiria (IEFA)

### Arazoa:

- Informazio ez-finantzarioaren betebeharra **erakunde TXIKIAGOETAN?**

### Ikerketa-proiektua:

- **BNFIX** Auditores
- EHU “**ESG PYMES**” ikerketa-taldea (Javier Corral-Lage irakasle koord.)

### Ikerketa-galderak:

- Nola **egokitu** ETE-entzako Informazio ez-finantzarioko “*Egoera-Orrri*” bat?  
→ **Baldintza: onuragarria** izatea ikuspuntu desberdinetatik.
  - Ekonomikoa (lehiakortasunari dagokienez).
  - Jasangarritasuna (ingurugiroa, soziala, gobernu/aginte ona)
- Zein da **ETE** (Enpresa Txiki eta Ertainak)-en **IRITZIA?**

## 2. Ikerketaren helburuak

**Gipuzkoako ETEek,**

**ingurugiroari** buruzko

**informazio ez-finantzarioa** aurkezteari buruz:

- 1) **Inkesta** bidez adierazleen egokitasunaren inguruan galdetu.
- 2) **Adierazleen** aukeraketa egin.
- 3) **Eredua** proposatu.

### 3. Analisi enpirikoa

#### 3.1. Metodologia

##### 1.- ETEak bilatu

#### ETE-n zerrenda garatu eta helbide elektronikoak lortu

- SABI-ren bidez, Gipuzkoako ETEn zerrenda lortu
- *Empresite* bidez, helbide elektronikoak lortu

→ Guztira: 660 ETE.





### 3. Analisi enpirikoa

#### 3.1. Metodologia

## 2.- Inkestarako adierazleak

### Inkesta sortzeko

- AECAREN ereduko adierazle batzuk hautatu eta gainontzekoak baztertu.
  - Adierazle kualitatiboak **baztertu** → **KUANTITATIBOekin** gelditu
  - Kuantitatiboen artean, **baztertu**:
    - Finantzarioak.
    - Informazio bikoizketak.

### INGURUGIRO arloko 9 adierazleetatik, inkestatik **KANPO** geratu zirenak

- **E4**: *Scope 2* Emisio kutsagarriak.
- **E5**: *Upstream* jardueretan sortutako emisioak (*Scope 3*)
- **E6**: *Downstream* jardueretan sortutako emisioak (*Scope 3*).

(Datu hauek lortzea lan konplexua ETEentzako.)

- 3. Analisi enpirikoa
  - 3.1. Metodologia
    - 2.- Inkestarako adierazleak

## INGURUMENENKO (*Environment \_E*)

### 5 ADIERAZLE-rekin gelditu:

#### a) EFIZIENTZIA ENERGETIKOA

E1: **Energia** kontsumoa

E2: **Ur** kontsumoa

#### b) HONDAKINEN KUDEAKETA

E7: **Hondakinen** sorrera

E8: **Kudeatutako** hondakinak

E9: **Berrerabilitako** hondakinak

### 3. Analisi enpirikoa

#### 3.1. Metodologia

#### 3.- Inkesta bidali

1. Inkesta *Google Form* bidez sortu eta balioztatu



Google Forms

2. Inkesta ETE-ei **emailez** helarazi (2020ko abenduan)

3. Erantzunak **aztertu**:

- Erantzulearen **pertsonaren** datuak: generoa eta lan-postua (zein saileko ardura).
- **Erakundearen** datuak: jarduera (CNAE kodea) eta mota (neurriaren arabera).
- Adierazleen egokitasunari buruzko **iritziak**.

# 3. Analisi enpirikoa

## 3.2. Estatistiko deskriptiboak

### EZAUGARRI SOZIODEMOGRAFIKOAK

#### ERANTZULEAK

##### GENEROA:

- **Gizonezkoak** % 66,7
- **Emakumezkoak** %33,3

##### ARDURA (saila):

- **Ekonomiko-Finantzarioa** %50
- **Gizarte Erantzukizunekoak** %4,2
- **Zuzendaritza Orokorra** %33,3
- **Bestelakoak**

...

#### ERAKUNDEAK

##### KODEA (jarduera-sektorea):

- **1S** %4,2
- **2S** %58,3
- **3S** %33,3

##### MOTA (neurriaren arabera):

- **Ertainak** %33,3
- **Txikiak** %45,8
- **Bestelakoak** ...

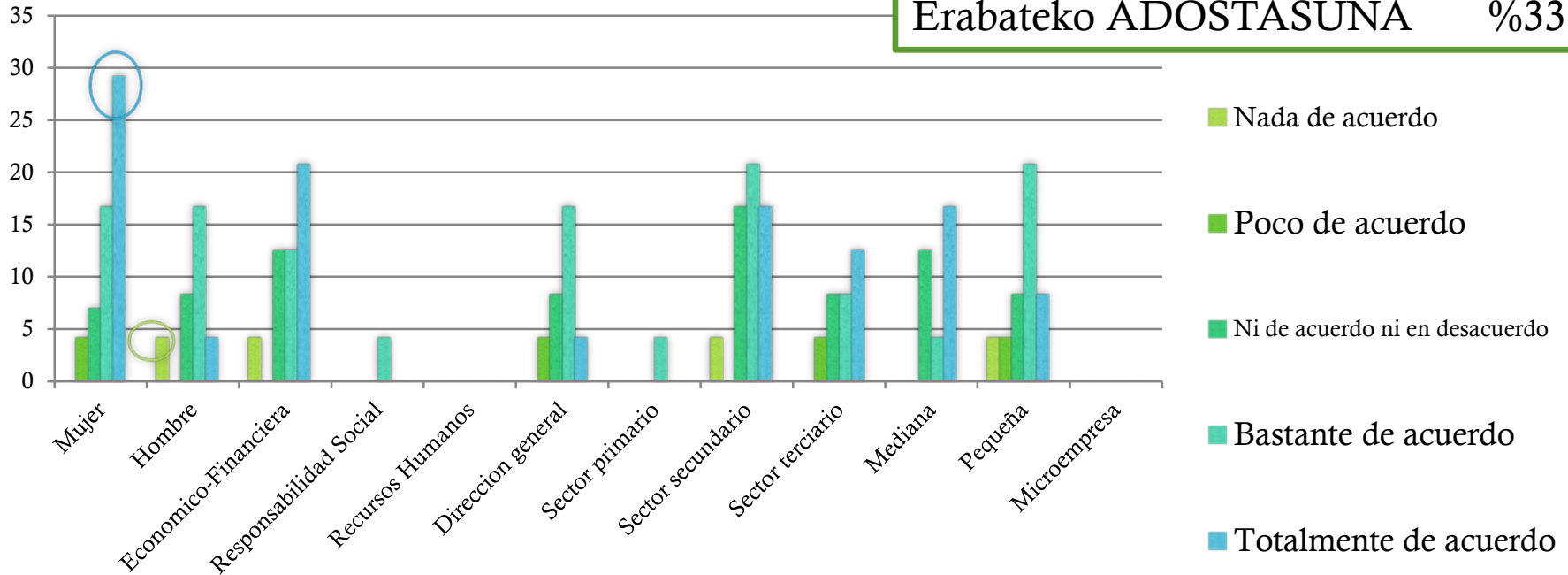


## 2.3. Adierazleen analisia

- Taula gurutzatuen bidez, iritziak **aldagaien arabera**
  - Generoa (GEN)
  - Ardura postua (ARD)
  - CNAE kodea (KOD)
  - Enpresa mota (MOT)
- Muturreko iritziak?
  - **Bat ere ez**
  - **Guztiz Ados**

# E7: HONDAKINAK SORTZEA

Erabateko DESADOSTASUNA %4,2  
 Erabateko ADOSTASUNA %33,3



## GENEROA:

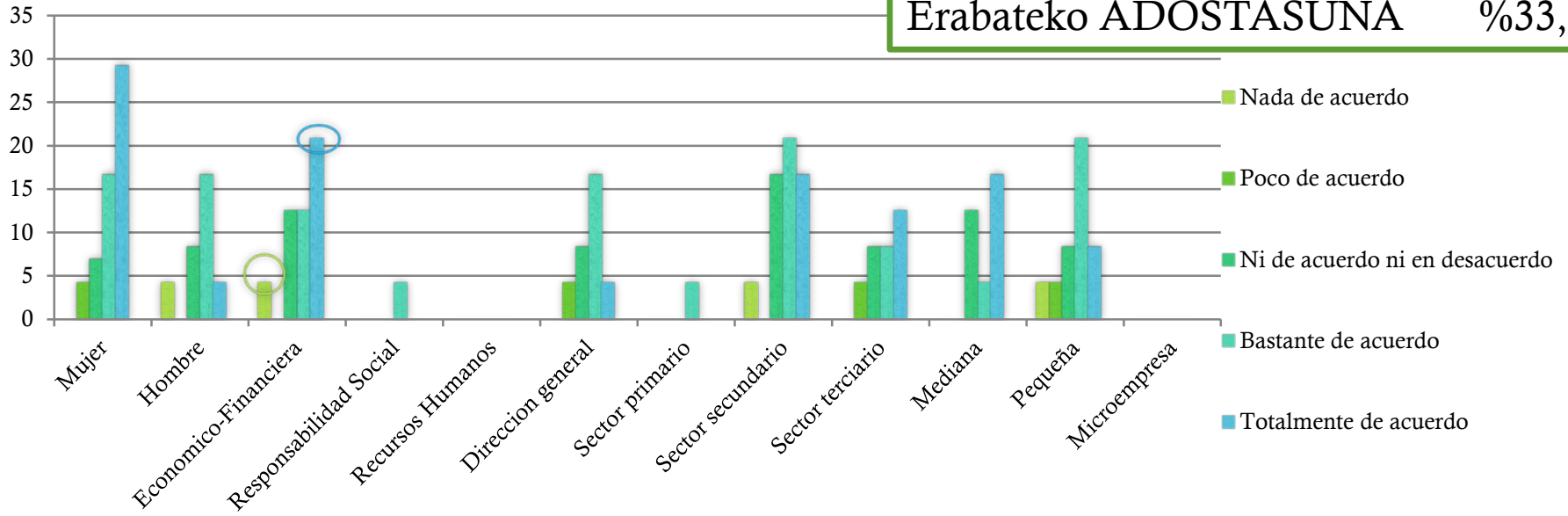
Bat ere ez: %4,2 gizonetzkoak

...

Guztiz **ADOS**: %29,2 emakumezkoak + %4,2 gizonetzkoak.

## E7: HONDAKINAK SORTZEA

Erabateko DESADOSTASUNA %4,2  
Erabateko ADOSTASUNA %33,3



## ARDURA:

Bat ere ez: %4,2 Ekonomiko-Finantzarioa

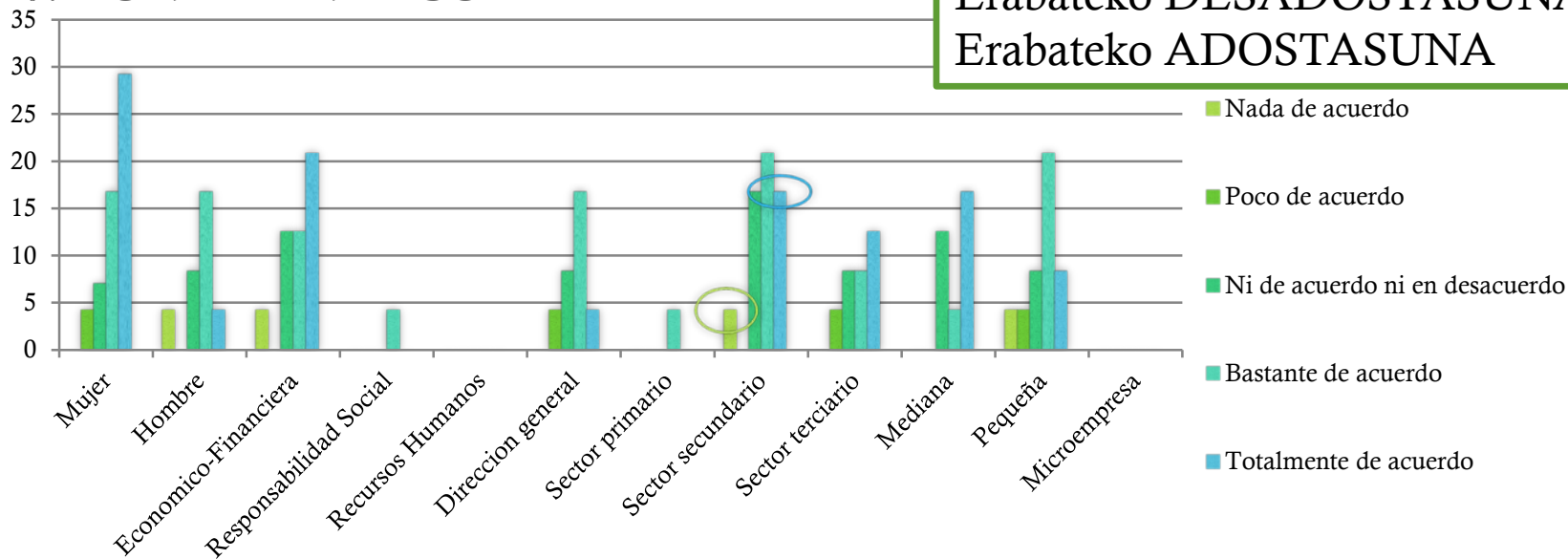
...

Guztiz **ADOS**: %20,8 **Ekonomiko-Finantzarioa** + %4,2 Zuzendaritza Orokorra.



## E7: HONDAKINAK SORTZEA

Erabateko DESADOSTASUNA %4,2  
Erabateko ADOSTASUNA %33,3



### KODEA (JARDUERA):

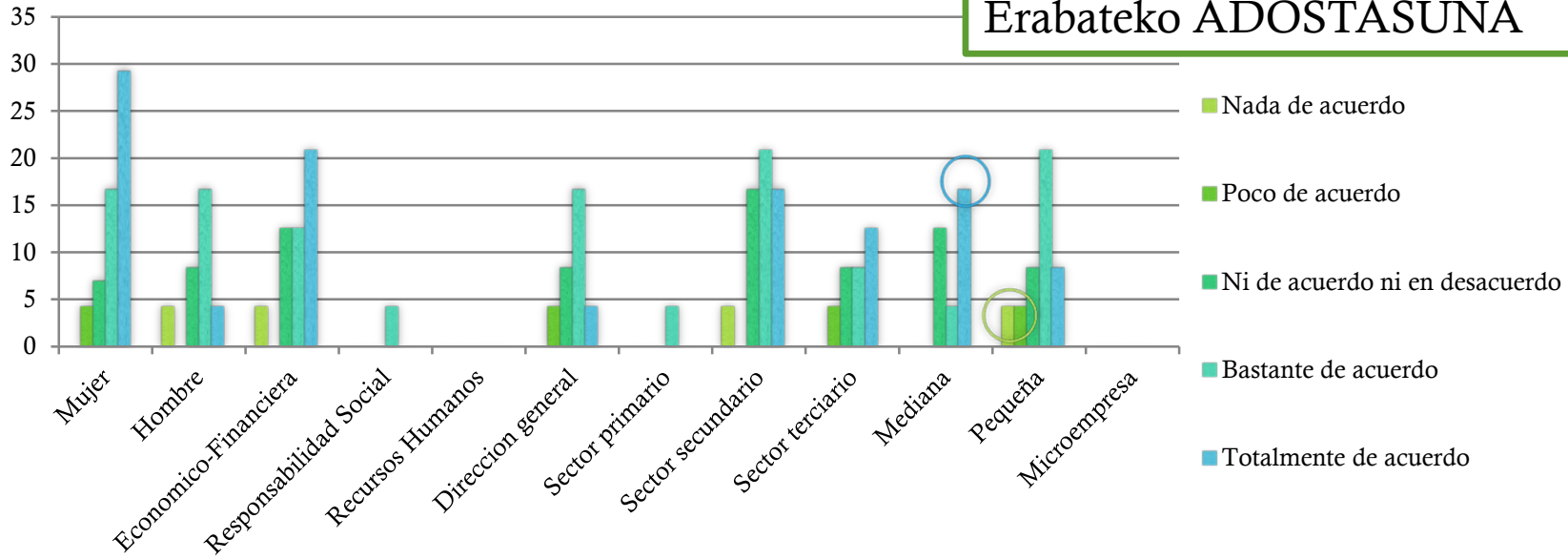
Bat ere ez: %4,2 2. sektorea.

...

Gutziz **ADOS**: %16,7 2. sektorea + %12,5 3. sektorea.

## E7: HONDAKINAK SORTZEA

Erabateko DESADOSTASUNA %4,2  
Erabateko ADOSTASUNA %33,3



### ENPRESA MOTA:

Bat ere ez: %4,2 txikiak

...

Guztiz **ADOS**: %20,8 ertainak + %8,3 txikiak.

## E7: HONDAKINAK SORTZEA

Erabateko DESADOSTASUNA adierazi duen erantzule **GUZTIEN** ezaugarriak:

- Gizonezkoa
- Sail Ekonomiko-Finantzariora
- Bigarren sektoreko enpresa

Erabateko ADOSTASUNA adierazi duen erantzulearen ezaugarrien **JOERA**:

- Emakumezkoa
- Sail Ekonomiko-Finantzariora
- Bigarren sektoreko enpresak

# 4. Ondorioak

Gipuzkoako ETEentzako IEFA osatzeko, ingurumen adierazleen proposamena

INFORME INTERNO

**INFORMACION NO FINANCIERA: INDICADORES AMBIENTALES, SOCIALES Y DE GOBIERNO CORPORATIVO**

**EMPRESA:**

**EJERCICIO ECONÓMICO:**

Código	Denominación	Formulación	Origen de los datos	Valor Óptimo	Ej x	Ej x-1	Comentarios
E1_CoAg							
E2_GnRe							
E3_ReGs							
E4_ReRt							

<https://www.bnfix.com/guia-practica-de-indicadores-medioambientales-sociales-y-de-gobernanza-para-pymes/>

# 4. Ondorioak

## PROPOSAMENA → EKARPENAK:

**Informazio ez-finantzarioaren** zabalkundea, zehazki, **INGURUMEN** arlokoa, jasangarritasunaren argitan (ez legezko betekizun huts baten moduan).

- Erakundearen gardentasuna eta hurbiltasuna sustatu.
- *Stakeholder*-ekin harremana hobetu.
- Jasangarritasunarekin eta *Garapen Iraunkorrerako Helburuekin* lotuta.
- Enpresaren arrakasta lortzeko eta mantentzeko beharrezkoa.

# PLANETA BABESTU BEHAR DUGU. INGURUMEN ARLOKO INFORMAZIOAREN KUDEAKETA

Leire Ganzabal Carrascal  
Javier Corral Lage  
Noemí Peña Miguel  
Ainhoa Saitua Iribar

## Eskerrik asko zuen arretagatik!

Galderak  
Zalantzak  
Iradokizunak  
Gomendioak

[ainhoa.saitua@ehu.eus](mailto:ainhoa.saitua@ehu.eus)

