



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Departamento Nacional de Planeación
www.dnp.gov.co

1

AGENDA

Duplicidad en Registros Únicos



100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600

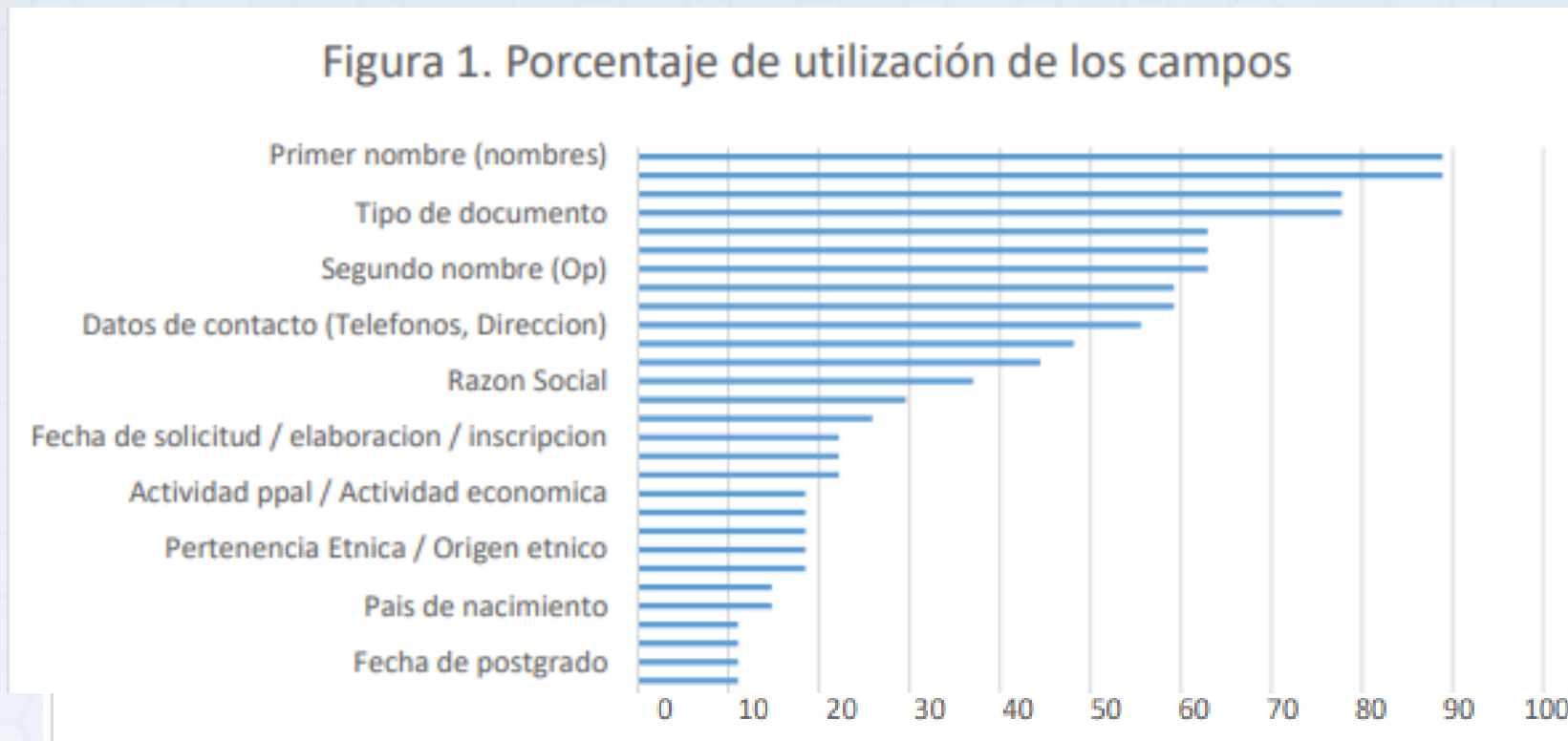
1. Registros Únicos analizados

Se analizaron 27 registros únicos

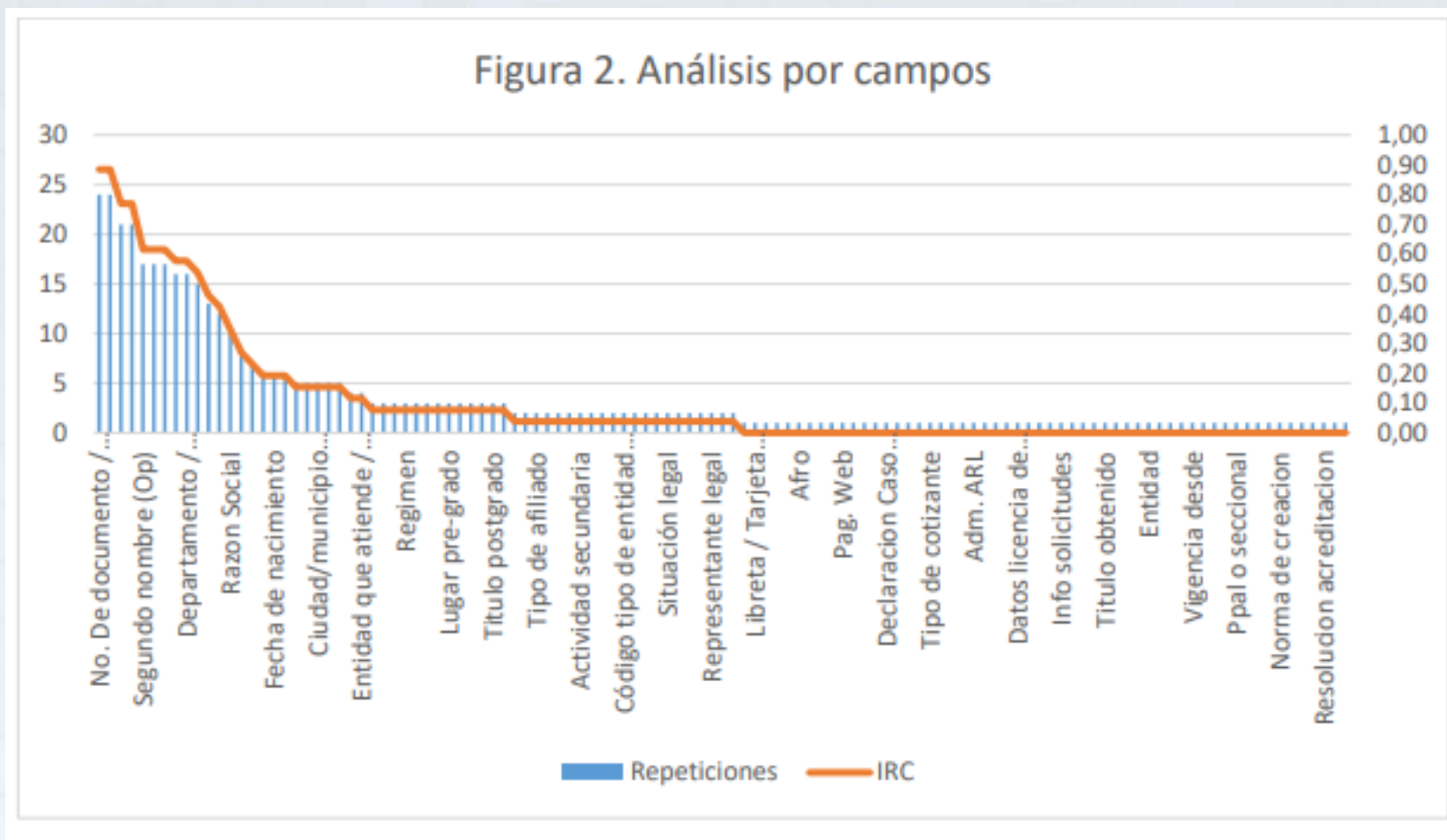
Sigla	Registro Único	Tipo persona / Tipo Titular	Tipo de documento	No. De documento / identificación	...
RUA	Registro Único Ambiental	X	X	X	...
RETHUS	Registro Único de Talento Humano en Salud		X	X	...
RUNEOL	Registro Único Nacional de Entidades Operadoras de Libranza	X	X	X	...
RUAF	Registro Unico de Afiliados (Tramite, afiliacion, identificacion)		X	X	...
	Registro Único de Retornados		X	X	...
RUV	Registro Único de Víctimas (Info. Básica - FUD hoja 1)		X	X	...
RUT	Registro Único Tributario	X	X	X	...
...

Campos más redundantes

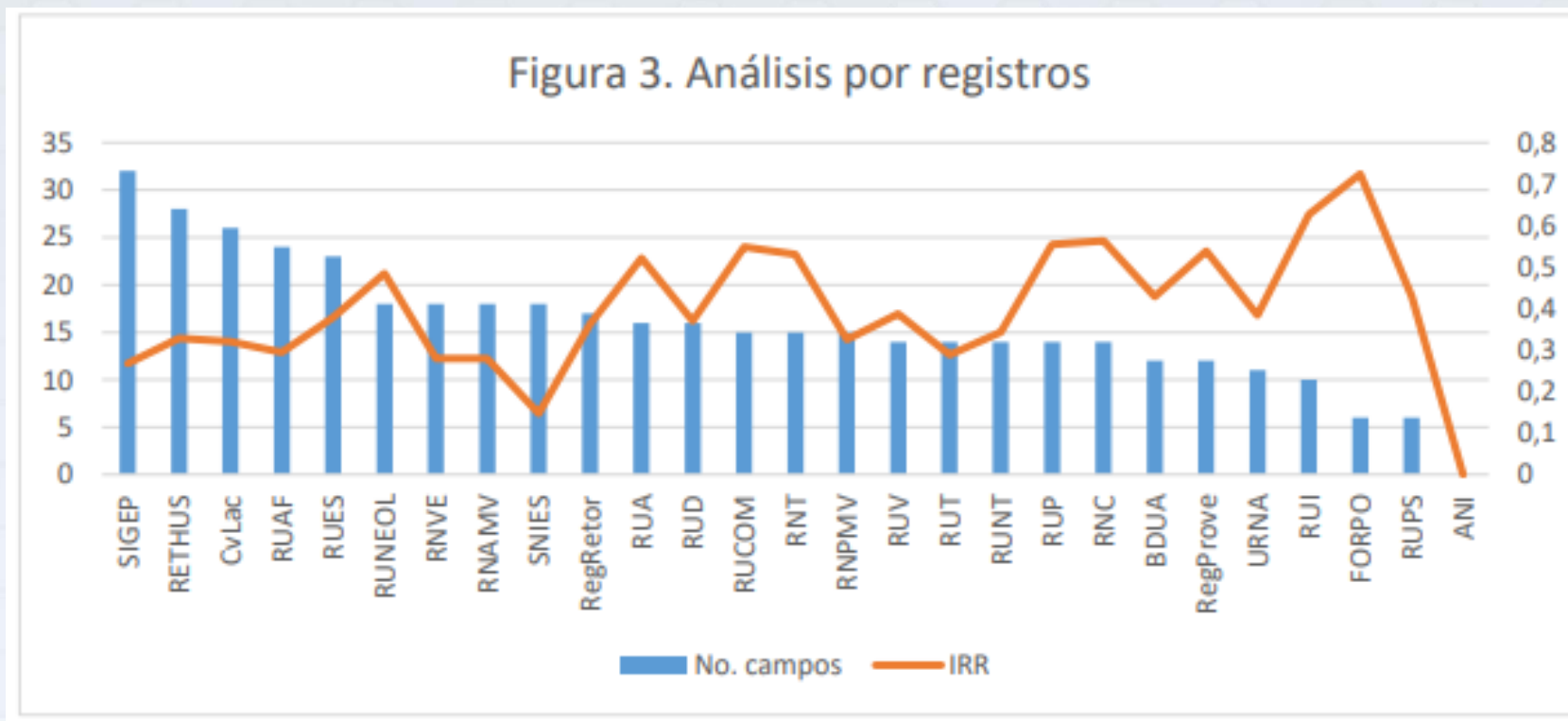
Algunos campos aparecen en muchos registros. Sin embargo, hay muchos campos muy específicos de cada registro



Índice de redundancia de campo

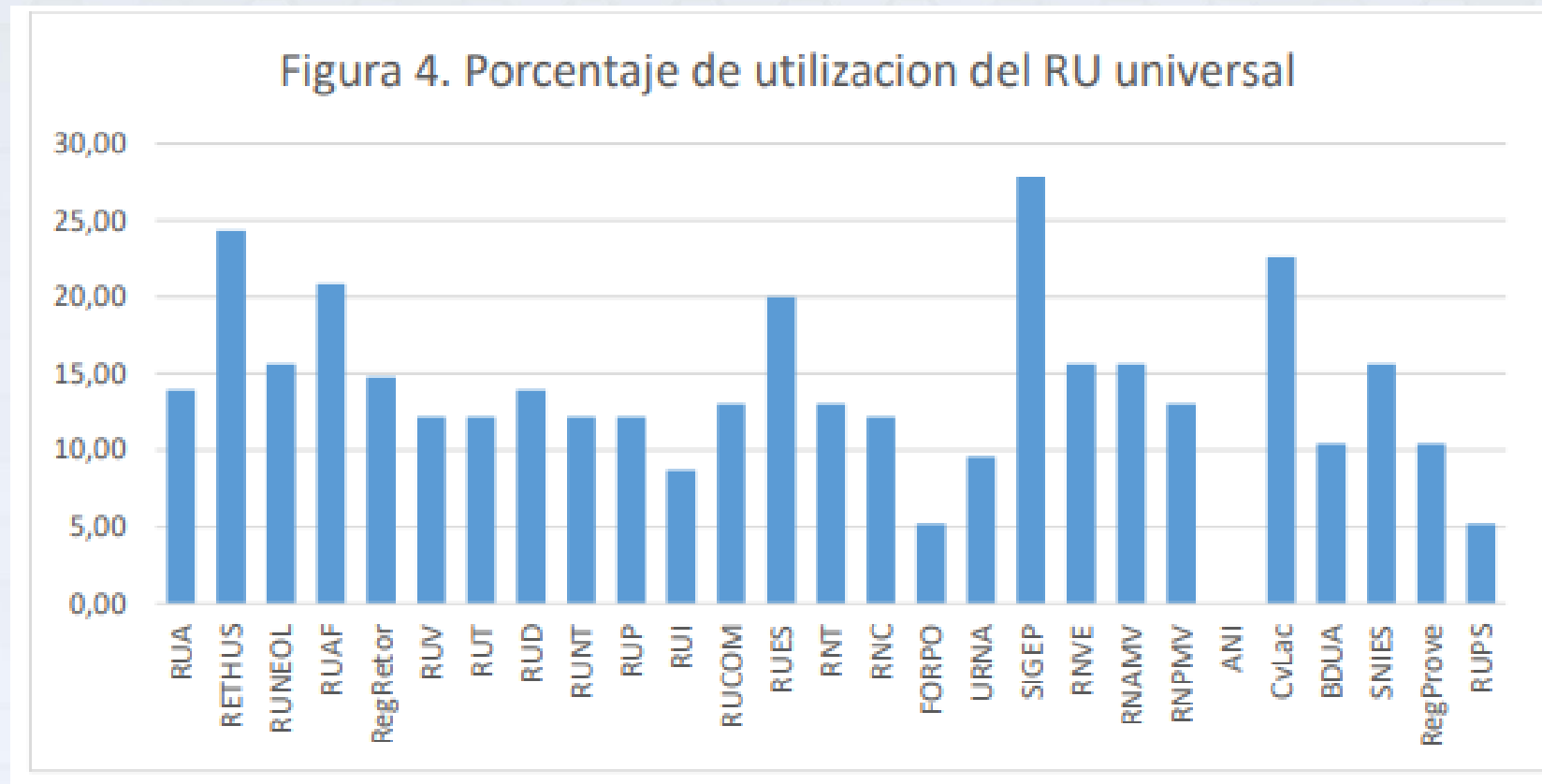


Índice de redundancia de registro



Registro universal

Asumiendo un Registro Universal - RU, aquel que contiene un total de M campos, cada uno de los registros tendría el siguiente porcentaje de utilización



Conclusiones

- Hay información que es altamente relevante en las instituciones para “indexar” los registros capturados.
- Existe un alto número de campos (105) con un IRC inferior a 0.5, lo que muestra un alto nivel de especificidad de gran parte de la información recopilada en los registros.
- Todos los registros poseen información redundante en por lo menos un registro del conjunto.
- 8 registros tienen redundancia de la información con más de la mitad de los registros del conjunto.
- Se encuentra que una gran cantidad de los registros poseen campos únicos.
- Si se creara un Registro Universal - RU, este tendría un número de campos al menos tres veces más grande que el Registro Único con más campos, de los 27 analizados.



DNP Departamento
Nacional
de Planeación



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Departamento Nacional de Planeación
www.dnp.gov.co