

CRIMEN Y POBREZA

¿ES REALMENTE LA POBREZA EL PROBLEMA?

REALIZADO POR:
Juan José Briganti
Joaquín Rivillo
Benjamín Salinas

¿CUÁL ES EL OBJETIVO?

En Chile, entender la relación entre pobreza y criminalidad es clave para diseñar políticas públicas efectivas.

¿COMO SE ABORDO?

Se unificaron indicadores de pobreza como pobreza multidimensional, tasa de delitos por 100.000 habitantes y la tasa de desocupación y perfil etario-sexo de los victimarios. Estos datos se modelaron con regresión lineal múltiple, Random Forest y Lasso, permitiendo detectar los predictores más influyentes de la criminalidad regional.



MODELO LASSO

VARIABLES MAS IMPACTANTES

Jóvenes
14-29 años 280.495

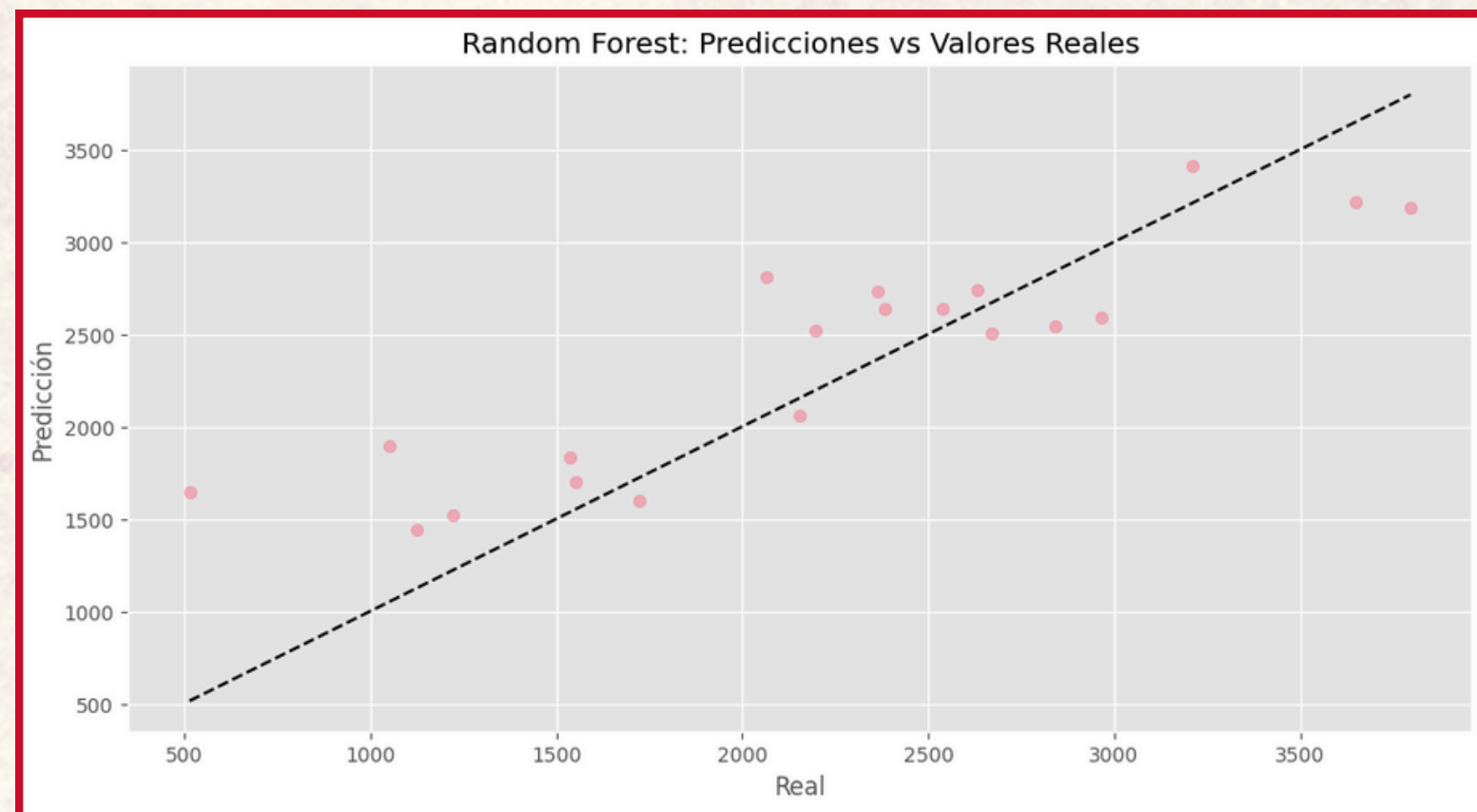
Adultos
>65 años -221.950

Tasa de
desocupación -73.524

Si una variable posee valor positivo, significa que el aumento de esa variable aumenta la delincuencia



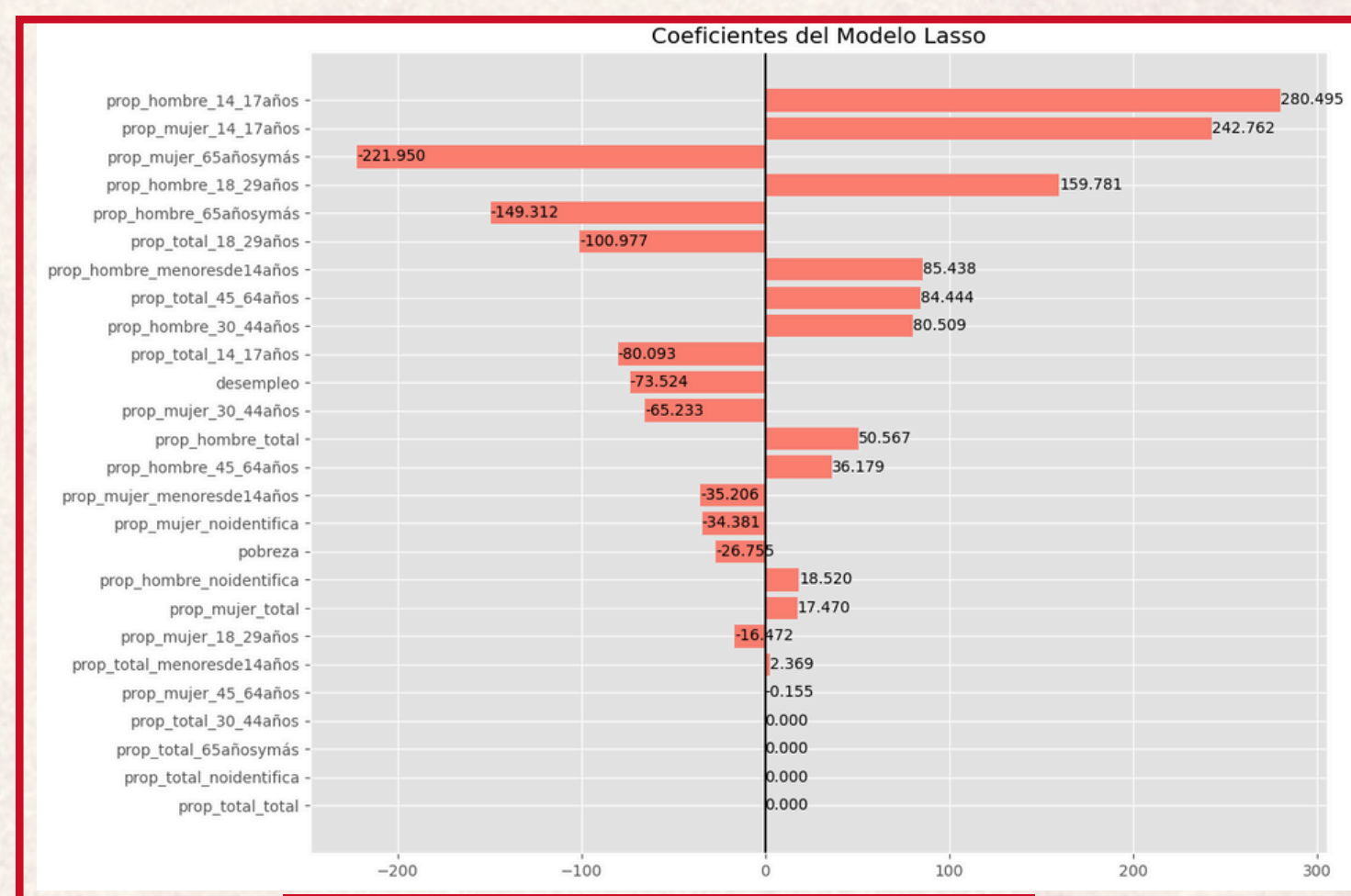
GRAFICOS DE LOS MODELOS



Modelo Random Forest

HALLAZGO

La pobreza por si sola no explica bien la delincuencia. Su efecto aumenta al combinarla con otras variables socioeconómicas



Modelo Random Forest

RECOMENDACIONES

- Focalizar políticas públicas en grupos etarios de riesgo
- Complementar estudios con datos de efectividad policial
- Fomentar programas de empleabilidad juvenil y educación
- Evaluar clustering regional para identificar perfiles de riesgo