

**OjoPúblico**

**Elizabeth Salazar,**  
**Periodista de Investigación**



**Narrar el  
conflicto  
desde los  
datos**

**Estrategias para la  
investigación periodística**

# OjoPúblico

- Ojo-Público es una organización periodística sin fines de lucro constituida en Lima el 2014 y es el medio digital de investigación de mayor alcance y más leído en el Perú.
- Medio digital y laboratorio de innovación para investigar el poder. Miembro del Global International Journalism Network (GIJN) y socio del Consorcio Internacional de Periodistas de Investigación (ICIJ).
- Equipo de periodistas y programadores: 10 miembros. Ganador del Data Journalism Awards 2015 / Premio Nacional de Derechos Humanos en Perú 2015
- Promovemos la formación de periodistas a través del programa de entrenamiento @OjoLab.



# OjoPúblico

OjoPúblico

Investigación

#CasoLavaJato

Sala del Poder

NarcoMapa

NewsApps

Más

Nosotros



## Las seis mentiras y seis datos engañosos del Gobierno en tiempos de crisis

Por Fabiola Torres y Mayté Ciriaco - [OjoBiónico](#)

El presidente Pedro Pablo Kuczynski y varios de sus ministros dieron respuestas y justificaciones con medias verdades cuando enfrentaron episodios críticos en su primer año.

27 Julio, 2017



## Francisco Durand: "Ahora estamos en la república empresarial"

Por David Hidalgo - [Actualidad](#)

El prestigioso académico explica que, a pesar de la crisis política, el gran poder económico siempre

4 Agosto, 2017



## En carta notarial, Miguel Arévalo rechaza acusaciones de Dirandro

Por OjoPúblico - [Actualidad](#)

Cuestiona imputación por narcotráfico en indagación contra el detenido alcalde de Tocache.

3 Agosto, 2017



## Sobre la utilidad de desconfiar del presidente

Por David Hidalgo - [Actualidad](#)

Con tres presidentes bajo sospecha y uno preso, estamos obligados a dudar. Un político no necesita mentir para no decir la verdad.

27 Julio, 2017



## Un test sobre la choledad

Por OjoPúblico - [News Apps](#)

Este juego te plantea veinte preguntas sobre costumbres, pasatiempos y creencias para que descubras al peruano que llevas en los genes.

27 Julio, 2017



## Detienen a alcalde de Tocache acusado de financiar a 'Artemio' y traficar con 'Eteco'

Por Óscar Castilla C. - [Actualidad](#)

Acusado de financiar a la facción terrorista de 'Artemio'.

26 Julio, 2017



## Bonanza empresarial de hijos de Fujimori vinculada al dinero de la corrupción

Por Edmundo Cruz Vilchez - [Actualidad](#)

Kenji y Hiro son los principales creadores de compañías.

24 Julio, 2017



## Caso Lava Jato: Humala y Heredia detenidos por pagos de Odebrecht

Por Ernesto Cabral Mejía - [Actualidad](#)

Poder Judicial decidió que el exjefe de Estado y su esposa sean recluidos en cárcel por 18 meses.

14 Julio, 2017



## "Caso Lava Jato y sus derivados políticos traban megainversiones"

Por Jonathan Castro - [Actualidad](#)

La mayor investigación por



## Fiscalía interviene cargamento de madera ilegal que iba a China

Por Ernesto Cabral Mejía - [Actualidad](#)

La empresa Chen Forestal Selva es



## Caso Sánchez Paredes: los fantasmas del narcotráfico nunca desaparecen

Por OjoPúblico - [Investigación](#)

Juz penal	Fallo
	Detención preventiva
	Detención preventiva
Richard Concepción Carhuanchu	Detención preventiva
	Detención preventiva
	Detención preventiva
	Detención preventiva
	Detención preventiva
Ricardo Manrique Laura	Comparación resca
	Detención preventiva
	Detención preventiva

## Detención o delación: los fallos del Caso Odebrecht

Por OjoPúblico - [Actualidad](#)

Ojo-Publico.com analizó fallos en el Caso Lava Jato y estableció el siguiente patrón: así todos los



## Sombras y vacíos en el manejo del agua en el Perú

Por Elizabeth Salazar Vega - [Investigación](#)

Yanacocha, Ciénega, Mínes



## NarcoMapa: Plataforma para investigar el tráfico de drogas

Por OjoPúblico - [News Apps](#)

Conozca las cifras de cinco años de

Caso	Atestado Policial N°
#1	01-ORP
#2	532-01E
#3	104-II-C-00CV
#4	116-01E
#5	48-IV-009-FIP

## Caso Sánchez Paredes: un historial de acusaciones por narcotráfico

Por OjoPúblico - [News Apps](#)

Ojo-Publico.com identifica los casos



## Organizaciones de DD.HH. y de la sociedad civil marchan contra indulto a Fujimori

Por OjoPúblico - [Actualidad](#)



## ¿Quién se lleva el dinero del presupuesto antidrogas?

Por OjoPúblico - [News Apps](#)

Entre el 2012 y el 2017, se destinó 5/

**OjoPúblico**

**¿Cómo formular  
un proyecto de  
investigación?**

# OjoPúblico

## 1. El dato disparador:

una fuente, un documento, la recomendación de un experto. Los datos y los temas de inspiración están en todos lados. OBSERVACIÓN.

## 2. Formulación del proyecto de investigación.

Hipótesis, objetivos, costos, y tiempo.

**¿Vamos detrás de un caso o de un sistema?**

Aquí se define el MÉTODO.

# OjoPúblico

**3. Identificar las preguntas en torno al tema y las fuentes que lo responderían.** ¿Dónde se encuentran? Grado de dificultad.

**4. El impacto.** Analizar los hallazgos y entender el impacto que podría tener. Establecer alianzas con otros medios, nacionales o extranjeros.

**5. Coordinar seguimientos/ Conoce a tu audiencia.** Identificar el mejor timing. Entiende los tiempos y hábitos del usuario/lector

# OjoPúblico

## EL DATO

Una noticia cubierta por todos los medios.

La **especialización** llevó a conocer fuentes muy particulares: oportunistas/confidentes.

## PREGUNTAS CLAVES:

¿Qué sabemos de las contrataciones públicas en municipios?

¿Quiénes son los funcionarios a cargo de estas y dónde han trabajado antes?

¿Qué otras denuncias penales pesan sobre ellos?

¿La Contraloría ha auditado su gestión?

¿Hay asociaciones de vecinos que puedan conversar con nosotros?

¿Qué dicen los regidores de oposición? Etc.

# OjoPúblico

- Funcionarios informantes y ex trabajadores del municipio
- Especialistas en contrataciones del Estado. Contadores
- Contraloría General de la República
- Poder Judicial y Ministerio Público
- Abogados
- Bases de datos públicas
- Informantes

Las fuentes vinculadas laboralmente al alcalde piden no ser mencionadas, por lo que la documentación que podamos obtener para corroborar lo dicho por ellos es clave para sustentar nuestro reportaje.



**OjoPúblico**

**Técnicas de  
investigación y  
manejo de  
fuentes**

# OjoPúblico

## OBJETIVO

CONTAR UNA HISTORIA:  
crónicas,  
entrevistas,  
perfiles,  
reportajes

## EL DATO

¿Qué queremos contar?  
¿Cómo surge un tema?  
¿Qué sabemos del caso?

## OBSERVACIÓN

+

FUENTES DE DESCARTE

## INVESTIGACIÓN

Recolección de datos:  
fuentes documentales  
y personales. Cada  
pregunta tiene una  
fuente para  
responderla

## TRATAMIENTO

La etapa de  
evaluación de lo  
encontrado. Conocer  
qué se priorizó y qué  
no, y a veces implica  
volver a las fuentes.

 **Fuentes informativas** 

# OjoPúblico

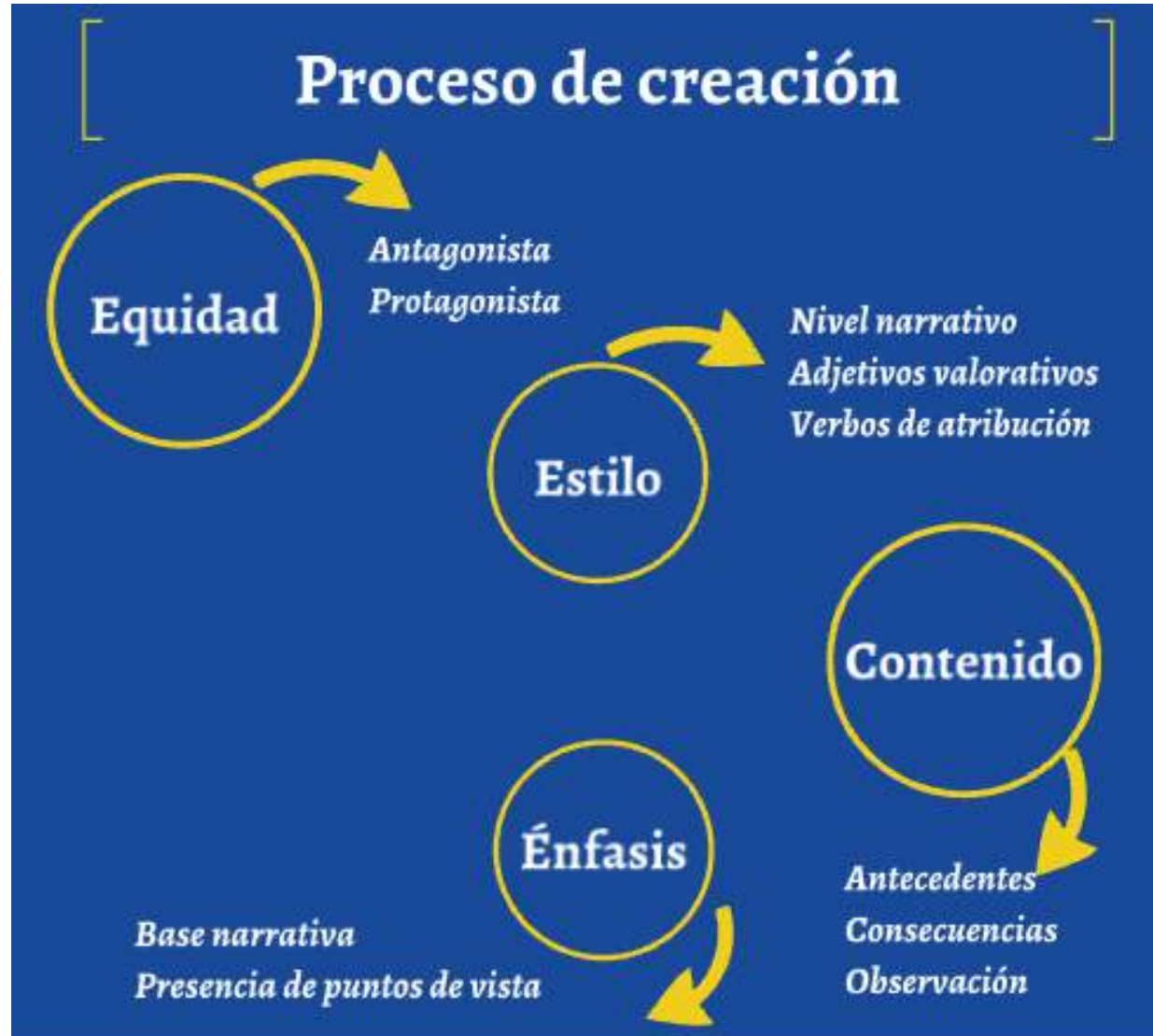
¿Hay entre la calidad de una historia y el uso de las fuentes?



# OjoPúblico



# OjoPúblico



- Procesamiento de la información vs 'denunciología'
- Ética. Desde el indicio hasta la presentación.
- Sin manipulación y fe ciega
- El tratamiento de la fuentes varían de acuerdo a esta

# OjoPúblico

**No escribes ni  
narras para ti ni para  
otros periodistas.**

**TÚ no eres el público.**



# OjoPúblico

**Somos intermediarios de la información.**

**Opinión NO es investigación**

**Contrastamos hechos, procesamos historias y las contamos**

# OjoPúblico

**Periodismo de  
datos: método y  
relevancia.**

# OjoPúblico

## El cambio de paradigma en el periodismo

- La digitalización de la información, Internet y la posibilidades de analizar grandes bases de datos han permitido incorporar una nueva perspectiva en la investigación periodística.
- El trabajo coordinado entre periodistas y programadores sacudió las formas tradicionales de investigación y ha aportado una metodología que permite identificar pistas o eslabones de una gran historia que de otra forma sería imposible de descubrir o interpretar.

# OjoPúblico

¿De qué hablamos cuando  
hablamos de periodismo de datos?

El dato no es **El** dato: son los  
millones de datos estructurados

# OjoPúblico

## The scale of the leak

Volume of data compared to previous leaks

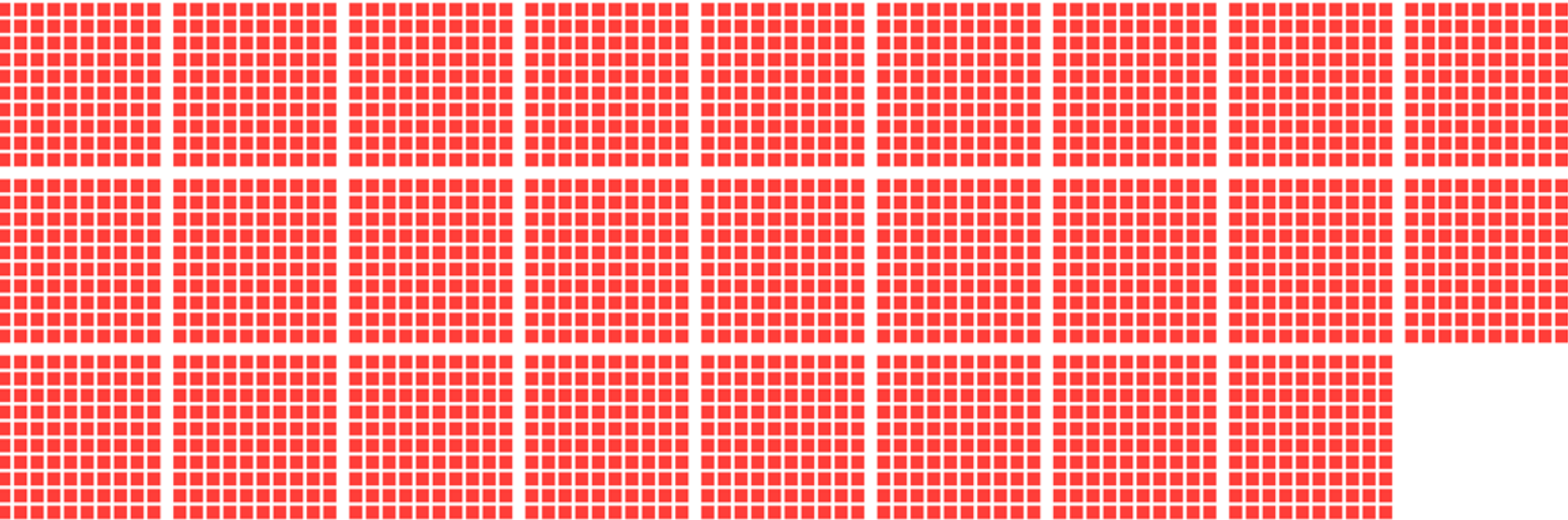
**1,7 GB**  
Cablegate/Wikileaks (2010)  
■■

**260 GB**  
Offshore Leaks/ICIJ (2013)  
■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

**4 GB**  
Luxemburg Leaks/ICIJ (2014)  
■■■■■

**3,3 GB**  
Swiss Leaks/ICIJ (2015)  
■■■■■

**≈ 2,6 TB**  
Panama Papers/ICIJ (2016)



# OjoPúblico

## ¿Por qué trabajamos con bases de datos?

- Para profundizar el contexto y desnudar un sistema
- Para ir más allá de la cobertura diaria y del reporte de los hechos
- Para aproximarnos al origen y causas de un hecho
- Para investigar a los actores y sus intereses
- Para entender el papel del dinero y las relaciones
- Para entender y desmitificar el conflicto



# OjoPúblico

**¿Cómo construir  
y acorralar a  
una base de  
datos?**

# OjoPúblico

## ¿Qué es una base de datos?

Una base de datos es un conjunto de información organizada de forma que un programa de un computador pueda seleccionar rápidamente los fragmentos de datos que se necesiten.

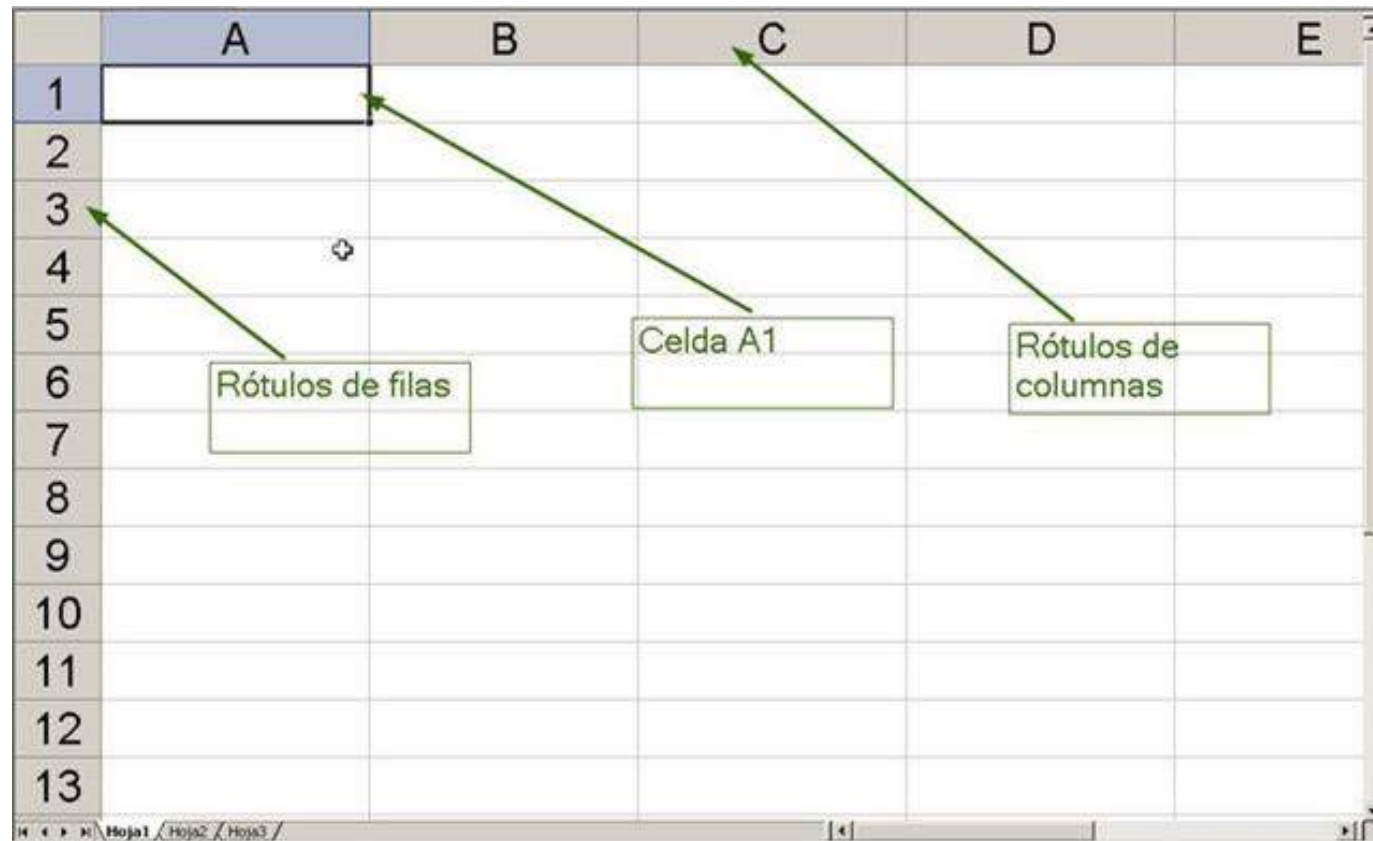
# OjoPúblico

## Una hoja de cálculo

Documento que nos permite analizar y sistematizar datos (numéricos y alfanuméricos) ordenados en forma de tablas bidimensionales: filas y columnas). La celda es la unidad básica de información en la hoja de cálculo.

Formato: xl, csv.

Creadores: Dan Bricklin (1951) y Bob Frankston, VisiCalc.



## Los formatos de los datos

### Hojas de cálculo:

**.xlsx** (Los archivos XLSX las genera microsoft Excel)

**.ods** (archivos Libre Office, paquete de software libre y de código abierto)

**.csv** (comma-separated values. Formato abierto)

### Geográficos:

**KLM:** Google Earth, Google Maps

**KMZ:** Keyhole Markup Zip, permiten empaquetar varios archivos juntos

**GDB:** formato de datos introducido con ArcGis®

# OjoPúblico

1. Los campos (columnas) responden a las diferentes interrogantes que tenemos. Esto depende de la cantidad de datos que tenemos.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
	tipoOrga	partido	ruc	tipo	anio	periodo	fecha	procesos	apellidoP	apellidoM	nombres	tipoDoc	Num Doc	Tipo Apo	Naturalez	Importe				
2	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/13/12/2010	EG2011	FOINQUINO	MERA	JORGE RA	DNI	5254458	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
3	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/24/12/2010	EG2011	INGA	VASQUEZ	LEONARDO	DNI	5602293	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
4	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/24/12/2010	EG2011	MACHICAD	MAMANI	BELISSA Z	DNI	499701	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
5	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/24/12/2010	EG2011	MORALES	MANSILLA	PEDRO AN	DNI	19862158	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
6	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/27/12/2010	EG2011	ALEGRIA	VARONA	GONZALO	DNI	6513752	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
7	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/27/12/2010	EG2011	AVILES	YEPEZ	MARCIAL E	DNI	21860659	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
8	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/27/12/2010	EG2011	CORREA	VELASQUE	CARMELA P	DNI	20117146	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
9	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/27/12/2010	EG2011	CUBAS	CARRANZA	JANET ISA	DNI	16408684	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
10	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/27/12/2010	EG2011	GUEVARA	AMASIFUE	MESIAS AN	DNI	9871134	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
11	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/27/12/2010	EG2011	RIOS	MARQUEZ	MARIA JUL	DNI	508665	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
12	1	ACCION PO	2.0509E+10	aporCampE	2011		3/28/12/2010	EG2011	ROCHA	VDA DE JA	BLANCA MA	DNI	10558625	EFFECTIVO	COSTAS	1200				
13	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/04/02/2006	EG2006	ACU	PERALTA	MARIA GR	DNI	16751831	EFFECTIVO	APORTE	6500				
14	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/06/02/2006	EG2006	TOSO	DE VERA	RENEE SU	DNI	16447992	EFFECTIVO	APORTE	5000				
15	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/08/02/2006	EG2006	SEGURA	DIAZ	GUILLEMO	DNI	16545163	EFFECTIVO	APORTE	5000				
16	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/09/02/2006	EG2006	ACU	PERALTA	CESAR	DNI	17903382	EFFECTIVO	APORTE	50000				
17	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/09/02/2006	EG2006	APORTE EN	PROCESO DE IDENTIFI	OTROS		0	EFFECTIVO	APORTE	200000				
18	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/09/12/2005	EG2006	ACU	PERALTA	CESAR	DNI	17903382	EFFECTIVO	APORTE	10000				
19	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/10/01/2006	EG2006	AGUILAR	DE CRUZ	LUISA TER	DNI	2608286	EFFECTIVO	APORTE	4000				
20	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/10/01/2006	EG2006	ELERA	GARCIA	WILMAR AL	DNI	2644140	EFFECTIVO	APORTE	3000				
21	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/10/01/2006	EG2006	NU	PEZ	CAMPOS	JOSE LUIS	DNI	16504031	EFFECTIVO	APORTE	3000			
22	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	ACU	PERALTA	CESAR	DNI	17903382	EFFECTIVO	APORTE	50000				
23	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	AZABACHE	CASTRO	CARLOS AL	DNI	18040789	EFFECTIVO	APORTE	12500				
24	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	GALLARDO	GARCIA	EDUARDO	DNI	17909952	EFFECTIVO	APORTE	12500				
25	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	RAMOS	BARON	WALTER AP	DNI	17837486	EFFECTIVO	APORTE	12500				
26	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	SANTISTEB	CHAVEZ	VICTOR RA	DNI	17917388	EFFECTIVO	APORTE	12500				
27	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/13/12/2005	EG2006	ACU	PERALTA	CESAR	DNI	17903382	EFFECTIVO	APORTE	10000				
28	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/13/12/2005	EG2006	ACU	PERALTA	CESAR	DNI	17903382	EFFECTIVO	APORTE	10000				
29	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	AZABACHE	CASTRO	CARLOS AL	DNI	18040789	EFFECTIVO	APORTE	2500				
30	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	GALLARDO	GARCIA	EDUARDO	DNI	17909952	EFFECTIVO	APORTE	2500				
31	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	RAMOS	BARON	WALTER AP	DNI	17837486	EFFECTIVO	APORTE	2500				
32	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	SANTISTEB	CHAVEZ	VICTOR RA	DNI	17917388	EFFECTIVO	APORTE	2500				
33	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/15/02/2006	EG2006	VALENZUE	CUELLAR	JULIA	DNI	7277158	EFFECTIVO	APORTE	10000				
34	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/15/12/2005	EG2006	ACU	PERALTA	CESAR	DNI	17903382	EFFECTIVO	APORTE	10000				
35	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/17/01/2006	EG2006	ACU	PERALTA	CESAR	DNI	17903382	EFFECTIVO	APORTE	35000				
36	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/23/02/2006	EG2006	AZABACHE	CASTRO	CARLOS AL	DNI	18040789	EFFECTIVO	APORTE	12500				
37	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/23/02/2006	EG2006	GALLARDO	GARCIA	EDUARDO	DNI	17909952	EFFECTIVO	APORTE	12500				
38	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/23/02/2006	EG2006	RAMOS	BARON	WALTER AP	DNI	17837486	EFFECTIVO	APORTE	12500				
39	1	ALIANZA PA	2.0511E+10	aporCampE	2006		3/23/02/2006	EG2006	SANTISTEB	CHAVEZ	VICTOR RA	DNI	17917388	EFFECTIVO	APORTE	12500				

# OjoPúblico

- 2. Identificar registros.** Los datos deben tener un identificador: DNI, NIT, RUC y este es fundamental al momento de estandarizar y comparar bases de datos.
- 3. ¿Qué buscamos?** Procesos: las cosas tienen códigos y estos se pueden rastrear y establecer el rastro del dinero, personas y empresas.
- 4. La profundidad de los hechos.** Elaborar una línea de tiempo y contexto. Contextualizar los datos: ¿Qué información adicional se necesita para complementar esa BD?



# OjoPúblico

5. Entender los datos y su estructura (si se trata de una base de datos filtrada o descargada)
6. Identificar patrones. Apoyo de programas como Open Refine y hojas de cálculo.
7. Identificar relaciones: proximidad y grados

# OjoPúblico

## La importancia del método

1. La construcción de la base de datos
2. Estandarización y contexto
3. Cruce, análisis
4. Verificación
5. Producción

# OjoPúblico

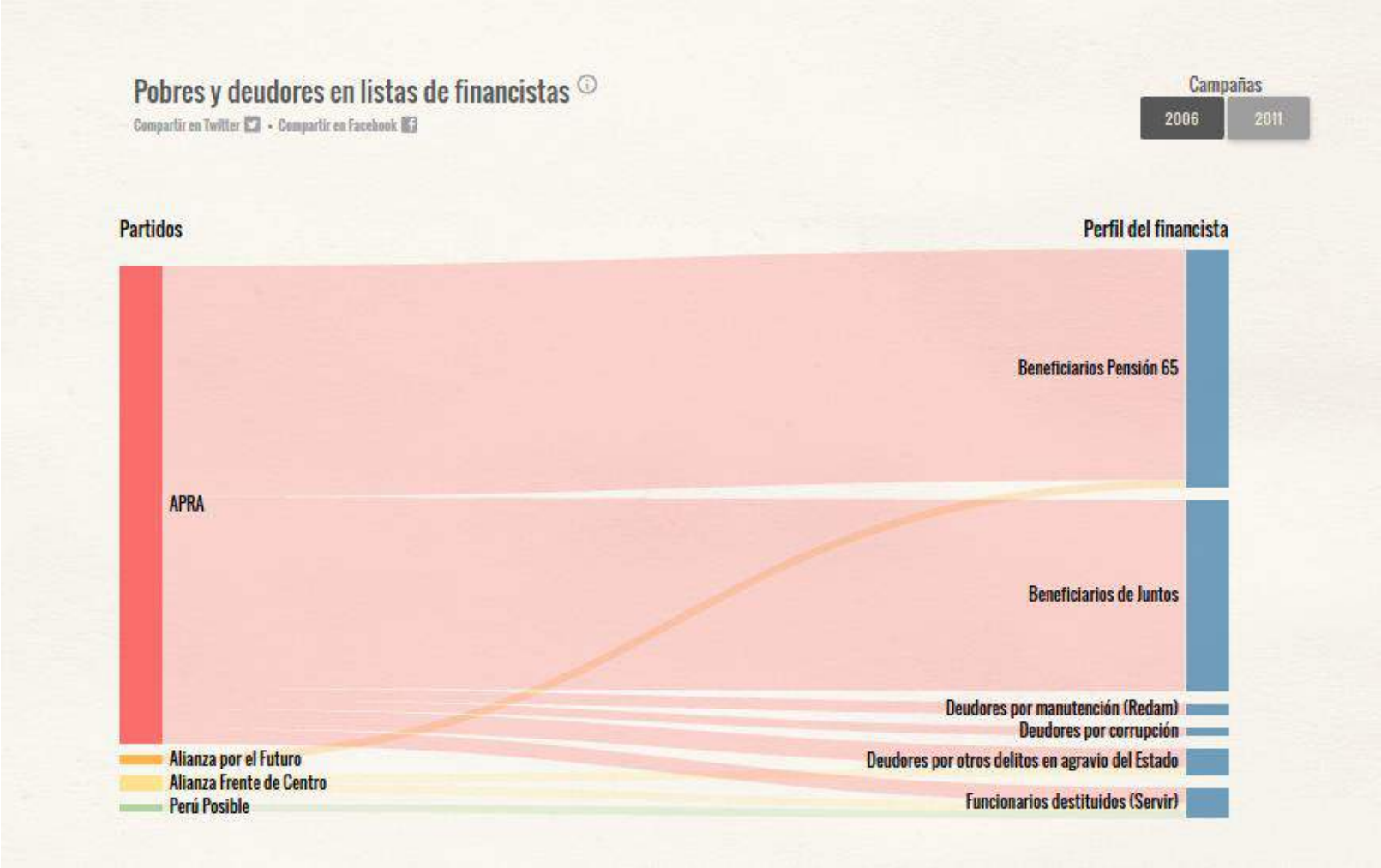
## 1. La construcción de los datos

- Bases de datos construidas
- Bases de datos filtradas
- Bases de datos obtenidas extraoficialmente
- Bases de datos extraídas (descargadas)

## 2. Estandarización, limpieza y contexto

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
tipoOrganiz	partido	ruc	tipo	anio	periodo	fecha	procesoEl	apellidoPal	apellidoMa	nombres	tipoDoc	Num Doc	Tipo Apr
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/13/2010	EG2011	FOINQUINO	MERA	JORGE RA	DNI	5254458	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/24/2010	EG2011	INGA	VASQUEZ	LEONARDO	DNI	5602293	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/24/2010	EG2011	MACHICAD	MAMANI	BELISSA ZE	DNI	499701	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/24/2010	EG2011	MORALES	MANSILLA	PEDRO AN	DNI	19862158	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/27/2010	EG2011	ALEGRIA	VARONA	GONZALO P	DNI	6513752	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/27/2010	EG2011	AVILES	YEPEZ	MARCIAL E	DNI	21860659	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/27/2010	EG2011	CORREA	VELASQUE	CARMELA P	DNI	20117146	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/27/2010	EG2011	CUBAS	CARRANZA	JANET ISA	DNI	16408684	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/27/2010	EG2011	GUEVARA	AMASIFUE	MESIAS AN	DNI	9871134	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/27/2010	EG2011	RIOS	MARQUEZA	MARIA JUL	DNI	508665	EFFECTI
1	ACCION PO	20509374881	aporCampE	2011		3/28/2010	EG2011	ROCHA	VDA DE JA	BLANCA M	DNI	10558625	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/06/2006	EG2006	TOSO	DE VERA	RENEE SU	DNI	16447992	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/08/2006	EG2006	SEGURA	DIAZ	GUILLERMO	DNI	16545163	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/09/2006	EG2006	APORTE EN	PROCESO DE IDENTIFI	OTROS		0	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/10/01/2006	EG2006	AGUILAR	DE CRUZ	LUISA TER	DNI	2608286	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/10/01/2006	EG2006	ELERA	GARCIA	WILMAR AL	DNI	2644140	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/10/01/2006	EG2006	NUÑEZ	CAMPOS	JOSE LUIS	DNI	16504031	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	AZABACHE	CASTRO	CARLOS AL	DNI	18040789	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	GALLARDO	GARCIA	EDUARDO	DNI	17909952	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	RAMOS	BARON	WALTER AR	DNI	17837486	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/11/01/2006	EG2006	SANTISTEB	CHAVEZ	VICTOR RA	DNI	17917388	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	AZABACHE	CASTRO	CARLOS AL	DNI	18040789	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	GALLARDO	GARCIA	EDUARDO	DNI	17909952	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	RAMOS	BARON	WALTER AR	DNI	17837486	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/14/12/2005	EG2006	SANTISTEB	CHAVEZ	VICTOR RA	DNI	17917388	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/15/02/2006	EG2006	VALENZUEL	CUELLAR	JULIA	DNI	7277158	EFFECTI
1	ALIANZA PA	20510688661	aporCampE	2006		3/23/02/2006	EG2006	AZABACHE	CASTRO	CARLOS AL	DNI	18040789	EFFECTI

## 3. Cruce y análisis



# OjoPúblico

## 4. Verificación y contrastación

Ensúciate los zapatos



## 5. Producción



## Una década de financiamiento presidencial <sup>i</sup>

Compartir en Twitter  • Compartir en Facebook 

Campañas

TODAS

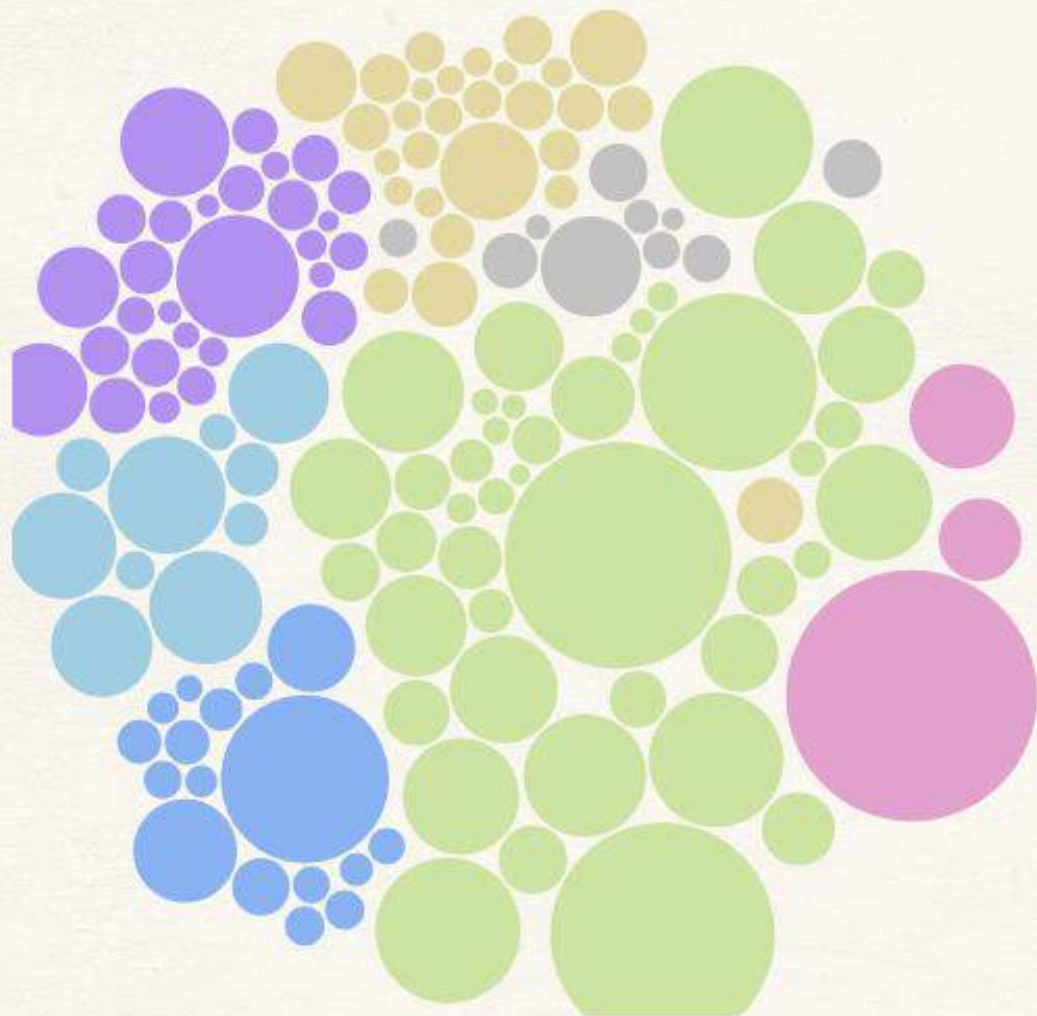
2006

2011

2016

Monto total declarado por los partidos

**S/. 133'792.091**



Procedencia del aporte





MINERÍA E  
HIDROCARBUROS  
*S/ 5 mil millones*



TELECOMUNICACIONES  
*S/ 4 mil millones*



BANCA Y FINANZAS  
*S/ 2 mil millones*



OTROS  
*S/ 1 mil millones*

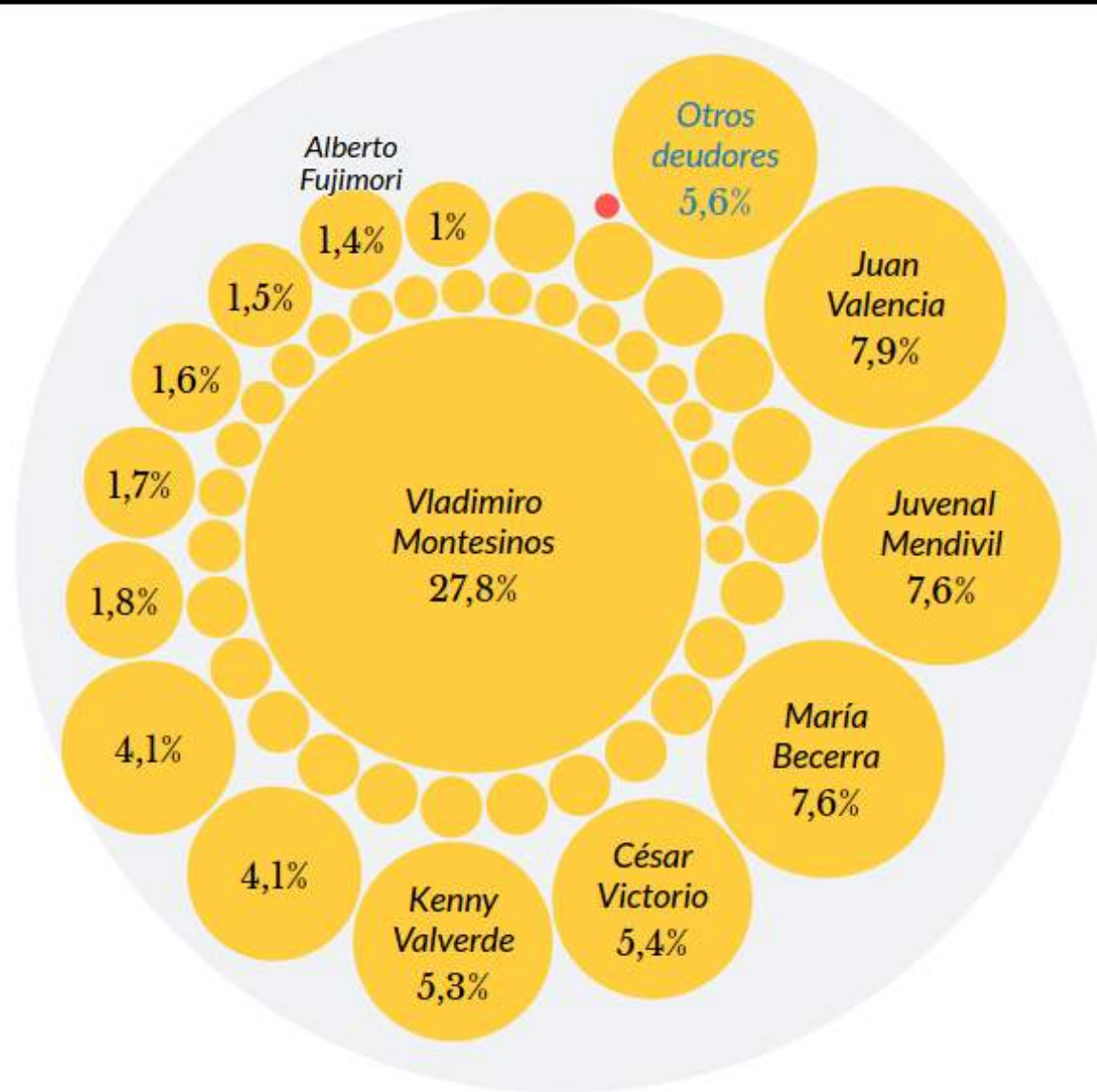


COMERCIO  
*S/ 1 mil millones*

ALIMENTOS Y BEBIDAS  
*S/ 339 millones*

PESCA  
*S/ 196 millones*





## Sentenciados por corrupción

Deudas por corrupción entre el 2000 y el 2015

Deuda:

**S/. 1.963'592.633**

La deuda total de los sentenciados por corrupción en 15 años en el Perú asciende a S/. 1.963'592.633. Fuente: Ministerio de Justicia y Derechos Humanos



Tuitea y recuérdales su deuda con el Estado.

**LEE EL REPORTAJE**

# OjoPúblico

El objetivo del análisis de datos en el periodismo de investigación no es la visualización:

Método + Destape + Narrativa

# Revelar

# OjoPúblico

**¿Qué bases de  
datos públicas  
existen?**

# OjoPúblico



## Búsqueda avanzada

Mostrar páginas que contengan...

todas estas palabras:

Para hacer esto en el cuadro de búsqueda

ingrese la palabra o palabras (separadas por comas)

esta palabra o frase exacta

ingrese la palabra o palabras exactas ("term1 term2")

cualquiera de estas palabras:

ingrese (Term1 OR term2) para que aparezca si se incluye...

ninguna de estas palabras

ingrese un signo menos (sin espacio) delante de la palabra que no desea que aparezca (-term1 -term2)

números de:

o

ingrese los números entre los que desea que aparezca la información (ej. 2011, 2006-2008, 2005-2011)

Luego restringe los resultados por:

fecha:

no hay fecha

Esas páginas no tienen un tiempo de publicación

lugar:

cualquier lugar

Busca páginas que estén en un lugar determinado

lugar o ubicación:

no se incluye ninguna

Busca páginas que estén en un tiempo de publicación determinado

sitio o dominio:

Restringe los resultados a un sitio (como www.google.es) o restringe los resultados a un dominio (como www.org.pe)

lenguajes que aparecen:

En cualquier parte de la página

Esas páginas se muestran en un idioma determinado o palabras que se encuentran en cualquier parte de la página

tipo de texto:

Mostrar los resultados no filtrados

Mostrar los resultados como que fue originalmente publicado

tipo de archivo:

Cualquier formato

Busca páginas de un tipo de archivo específico

formatos de uso:

Páginas que usan tecnologías de búsqueda

Busca páginas que usen un formato específico

Búsqueda avanzada



# OjoPúblico

## CRITERIOS DE BÚSQUEDA:

Número de RUC

Tipo y Número de Documento de Identidad

Documento Nacional de Identidad ▼

Nombre ó Razón Social

## SUNAT

<http://e-consultaruc.sunat.gob.pe/cl-ti-itmrconsruc/jcrS00Alias>

## PROVEEDORES DEL ESTADO

<http://apps5.mineco.gob.pe/proveedor/>

<http://www.osce.gob.pe/consultasenlinea/inhabilitados/busqueda.asp>

## MEF

<https://www.mef.gob.pe/es/seguimiento-de-la-ejecucion-presupuestal-consulta-amigable>

## SEACE

<http://prodapp2.seace.gob.pe/seacebus-uiwd-pub/buscadorPublico/buscadorPublico.xhtml>

# OjoPúblico

**Ofrece datos de más de 9 millones de empresas de todo el mundo, junto con un servicio API.**

opencorporates

The largest open database of companies in the world

<input type="text" value="Search 107,085,477 companies"/>	All jurisdictions ▾	
-----------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

[Browse all jurisdictions](#) [Search officers](#)

"This is the kind of resource the (digital) single market needs"

*Neelie Kroes, VP European Commission*

# OjoPúblico

ONPE – APORTES DE CAMPAÑA

<https://www.web.onpe.gob.pe/servicios/financiamiento-organizaciones-politicas/aportes-limpios/>

ROP – Registro de afiliados a partidos políticos

[http://aplicaciones007.jne.gob.pe/srop\\_publico/Consulta/Afiliado](http://aplicaciones007.jne.gob.pe/srop_publico/Consulta/Afiliado)

Deudores de la corrupción:

[http://ot.minjus.gob.pe:8080/sisca\\_web/DeudoresWebAction](http://ot.minjus.gob.pe:8080/sisca_web/DeudoresWebAction) ver [Web](#)

# OjoPúblico

**Alberga casi 30 años de información sobre la propiedad de compañías offshore en todo el mundo. Si quieres investigar empresas offshore y jurisdicciones, este puede ser un buen punto de partida.**

Offshore Leaks Database

## Offshore Leaks Database

Find out who's behind almost 320,000 offshore companies and trusts from the Panama Papers and the Offshore Leaks investigations

### Search by country

People, companies and addresses connected to offshore entities

### Search by jurisdiction

Offshore companies and trusts

All jurisdictions ▼

SEARCH

To search, enter a term in the box. Leave it blank and select a country or jurisdiction to see a full list of names.

**OjoPúblico**

**Investigar temas  
ambientales**

## ¿Qué interesa?

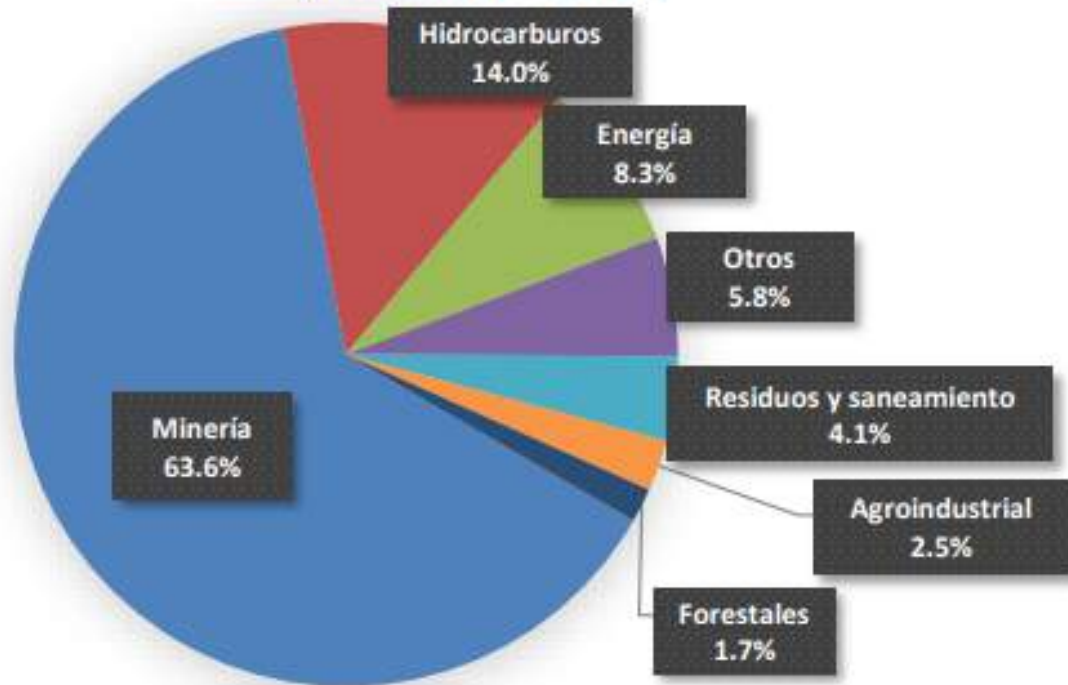
- Identificar responsabilidades
  - Trascender el impacto
- Actores políticos y económicos
- Lobbies y conflictos de interés
- Explicar hechos en un contexto
  - Ir más allá de la anécdota

# Las fuentes

- Elegir los mejor del menú
- Un reportaje ambiental contiene por lo menos cuatro tipos de fuentes: la voz que denuncia (documento, fuente humana), la voz del especialista, la voz oficial y, sobre todo, la voz crítica del periodista.
- Identificar adecuadamente los intereses de la fuente
- Un reportaje trasciende nuestras creencias religiosas, económicas o políticas. Nosotros no hacemos propaganda.



**PERÚ: CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES POR ACTIVIDAD, AGOSTO 2017**  
(Distribución porcentual)



Fuente: Defensoría del Pueblo - SIMCO

- La minería representa el 65% de las exportaciones y es al mismo tiempo el sector con mayor número de conflictos sociales por el agua.
- Las principales operaciones mineras se ubican en zonas de cabeceras de cuenca de donde proviene el recurso que abastece a comunidades rurales, ciudades y la agricultura.
- El incremento de sequías, acentuadas por los impactos del cambio climático, agudiza la disputa. Este sector no ha presentado sus compromisos para reducir sus emisiones.

# OjoPúblico

- OEFA:  
<http://www.oefa.gob.pe/direccion-de-fiscalizacion/resoluciones-emitidas-por-dfsai> Resoluciones de sanción emitidas por este organismo.  
<http://www.oefa.gob.pe/buscador-de-resoluciones-administrativas>  
Buscador de resoluciones general.
- Ministerio de Energía y Minas
- ANA. Autoridad Nacional del Agua.  
<http://snirh.ana.gob.pe/consultasSnirh/ConsDua2.aspx> Derechos de uso de agua

# OjoPúblico



Institucional

Biblioteca

Comunicaciones

Servicios

Geología

Concesiones  
Mineras

Oficinas  
Desconcentradas

Tipo:  Buscar por:  Ingresar:

## Búsqueda Geográfica

Departamento:  Provincia:  Distrito:

Código	Nombre	Ubicación	Situación	Tipo	Medida
010236116	CANTERA LA RAMADA	DCM - UNIDAD LEGAL desde el 23/06/2017	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
010268714	CANTERA AARON	DCM - UNIDAD TÉCNICA desde el 03/08/2017	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
010286814	OCOTE CHAPANA 2014	DCM - UNIDAD TÉCNICA desde el 03/08/2017	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
660000314	PACHITO I	REGION LORETO desde el 09/04/2014	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
660000414	LA CONSTRUCTORA	REGION LORETO desde el 16/04/2014	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
660000514	LADRILLERA JJ HIDALGO	REGION LORETO desde el 21/04/2014	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
660000515	CONFIANZA	REGION LORETO desde el 23/07/2015	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
660000614	INVERSIONES VASQUEZ EIRL	REGION LORETO desde el 22/04/2014	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
660001116	LADRILLERA DIVINO NIÑO	REGION LORETO desde el 25/11/2016	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	
660001316	JAYME RAMIREZ SUXE	REGION LORETO desde el 14/12/2016	VIGENTE	PETITORIO (D.LEG. 708)	

## INGEMMET

<http://www.ingemmet.gob.pe/sidemcat>

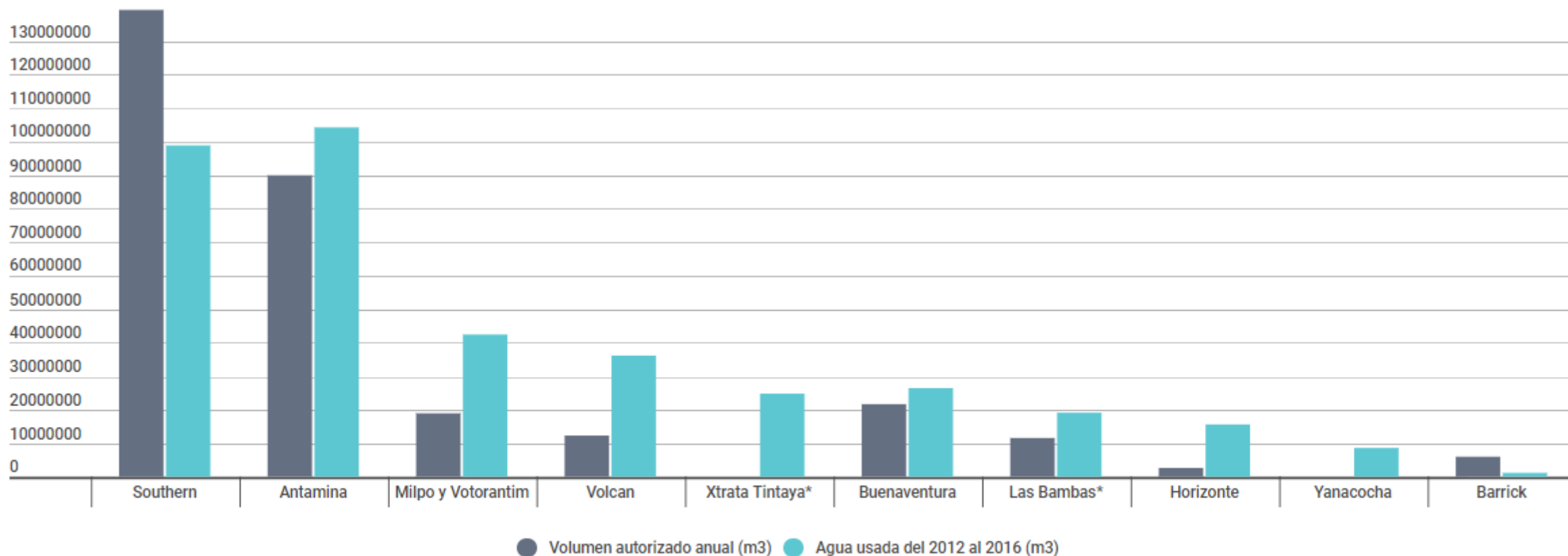
Buscador de derechos y petitorios mineros. Documentos en PDF, escaneados de los originales, licencias y contratos.

- 10 de las mineras más importantes del Perú tienen autorización para explotar hasta 302 mil millones de litros de agua cada año, a cambio de una compensación máxima de S/0,27 por cada m3 consumido.
- La lista la integran Southern Peru, Antamina, Milpo-Votorantim, Volcan, Xstrata, Buenaventura, Las Bambas, Minero Horizonte, Yanacocha y Barrick
- El análisis de la base de datos señala que, desde el 2012 hasta fines del 2016, estas mineras utilizaron solo 377.589 millones de litros de agua para procesar sus minerales, suprimir el polvo en sus áreas de trabajo y atender sus campamentos.

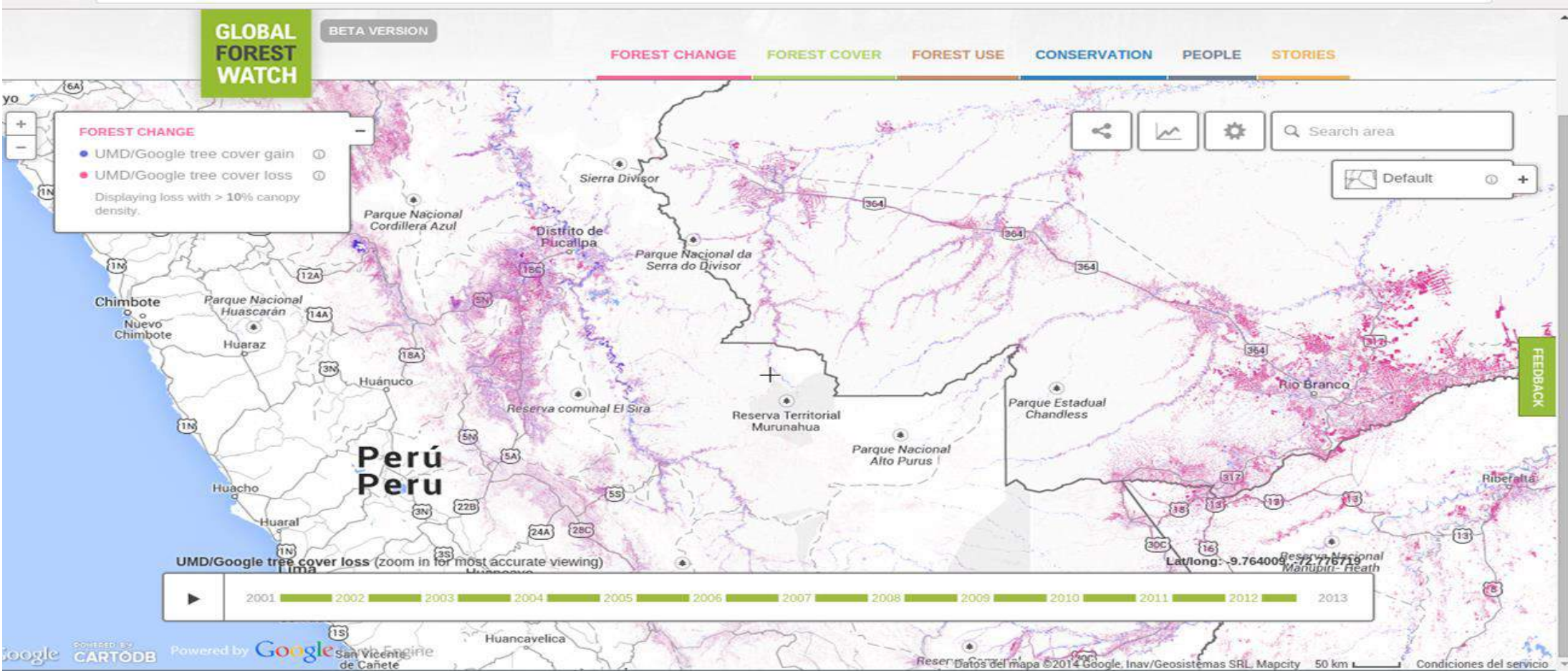
**El 57% del total de las licencias fueron entregadas antes del 2010, año en que la ANA publicó su primer estudio sobre la situación de los recursos hídricos en el Perú y antes de contar con planes de gestión del agua detallados para cada cuenca.**

# Volumen de agua autorizado y usado por las mineras según la ANA

Estas son las 10 mineras que reúnen el mayor número de licencias para explotar agua en el Perú y el monto que pagaron por sus consumos del 2012 al 2016. Según la data oficial, en promedio estas mineras usan el 25% del volumen anual que les está permitido extraer.







# Cómic y periodismo

## LA GUERRA POR EL AGUA

Una historia de dinero, poder y muerte al sur del Perú

Southern Perú impulsa desde el 2008 el proyecto "Tía María" en una concesión de 35 mil hectáreas.

Las sequías son frecuentes y los agricultores temen que la mina los deje sin agua.

Por: Jesús Cossio, Nelly Luna y Jason Martínez



Desde entonces, los enfrentamientos han ocasionado la muerte de 5 personas.

El presupuesto de la región Arequipa (y del país) depende de los impuestos de la actividad minera.