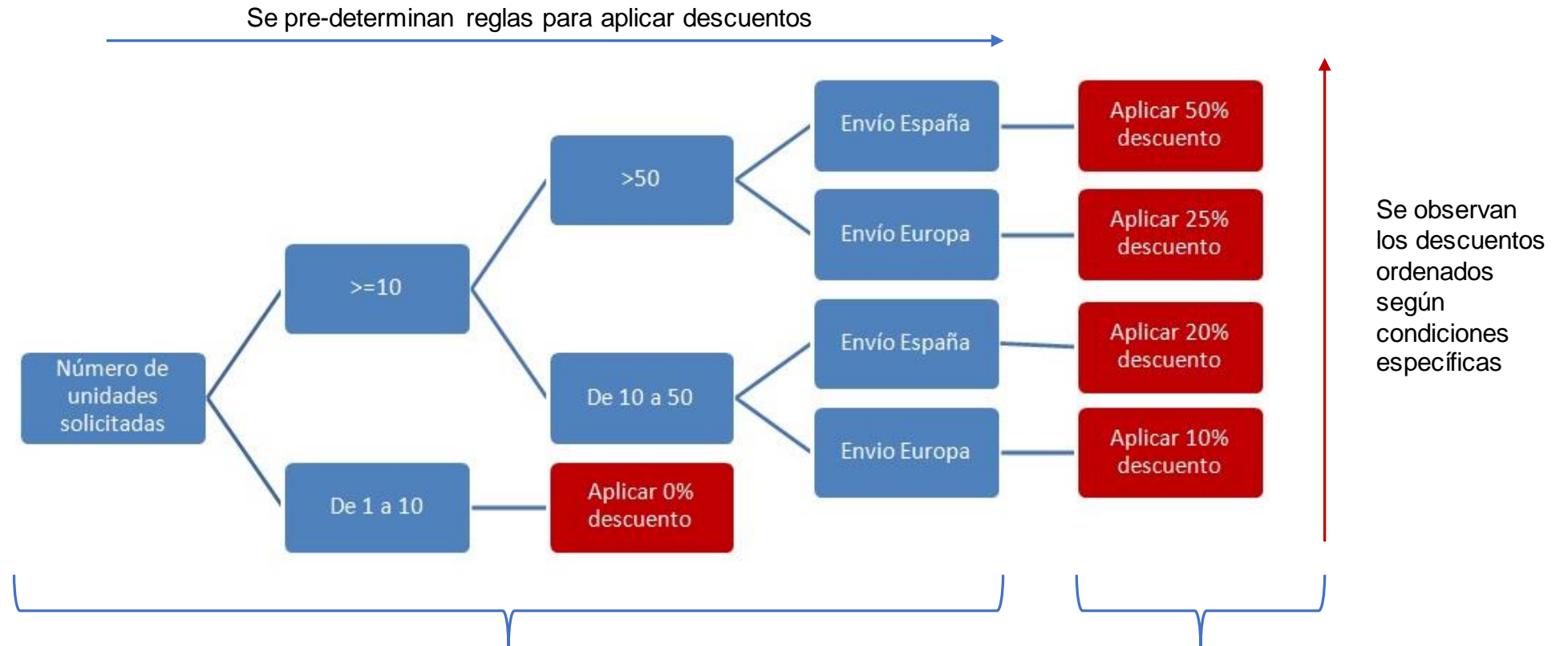


**Árboles de Decisión como modelos
explicativos y de predicción**

Qué es un Árbol de Decisión?

Es una representación que permite observar “las reglas” que definen una situación

Ejemplo de árbol en Aplicaciones Informáticas para Ventas:



Como técnica estadística y con los datos de ejecutivos

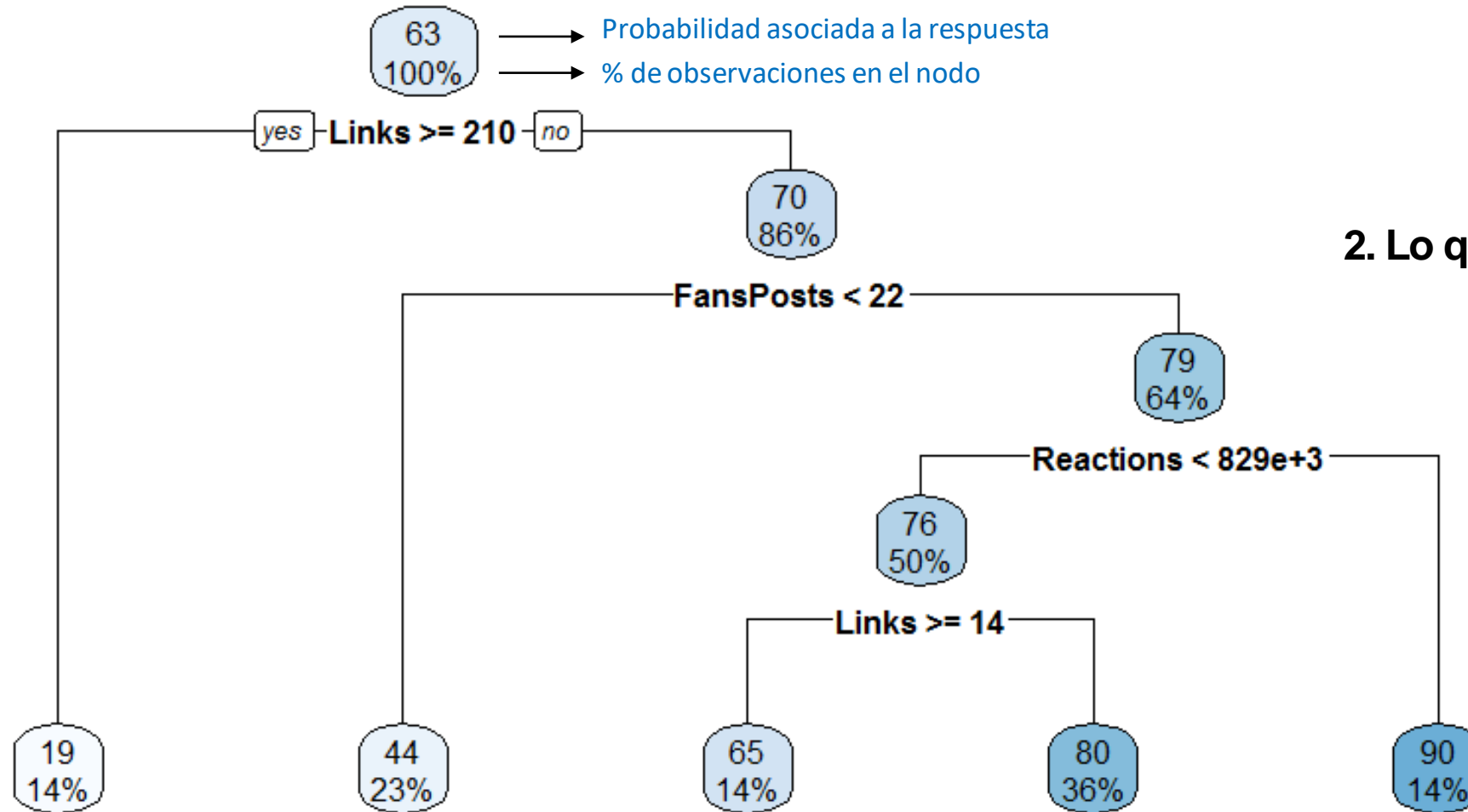
Se desean entender las condiciones que determinan la respuesta

- Qué es lo que determina la fuga de ejecutivos?
- Cómo predecir la Fuga de Ejecutivos?

Variable de Interés

- Fuga SI-NO
- Tipo de Fuga

Ejemplo: Qué Variables de Facebook ayudan a predecir el Share de las Marcas?



1. Lo que dice la Marca

2. Lo que dicen los fans de la Marca

3. El sentimiento hacia las publicaciones Orgánicas o Virales

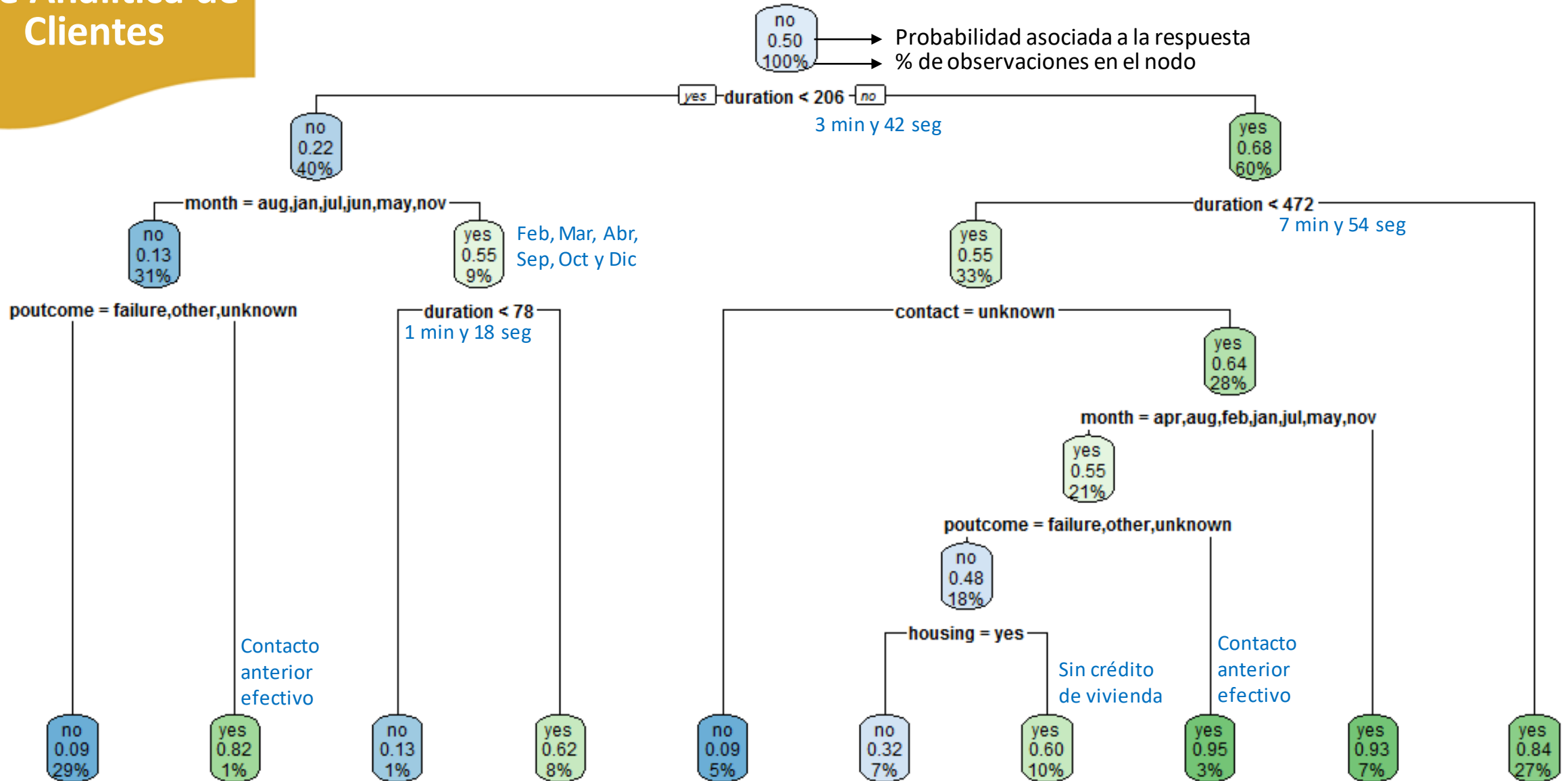
4. Contenido en Links

Decision Tree

Ejercicio Prueba

Jefe Analítica de Clientes

Gráfico con el escenario de Over Sampling



GRACIAS

