



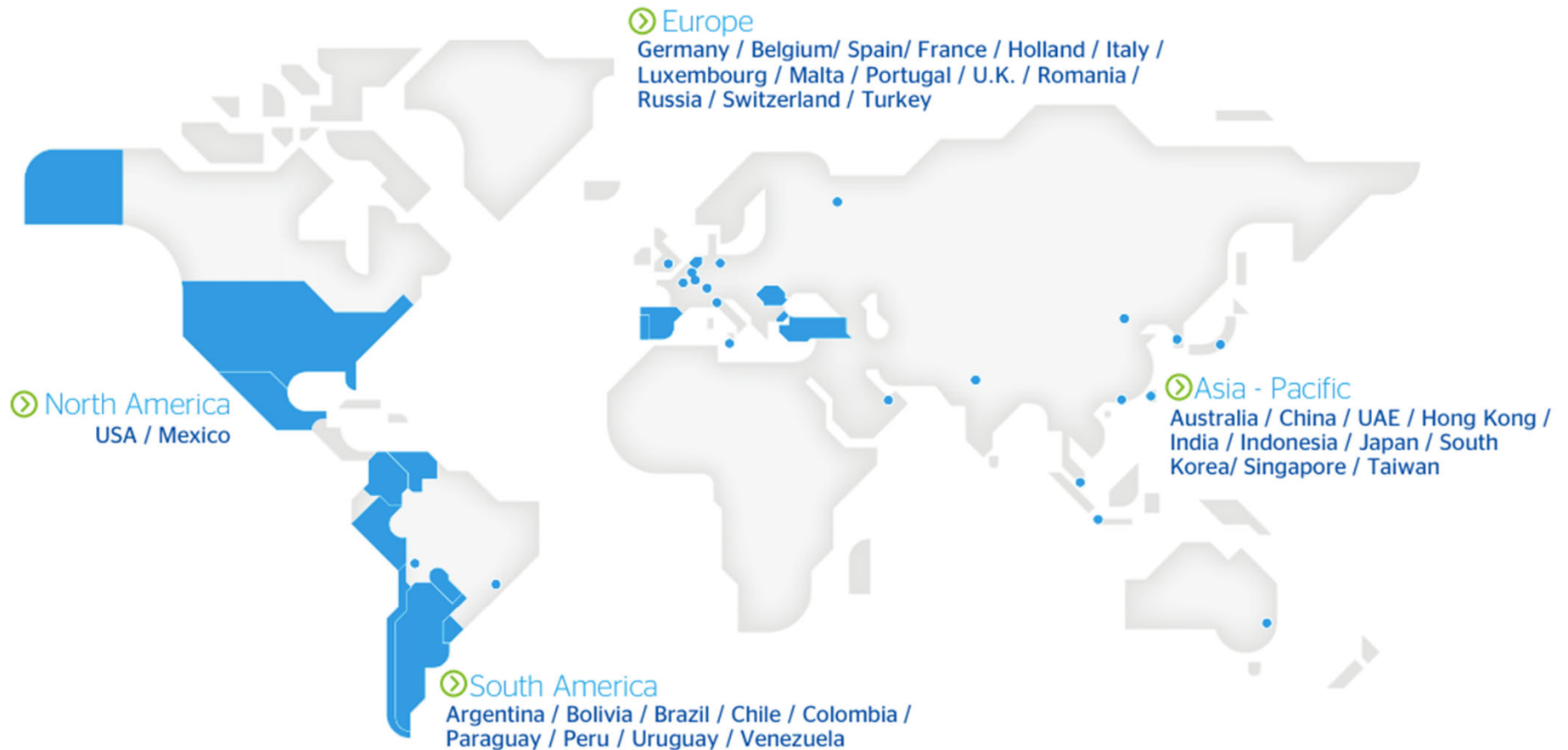
Análisis Turísticos sobre datos de transacciones electrónicas

BBVA contribution to a
knowledge-driven society.

I SIMPOSIO ARGENTINO ESPAÑOL DE
TURISMO



Grupo Financiero con 150 años de historia



€ 746
billion in total
assets

67
million customers

35
countries

9,153
branches

30,958
ATMs

137,310
employees

BBVA

DATA & ANALYTICS

BBVA Data & Analytics: empresa tecnológica focalizada en extraer valor de la información gracias a la Ciencia de Datos

...origen en un
grupo de
innovación, 2011



Foco:

- Interno: desarrollo de motores de datos
- Externo:** desarrollo de nuevos productos y servicios basados en datos



UNITED NATIONS GLOBAL PULSE

SECTUR
SECRETARÍA DE TURISMO



SEGITTUR
turismo e innovación

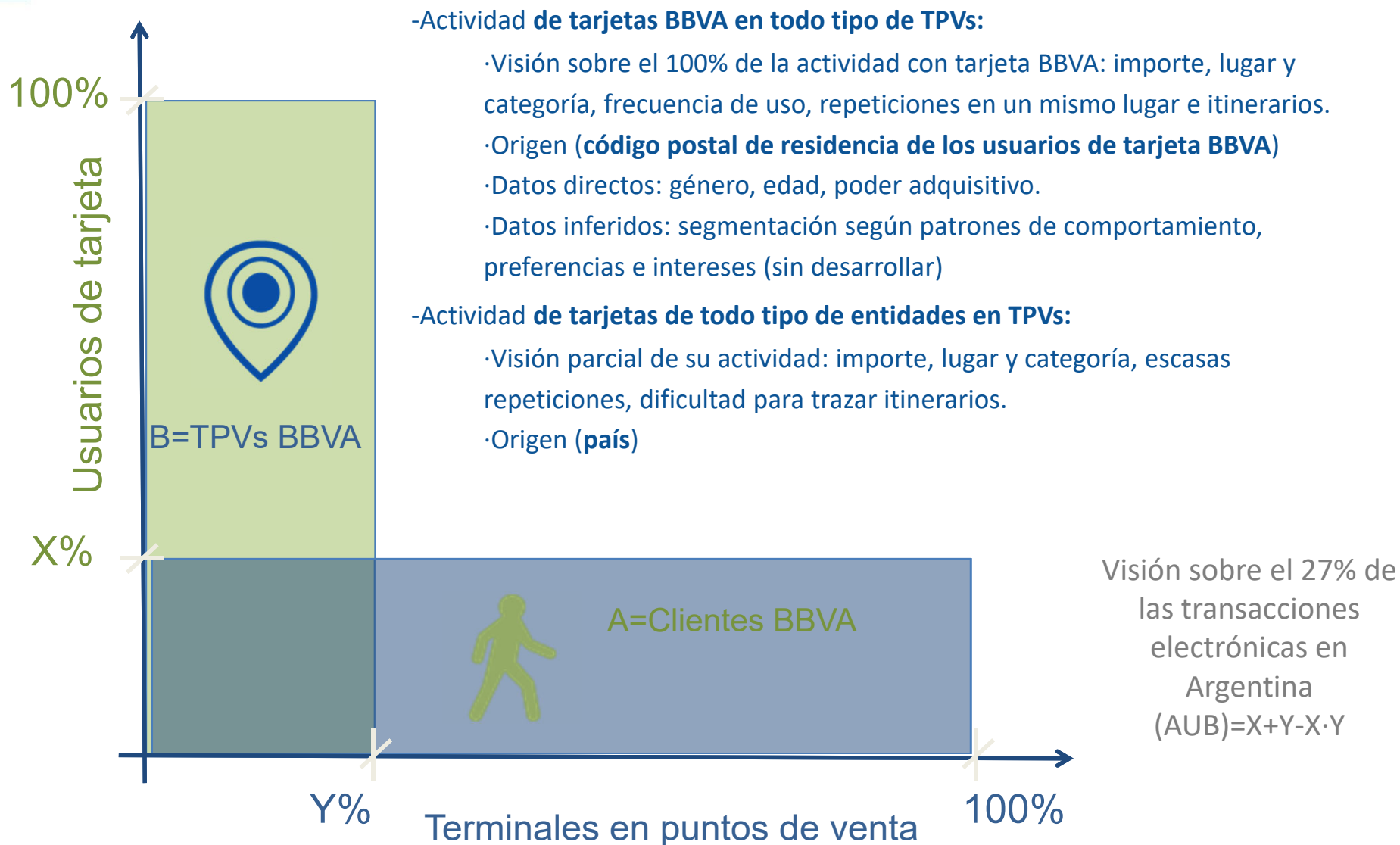


Ajuntament
de Barcelona



MADRID!

► La lectura de la huella digital anónima de pagos permite interpretar las interacciones de los turistas, sus áreas y actividades de interés



Formas de compartir resultados



máximo rigor
estadístico

informes ad-hoc
y artículos
científicos



herramientas
interactivas
(desarrollo de sw)



escalabilidad
automatización
requiere capacidades de
análisis y desarrollo en el
receptor de los datos

provisión de datos
agregados [vía
servicios API]
(agregaciones de datos
“en crudo”)



BBVA

<http://bbvatourism.vizzuality.com/>

Tourists from Argentina

≡ SELECT NATIONALITY

TRANSACTIONS

TOURIST TRAVELS



TOTAL VISITORS

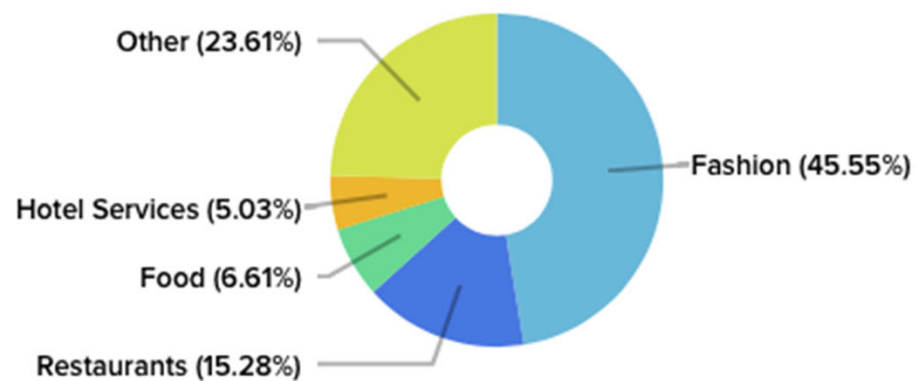
32,439

TRANSACTIONS

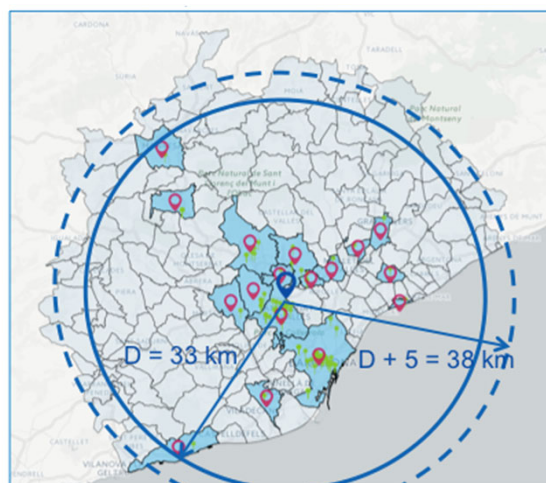
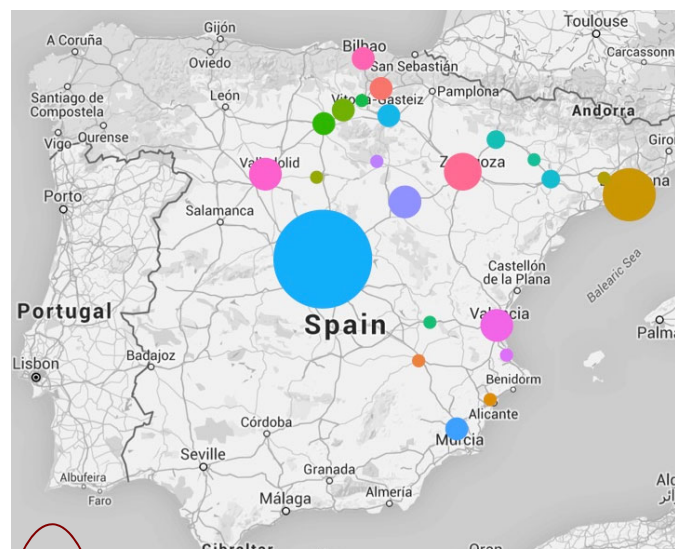
74,982

AMOUNT SPENT

3,682,199 €



Análisis ad-hoc/Investigación: definición del entorno habitual de los turistas nacionales

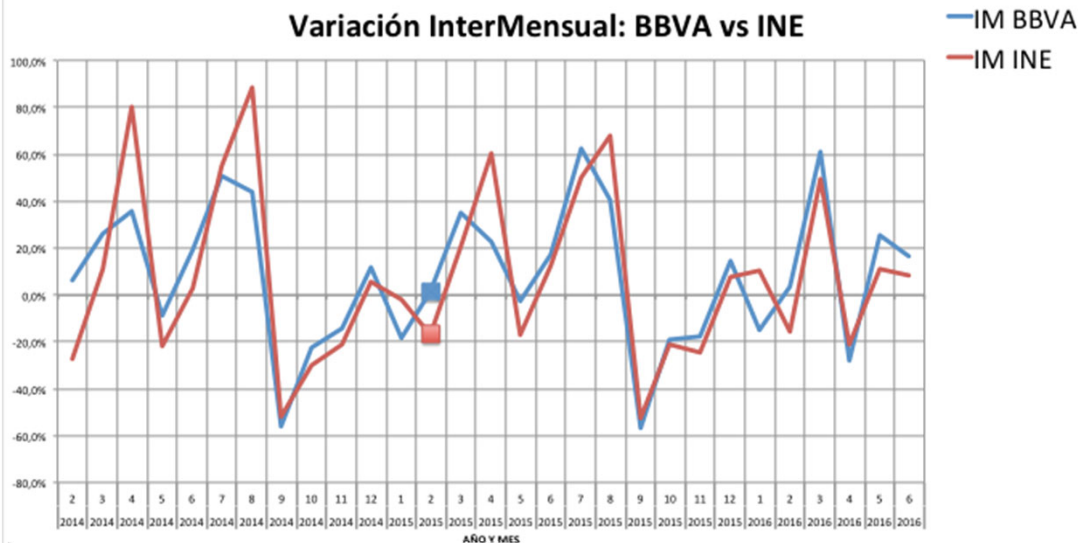


Con big data se puede ir de lo micro a lo macro:

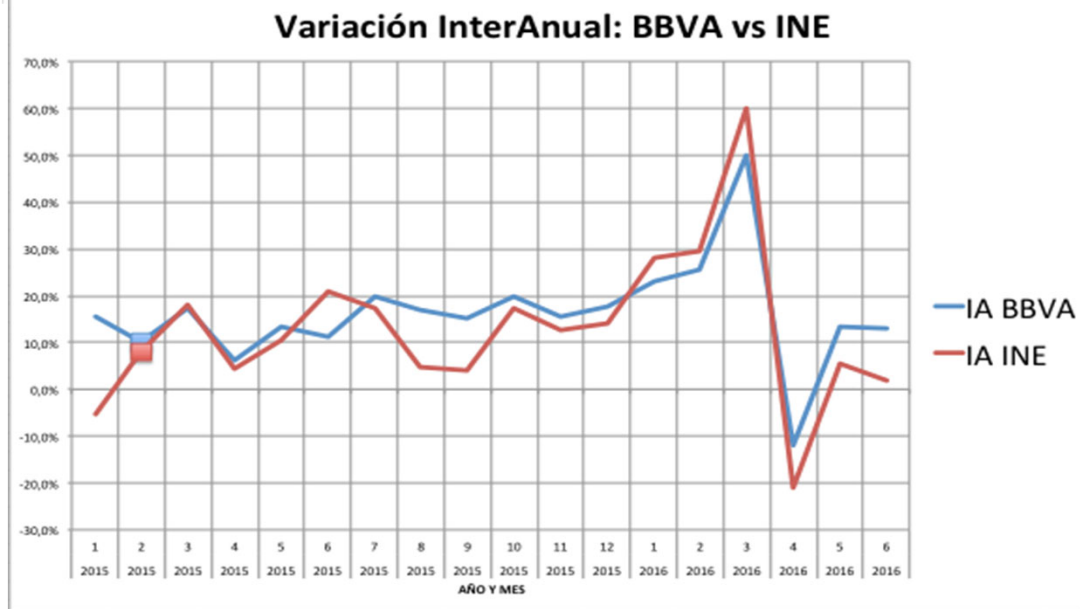


- ✓ ↑ tamaño de muestra
- ✓ hechos
- ✓ alta resolución (S, t)
- ✓ ↓ coste
- ✓ ágil disponibilidad y alta recurrencia

Variación InterMensual: BBVA vs INE



Variación InterAnual: BBVA vs INE





BBVA

DATA & ANALYTICS

Gracias por su atención

**you can lie with data but you cannot
tell the truth without it**



contact us

juan.murillo.arias@bbvadata.com

(c) 2014 BBVA Data & Analytics | contact us: hello@bbvadata.com