

# Bitácora Debt Substitution

## 1) Organización

La carpeta en la que se encuentra todo lo correspondiente al proyecto “Debt Substitution” lleva por nombre “Debt substitution – Martín”. En ella se encuentran las siguientes cuatro carpetas principales:

- **dofiles:** En esta carpeta se encuentran todos los códigos por medio de los cuales se generan las distintas bases de datos y se realizan todos los ejercicios correspondientes al proyecto.
- **input:** Cada una de las bases de datos utilizadas y generadas se encuentran en esta carpeta.
- **output:** Todos los ejercicios producidos en este proyecto se encuentran en esta carpeta. Esta se divide en tres: “**descriptivas**”, “**IRFs**” y “**regresiones**”.
- **presentaciones:** Las presentaciones más relevantes del proyecto.

## 2) Dofiles

- **dofile principal.do**  
Dofile en el cual se encuentran las rutas de todos los demás dofiles. Igualmente, desde este dofile es posible correr todos los demás.
- **preprocesamiento bases 341 EE e insularidades.do**  
Se realiza el preprocesamiento de las dos fuentes principales de información, la base 341 y la de Endeudamiento Externo, y se generan distintas bases de datos.
- **graficas y descriptivas saldos.do**  
Se realizan distintas gráficas y descriptivas a partir de los saldos de crédito.
- **datos regresion introductoria.do**  
Se generan los datos a utilizar en la regresión introductoria.
- **regresion introductoria.do**  
Se corre la regresión introductoria y sus variaciones.
- **datos regresión 1.do**  
Se generan los datos a utilizar en la regresión 1 y 1.1.
- **regresion introductoria.do**  
Se corren las regresiones 1 y 1.1.
- **datos regresión 1.do**  
Se generan los datos a utilizar en la regresión 1 y 1.1.
- **regresión 1 y 1\_1.do**  
Se corren las regresiones 1 y 1.1.
- **datos regresión 2.do**  
Se generan los datos a utilizar en la regresión 2 y 2.1.
- **regresión 2 y 2\_1.do**  
Se corren las regresiones 2 y 2.1.
- **análisis descriptivo credit debt substitution.do**  
Se generan distintas bases de datos, gráficas y tablas descriptivas para tratar de identificar la sustitución de crédito doméstico por crédito externo.
- **gráficas 2014\_3.do**

Se generan distintas bases de datos, gráficas y tablas descriptivas con información de 2014-3.

- **gráficas 2015\_4.do**

Se generan distintas bases de datos, gráficas y tablas descriptivas con información de 2015-4.

- **gráficas 2009\_3.do**

Se generan distintas bases de datos, gráficas y tablas descriptivas con información de 2009-3.

- **análisis ratio desembolsos sobre crédito total.do**

Se generan un ratio entre los desembolsos de crédito externo y el total de nuevo crédito (externo y doméstico) de las firmas y se realizan distintos ejercicios a partir de ello.

### 3) Input (bases de datos)

Las bases de datos trabajadas son:

- **base341Com.dta**

El formato 341 que cuenta con información de los saldos de los créditos comerciales en Colombia del año 2000 al año 2021.

- **Base\_Flujos\_EE.dta**

Flujos de endeudamiento externo para firmas colombianas del año 2000 al año 2021.

- **inflación\_trimestral.dta**

Inflación en Colombia para cada trimestre.

- **Forwards\_data\_full.dta**

Información de forwards de 2000 a 2021.

- **TRM\_1991\_2023.dta**

TRM diaria de 1991 hasta 2023.

- **TRM\_tri.dta**

TRM trimestral desde 2000 hasta 2021.

- **relacion\_i\_b\_t\_me.dta**

Base que guarda la llave firma-banco-tiempo en la que existió relación (en dólares) de la firma i con el banco b en el trimestre t.

Esta base de datos se genera en el dofile “**preprocesamiento bases 341 EE e insularidades**”, en la sección “TRATAMIENTO 341”.

- **relacion\_i\_b\_t\_ml.dta**

Base que guarda la llave firma-banco-tiempo en la que existió relación (en pesos) de la firma i con el banco b en el trimestre t.

Esta base de datos se genera en el dofile “**preprocesamiento bases 341 EE e insularidades**”, en la sección “TRATAMIENTO 341”.

- **relacion\_i\_b\_t.dta**

Base que guarda la llave firma-banco-tiempo en la que existió relación (independiente de la moneda) de la firma i con el banco b en el trimestre t.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “TRATAMIENTO 341”.

- **base341\_obs\_sin\_fechinic.dta**

Sub-base de la 341 que solo incluye las observaciones que no cuentan con fecha de originación.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “TRATAMIENTO 341”.

- **base341\_solo\_tipo1\_con\_plazo\_dias.dta**

Variación de la 341 en la que se marca por medio de una dummy a las observaciones para las cuales el cambio porcentual del crédito fue superior a la inflación del trimestre correspondiente.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “TRATAMIENTO 341”.

- **forwards\_tasas\_&\_plazos.dta**

Base de datos que cuenta con los datos de forwards con periodicidad diaria e incluye seis rangos de plazo para los mismos.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “BASE FORWARDS”.

- **forwards\_tasas\_&\_plazos\_amplios.dta**

Base de datos que cuenta con los datos de forwards con periodicidad diaria e incluye dos rangos de plazo para los mismos.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “BASE FORWARDS”.

- **forwards\_tasas\_sin\_plazos.dta**

Base de datos que cuenta con los datos de forwards con periodicidad diaria, pero sin distinguir por plazo.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “BASE FORWARDS”.

- **forwards\_tasas\_&\_plazos\_semana.dta**

Base de datos que cuenta con los datos de forwards con periodicidad semanal e incluye seis rangos de plazo para los mismos.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “BASE FORWARDS”.

- **forwards\_tasas\_semana.dta**

Base de datos que cuenta con los datos de forwards con periodicidad semanal, pero sin distinguir por plazo.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “BASE FORWARDS”.

- **base341\_tasas\_comparables.dta**

Base de datos que contiene los datos de la 341 ya tratados e incluye las tasas de interés transformadas para que sean directamente comparables las de créditos en pesos con las de créditos en dólares.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “MERGE BASE 341 TRATADA CON DATOS DE FORWARDS”.

- **Flujos\_EE\_sin\_ins\_3.dta**

Variación de la base EE, a nivel firma-tiempo en la que se excluyen las observaciones de insularidad 3.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “TRATAMIENTO ENDEUDAMIENTO EXTERNO (EE)”.

- **Flujos\_EE\_para\_nuevo\_merge\_14\_03\_2024.dta**

Base que contiene los desembolsos de Endeudamiento Externo tratados, a nivel firma-tiempo.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “TRATAMIENTO ENDEUDAMIENTO EXTERNO (EE)”.

- **Base\_EE\_mov\_trimestral.dta**

Base que cuenta con los movimientos (desembolsos y amortizaciones) de Endeudamiento Externo por cada firma en cada trimestre.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN SALDOS DE EE”.

- **Base\_EE\_cascaron\_saldos.dta**

Base de datos que sirve como “cascaron” de la base de datos de saldos de Endeudamiento Externo. Es un paso intermedio en el proceso de generar los saldos.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN SALDOS DE EE”.

- **Base\_saldos\_EE.dta**

Base de datos que contiene los saldos de Endeudamiento Externo, generados a partir de los flujos.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN SALDOS DE EE”.

- **saldos\_EE\_sin\_ins\_3.dta**

Variación de la base de saldos de EE, a nivel firma-tiempo en la que se excluyen las observaciones de insularidad 3.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN SALDOS DE EE”.

- **saldos\_EE\_para\_merge.dta**

Base que contiene los saldos de Endeudamiento Externo tratados, a nivel firma-tiempo.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN SALDOS DE EE”.

- **Merge\_341\_EE\_saldos\_tasas\_comparables\_v0.dta**

Merge de los datos de la 341 y los saldos de EE. En esta base, las variables de la 341 están a nivel firma-banco-tiempo, mientras que las variables de la EE están a nivel firma-tiempo.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “MERGE 341 Y SALDOS EE”.

- **variables\_para\_generar\_insularidades\_firma\_tiempo.dta**

Base de datos que contiene las variables necesarias para generar las insularidades.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN INSULARIDADES”.

- **Insularidades\_definitivo\_EE\_saldos.dta**

Contiene las insularidades de cada firma en cada trimestre.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN INSULARIDADES”.

- **Merge\_341\_EE\_saldos\_tasas\_comparables.dta**

Merge de los saldos de la 341 a nivel firma-banco-tiempo, los saldos de EE a nivel firma-tiempo y las insularidades.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “MERGE 341-SALDOS CON INSULARIDADES”.

- **Merge\_341\_EE\_tasas\_comparables.dta**

Merge de los datos tratados de la 341 (tomando como flujo los créditos para los cuales el cambio porcentual fue superior a la inflación del trimestre correspondiente) a nivel firma-banco-tiempo, los desembolsos de EE a nivel firma-tiempo y las insularidades.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “MERGE 341 Y FLUJOS DE EE”.

- **base341\_nuevos\_creditos\_USD.dta**

Base de datos que contiene todos los nuevos créditos de la 341 a nivel firma-banco-tiempo, medidos en millones de dólares.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN MERGE 341 (NUEVOS CRÉDITOS) Y DESEMBOLSOS DE EE”.

- **base341\_nuevos\_creditos\_USD\_firma\_tiempo.dta**

Base de datos que contiene todos los nuevos créditos de la 341 a nivel firma-tiempo, medidos en millones de dólares.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN MERGE 341 (NUEVOS CRÉDITOS) Y DESEMBOLSOS DE EE”.

- **nuevos\_creditos\_341\_&\_desembolsos\_EE.dta**

Merge de los nuevos créditos de la 341 y los desembolsos de Endeudamiento Externo, todo a nivel firma-tiempo y medido en millones de dólares.

Esta base de datos se genera en el dofile **“preprocesamiento bases 341 EE e insularidades”**, en la sección “GENERACIÓN MERGE 341 (NUEVOS CRÉDITOS) Y DESEMBOLSOS DE EE”.

- **tasas\_ml\_nt\_341\_trimestre.dta**

Contiene, por trimestre, el promedio de la tasa de interés de los créditos domésticos en moneda local (sin transformar), ponderado por el monto.

Esta base de datos se genera en el dofile **“graficas y descriptivas saldos”**, en la sección **“COMPARACIÓN TASA CRÉDITOS EN PESOS SIN TRANSFORMAR VS TASA CRÉDITOS EN PESOS TRANSFORMADA POR MEDIO DE LA CIP”**.

- **tasas\_me\_341\_trimestre.dta**

Contiene, por trimestre, el promedio de la tasa de interés de los créditos domésticos en moneda extranjera, ponderado por el monto.

Esta base de datos se genera en el dofile **“graficas y descriptivas saldos”**, en la sección **“COMPARACIÓN TASA CRÉDITOS EN PESOS SIN TRANSFORMAR VS TASA CRÉDITOS EN PESOS TRANSFORMADA POR MEDIO DE LA CIP”**.

- **tasas\_ml\_341\_trimestre.dta**

Contiene, por trimestre, el promedio de la tasa de interés de los créditos domésticos en moneda local (transformados), ponderado por el monto.

Esta base de datos se genera en el dofile **“graficas y descriptivas saldos”**, en la sección **“COMPARACIÓN TASA CRÉDITOS EN PESOS SIN TRANSFORMAR VS TASA CRÉDITOS EN PESOS TRANSFORMADA POR MEDIO DE LA CIP”**.

- **tasas\_EE\_trimestre.dta**

Contiene, por trimestre, el promedio de la tasa de interés de los créditos externos, ponderado por el monto.

Esta base de datos se genera en el dofile **“graficas y descriptivas saldos”**, en la sección **“COMPARACIÓN TASA CRÉDITOS EN PESOS SIN TRANSFORMAR VS TASA CRÉDITOS EN PESOS TRANSFORMADA POR MEDIO DE LA CIP”**.

- **datos\_balance\_reg\_int\_full.dta**

Base de datos que contiene los datos de hoja de balance de los bancos, para utilizar en la regresión introductoria.

Esta base de datos se genera en el dofile **“datos regresion introductoria”**, en la sección **“DATOS HOJAS DE BALANCE”**.

- **base\_reg\_introductoria\_activos.dta**

Base de datos con la cartera en moneda local y en moneda extranjera de los bancos, así como con datos de hoja de balance.

Esta base de datos se genera en el dofile **“datos regresion introductoria”**, en la sección **“GENERACIÓN BASE PARA LA REGRESIÓN”**.

- **Forwardsd\_merge\_bonos.dta**

Base de datos que contiene el promedio ponderado de la tasa forward para los forwards mayores a 360 días para cada trimestre.

Esta base de datos se genera en el dofile **“datos regresion introductoria”**, en la sección **“DATOS BRECHA DE TASAS”**.

- **tasas\_bonos\_10y\_TRM.dta**

Base de datos que contiene las tasas de interés de TES a diez y la tasa de treasuries a diez años.

- **brecha\_tasas\_comparable.dta**

Contiene la brecha entre la tasa de TES a diez años (transformada por medio de la CIP) y la tasa de treasuries a diez años.

Esta base de datos se genera en el dofile **“datos regresion introductoria”**, en la sección **“DATOS BRECHA DE TASAS”**.

- **tasas\_locales\_trimestre.dta**  
 Contiene, por trimestre, el promedio de la tasa de interés de los créditos domésticos en moneda, ponderado por el monto.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresion introductoria**”, en la sección “DATOS BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.
- **brecha\_tasas\_creditos.dta**  
 Contiene la brecha entre los créditos en pesos y los créditos en dólares.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresion introductoria**”, en la sección “DATOS BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.
- **PP\_2003\_2015.dta**  
 Base de datos que contiene los datos de posición propia de 2003 a 2015 para cada banco con periodicidad trimestral.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresion introductoria**”, en la sección “DATOS DE POSICIÓN PROPIA (PP)”.
- **Posicion\_propia\_def.dta**  
 Base de datos que contiene información de la posición propia de los bancos desde 2015.
- **PP\_2015\_2019.dta**  
 Base de datos que contiene los datos de posición propia de 2015 a 2019 para cada banco con periodicidad trimestral.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresion introductoria**”, en la sección “DATOS DE POSICIÓN PROPIA (PP)”.
- **PP\_2003\_2019.dta**  
 Base de datos que contiene los datos de posición propia de 2003 a 2019 para cada banco con periodicidad trimestral.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresion introductoria**”, en la sección “DATOS DE POSICIÓN PROPIA (PP)”.
- **variables\_cambio\_brusco.dta**  
 Base de datos que contiene las variables de “cambio brusco en el ratio entre crédito externo y el crédito total” de todo el sistema para cada trimestre.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresion introductoria**”, en la sección “DATOS CAMBIO BRUSCO”.
- **base\_primera\_reg\_nuevo\_credito1\_lags\_y\_leads\_05\_08\_2024.dta**  
 Base de datos de nivel firma-tiempo que contiene todas las variables que necesitaremos para las distintas versiones de la regresión 1.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE GENERAL”.
- **balanceado\_anual\_nuevo\_credito1\_lags\_leads\_todos\_V1.dta**  
 Base de datos de nivel firma-tiempo que contiene todas las variables que necesitaremos para las distintas versiones de la regresión 1, balanceado anualmente para todas las observaciones de insularidades 4 y 5.  
 Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE GENERAL”.
- **balanceado\_anual\_nuevo\_credito1\_lags\_leads\_todos\_V2.dta**

Base de datos de nivel firma-tiempo que contiene todas las variables que necesitaremos para las distintas versiones de la regresión 1, balanceado anualmente para todas las observaciones de insularidades 4 y 5 y sin missings.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE GENERAL”.

- **base\_reg\_1\_mon\_extranj.dta**

Base de datos que contiene las observaciones que cumplen la condición para las firmas de haber sacado crédito externo y crédito local en dólares en un margen de cuatro trimestres.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REG CON CRÉDITO LOCAL EN MONEDA EXTRANJERA COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.

- **base\_reg\_1\_mon\_extranj\_insus.dta**

Base de datos para la regresión 1 que toma como variable dependiente el crédito local en dólares.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REG CON CRÉDITO LOCAL EN MONEDA EXTRANJERA COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.

- **base\_reg\_1\_mon\_local.dta**

Base de datos que contiene las observaciones que cumplen la condición para las firmas de haber sacado crédito externo y crédito local en pesos en un margen de cuatro trimestres.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REG CON CRÉDITO LOCAL EN MONEDA LOCAL”.

- **base\_reg\_1\_mon\_local\_insus.dta**

Base de datos para la regresión 1 que toma como variable dependiente el crédito local en pesos.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REG CON CRÉDITO LOCAL EN MONEDA LOCAL”.

- **base\_reg\_1\_cred\_total.dta**

Base de datos que contiene las observaciones que cumplen la condición para las firmas de haber sacado crédito externo y crédito local en un margen de cuatro trimestres.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REG CON CRÉDITO LOCAL TOTAL”.

- **base\_reg\_1\_cred\_total\_insus.dta**

Base de datos para la regresión 1 que toma como variable dependiente el crédito local total.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REG CON CRÉDITO LOCAL TOTAL”.

- **balanceado\_anual\_nuevo\_credito1\_mon\_local\_vs\_mon\_extr\_todos\_V2.dta**

Base de datos de nivel firma-tiempo que contiene todas las variables que necesitaremos para las distintas versiones de la regresión 1, balanceado anualmente para todas las observaciones de insularidades 3, 4 y 5 y sin missings.



Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REGRESIÓN 1.1”.

- **base\_reg\_1\_1\_mon\_local\_vs\_mon\_extranj.dta**

Base de datos que contiene las observaciones que cumplen la condición para las firmas de haber sacado crédito local en pesos y crédito local en dólares en un margen de cuatro trimestres.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REGRESIÓN 1.1”.

- **base\_reg\_1\_1\_mon\_local\_vs\_mon\_extranj\_insu.dta**

Base de datos para la regresión 1.1.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 1**”, en la sección “BASE PARA REGRESIÓN 1.1”.

- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024.dta**

Base de datos que contiene las variables de la 341 a nivel firma-banco-tiempo y las de EE a nivel firma-tiempo, además de los flujos, los lags y leads y los cambios acumulados.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “BASE GENERAL”.

- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_mon\_extr\_sin\_variables.dta**

Base de datos que contiene las observaciones para la regresión 2 con crédito local en dólares como variable dependiente.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “1) BASES PARA REGRESIONES EN FORMA BÁSICA” y la subsección “1.1) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.

- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_pre\_reg.dta**

Base que contiene las observaciones y variables necesarias para la regresión 2 que toma como dependiente el crédito local en dólares.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “1) BASES PARA REGRESIONES EN FORMA BÁSICA” y la subsección “1.1) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.

- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_mon\_local\_sin\_variables.dta**

Base de datos que contiene las observaciones para la regresión 2 con crédito local en pesos como variable dependiente.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “1) BASES PARA REGRESIONES EN FORMA BÁSICA” y la subsección “1.2) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL EN PESOS COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.

- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_mon\_local\_pre\_reg.dta**

Base que contiene las observaciones y variables necesarias para la regresión 2 que toma como dependiente el crédito local en pesos.

Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “1) BASES PARA REGRESIONES EN FORMA BÁSICA” y la subsección “1.2) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL EN PESOS COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.

- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_cred\_total\_sin\_variables.dta**  
Base de datos que contiene las observaciones para la regresión 2 con crédito local total como variable dependiente.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “1) BASES PARA REGRESIONES EN FORMA BÁSICA” y la subsección “1.3) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL TOTAL COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.
- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_cred\_total\_pre\_reg.dta**  
Base que contiene las observaciones y variables necesarias para la regresión 2 que toma como dependiente el crédito local total.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “1) BASES PARA REGRESIONES EN FORMA BÁSICA” y la subsección “1.3) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL TOTAL COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.
- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_denom\_reduc\_pre\_reg.dta**  
Base que contiene las observaciones y variables necesarias para la regresión 2 con denominador reducido que toma como dependiente el crédito local en dólares.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “1 2) BASES PARA REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO” y la subsección “2.1) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.
- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_mon\_local\_denom\_reduc\_pre\_reg.dta**  
Base que contiene las observaciones y variables necesarias para la regresión 2 con denominador reducido que toma como dependiente el crédito local en pesos.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “2) BASES PARA REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO” y la subsección “2.2) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL EN PESOS COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.
- **base\_reg\_2\_20\_08\_2024\_cred\_total\_denom\_reduc\_pre\_reg.dta**  
Base que contiene las observaciones y variables necesarias para la regresión 2 con denominador reducido que toma como dependiente el crédito local total.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “2) BASES PARA REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO” y la subsección “2.3) BASE REGRESIÓN 2 CON CRÉDITO LOCAL TOTAL COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.
- **base\_banco\_tiempo\_con\_cred\_externo.dta**  
Base de nivel banco-tiempo que contiene las carteras de los bancos y también el cambio en el crédito externo total de las firmas que tuvieron relación con cada banco.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “4) BASES REGRESIÓN 2.1”.
- **base\_reg\_2\_1.dta**  
Base para la regresión 2.1 con cartera en dólares como variable dependiente.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “4) BASES REGRESIÓN 2.1” y la subsección “4.1) BASE REGRESIÓN 2.1 CON CARTERA EN DÓLARES COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.

- **base\_reg\_2\_1\_mon\_local.dta**  
Base para la regresión 2.1 con cartera en pesos como variable dependiente.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**datos regresión 2**”, en la sección “4) BASES REGRESIÓN 2.1” y la subsección “4.2) BASE REGRESIÓN 2.1 CON CARTERA EN PESOS COMO VARIABLE DEPENDIENTE”.
- **actividad\_economica\_firmas\_EE.dta**  
Base de datos que contiene la actividad economica de cada firma de la base EE.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”.
- **nits\_cred\_externo\_por\_trimestre.dta**  
Contiene los nits de las firmas que tuvieron desembolsos de crédito externo por trimestre.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”.
- **top\_firmas\_cred\_externo.dta**  
Base de datos que, para cada trimestre, contiene los desembolsos de crédito externo del Top 25% de firmas que más desembolsos de crédito externo tomaron.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”.
- **activos\_firmas.dta**  
Base de datos que contiene los activos de las firmas en cada año.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO” y la subsección “1.12) DISTRIBUCIÓN DE ACTIVOS DE LAS FIRMAS”.
- **firmas\_por\_num\_de\_relaciones.dta**  
Base de datos que contiene el número de firmas para cada grupo de relaciones bancarias domésticas.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “3) RELACIONES BANCARIAS POR FIRMA: TOP 25%”.
- **firmas\_por\_num\_de\_relaciones\_t\_1.dta**  
Base de datos que contiene el número de firmas para cada grupo de relaciones bancarias domésticas en t-1.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “3) RELACIONES BANCARIAS POR FIRMA: TOP 25%”.
- **relaciones\_de\_bancos\_con\_top\_firmas\_externo.dta**  
Base de datos con el número de relaciones que tuvo cada banco en 2014-2 con el top 25% de firmas que más crédito externo sacaron en 2014-3.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “6) ESTUDIO DE EVENTOS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”.
- **codigos\_nombres\_bancos.dta**

Base de datos que relaciona el nombre y código de cada banco.

Esta base de datos se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección “6) ESTUDIO DE EVENTOS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”.

- **rubros\_balance\_bancos\_2014\_2\_&\_2014\_3.dta**

Base de datos que contiene algunos rubros de hoja de balance de los bancos más expuestos para los periodos 2014-2 y 2014-3.

Esta base de datos se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección “6) ESTUDIO DE EVENTOS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”.

- **total\_pasivos\_firmas\_2013.dta**

Base de datos que contiene los pasivos de las firmas en 2013 (en millones de dólares).

Esta base de datos se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección “8) NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO COMO PORCENTAJE DE PASIVOS”.

- **nits\_cred\_externo\_2014\_3.dta**

Base de datos que contiene solo los nits de las firmas con desembolsos de crédito externo en 2014-3.

Esta base de datos se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección “8) NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO COMO PORCENTAJE DE PASIVOS”.

- **cartera\_de\_bancos\_con\_top\_firmas\_externo.dta**

Base de datos que contiene la cartera total de cada banco con el Top 25% de firmas con más desembolsos de crédito externo. Esta cartera es solo para el trimestre 2014-2 (trimestre anterior al evento).

Esta base de datos se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.

- **cartera\_bancos\_2014\_2\_y\_2014\_3.dta**

Base de datos que contiene la cartera comercial total de los bancos en 2014-2 y 2014-3.

Esta base de datos se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.

- **exposicion\_y\_colores\_bancos.dta**

Base de datos que contiene las exposiciones y la paleta de colores para cada banco en 2014-2 y 2014-3.

Esta base de datos se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.

- **base\_graficas\_bancos\_expo\_2014\_2\_2014\_3.dta**

Base de datos que contiene los nuevos creditos otorgados por cada banco al Top 25% y la cartera comercial total de los bancos en 2014-2 y 2014-3.

Esta base de datos se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3” y la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%”.

- **cartera\_de\_bancos\_con\_top\_firmas\_externo\_2015\_3.dta**  
Base de datos que contiene la cartera total de cada banco con el Top 25% de firmas con más desembolsos de crédito externo. Esta cartera es solo para el trimestre 2015-3 (trimestre anterior al evento).  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2015\_4**”, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.
- **cartera\_bancos\_2015\_3\_y\_2015\_4dta**  
Base de datos que contiene la cartera comercial total de los bancos en 2015-3 y 2015-4.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2015\_4**”, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.
- **exposicion\_y\_colores\_bancos\_2015\_4.dta**  
Base de datos que contiene las exposiciones y la paleta de colores para cada banco en 2015-3 y 2015-4.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2015\_4**”, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.
- **base\_graficas\_bancos\_expo\_2015\_3\_2015\_4.dta**  
Base de datos que contiene los nuevos creditos otorgados por cada banco al Top 25% y la cartera comercial total de los bancos en 2015-3 y 2015-4.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2015\_4**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2015-4” y la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%”.
- **cartera\_de\_bancos\_con\_top\_firmas\_externo\_2009\_2.dta**  
Base de datos que contiene la cartera total de cada banco con el Top 25% de firmas con más desembolsos de crédito externo. Esta cartera es solo para el trimestre 2009-2 (trimestre anterior al evento).  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.
- **cartera\_bancos\_2009\_2\_y\_2009\_3**  
Base de datos que contiene la cartera comercial total de los bancos en 2009-2 y 2009-3.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.
- **exposicion\_y\_colores\_bancos\_2009\_3.dta**  
Base de datos que contiene las exposiciones y la paleta de colores para cada banco en 2009-2 y 2009-3.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “1) DEFINICIÓN DE EXPOSICIÓN (BANCOS)”.
- **base\_graficas\_bancos\_expo\_2009\_2\_2009\_3.dta**  
Base de datos que contiene los nuevos creditos otorgados por cada banco al Top 25% y la cartera comercial total de los bancos en 2009-2 y 2009-3.  
Esta base de datos se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3” y la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%”.

- **base\_analisis\_firmas.dta**

Base de datos que contiene todas las variables necesarias para hacer el analisis del ratio de las firmas.

Esta base de datos se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “1) GENERACIÓN DATOS”.

## 4) Output

### 4.1) Descriptivas

- **saldos sistema.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “SALDOS DE CRÉDITO PARA TODO EL SISTEMA”.

- **promedios crédito.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “PROMEDIO DE CRÉDITO DE LAS FIRMAS”.

- **pesos vs dólares por insularidad.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “CRÉDITO EN PESOS VS CRÉDITO EN DÓLARES POR INSULARIDAD”.

- **histograma ratio forward\_TRM.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “HISTOGRAMAS RATIO FORWARD/TRM”.

- **histograma ratio forward\_TRM menor a 360.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “HISTOGRAMAS RATIO FORWARD/TRM”.

- **histograma ratio forward\_TRM mayor a 360.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “HISTOGRAMAS RATIO FORWARD/TRM”.

- **tasa pesos transformada vs sin transformar.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “COMPARACIÓN TASA CRÉDITOS EN PESOS SIN TRANSFORMAR VS TASA CRÉDITOS EN PESOS TRANSFORMADA POR MEDIO DE LA CIP”.

- **comparación tasas de interés.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**graficas y descriptivas saldos**”, en la sección “COMPARACIÓN TASAS DE INTERÉS”.

- **histograma cambio ratio EFE\_IMC.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**datos regresion introductoria**”, en la sección “HISTOGRAMA DEL CAMBIO EN  $(EFE/(EFF+IMC))$ ”.

- **total firmas cred externo.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO” y la subsección “1.1) TOTAL DE FIRMAS QUE TOMAN DESEMBOLSOS POR TRIMESTRE”.

- **total desembolsos cred externo.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis descriptivo credit debt substitution**”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO” y la subsección “1.2) TOTAL DE DESEMBOLSOS POR TRIMESTRE”.

- **promedio desembolsos cred externo.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO” y la subsección “1.3) PROMEDIO DE DESEMBOLSOS POR TRIMESTRE”.
- **total desembolsos cred externo por percentil.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.4) TOTAL DESEMBOLSOS POR TRIMESTRE DISTINGUIENDO POR PERCENTIL” y “1.4.1) POR DEBAJO DEL PERCENTIL 75”.
- **total desembolsos cred externo mayor percentil 75.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.4) TOTAL DESEMBOLSOS POR TRIMESTRE DISTINGUIENDO POR PERCENTIL” y “1.4.2) POR ENCIMA DEL PERCENTIL 75”.
- **promedio desembolsos cred externo por percentil.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.5) PROMEDIO DESEMBOLSOS POR TRIMESTRE DISTINGUIENDO POR PERCENTIL” y “1.5.1) POR DEBAJO DEL PERCENTIL 75”.
- **promedio desembolsos cred externo mayor percentil 75.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.5) PROMEDIO DESEMBOLSOS POR TRIMESTRE DISTINGUIENDO POR PERCENTIL” y “1.5.2) POR ENCIMA DEL PERCENTIL 75”.
- **numero de firmas por actividad 2000\_2019.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.6) PROPORCIÓN NÚMERO DE FIRMAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2000-2019”.
- **monto desembolso por actividad 2000\_2019.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.7) PROPORCIÓN MONTO DESEMBOLSADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2000-2019”.
- **numero de firmas por actividad 2000\_2009.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.8) PROPORCIÓN NÚMERO DE FIRMAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2000-2009”.
- **monto desembolso por actividad 2000\_2009.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.9) PROPORCIÓN MONTO DESEMBOLSADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2000-2009”.

- **numero de firmas por actividad 2010\_2019.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.10) PROPORCIÓN NÚMERO DE FIRMAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2010-2019”.
- **monto desembolso por actividad 2010\_2019.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.11) PROPORCIÓN MONTO DESEMBOLSADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA 2010-2019”.
- **distribucion activos firmas cred externo por trimestre.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.12) DISTRIBUCIÓN DE ACTIVOS DE LAS FIRMAS” y “1.12.1) DISTRIBUCIÓN DE ACTIVOS POR TRIMESTRE”.
- **distribucion activos firmas cred externo por año.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “1) GRÁFICAS DESCRIPTIVAS ENDEUDAMIENTO EXTERNO”, en la subsección “1.12) DISTRIBUCIÓN DE ACTIVOS DE LAS FIRMAS” y “1.12.2) DISTRIBUCIÓN DE ACTIVOS POR AÑO”.
- **total desembolsos por pais.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “2) DESEMBOLSOS POR PAIS”, en la subsección y “2.1) TOTAL DESEMBOLSOS DE CRÉDITO EXTERNO POR PAIS: TOP 10”.
- **total desembolsos sin EEUU.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “2) DESEMBOLSOS POR PAIS”, en la subsección y “2.2) TOTAL DESEMBOLSOS DE CRÉDITO EXTERNO POR PAIS: TOP 10 SIN EEUU”.
- **promedio desembolsos por pais.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “2) DESEMBOLSOS POR PAIS”, en la subsección y “2.3) PROMEDIO DESEMBOLSOS DE CRÉDITO EXTERNO POR PAIS: TOP 10”.
- **promedio desembolsos sin EEUU.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “2) DESEMBOLSOS POR PAIS”, en la subsección y “2.4) PROMEDIO DESEMBOLSOS DE CRÉDITO EXTERNO POR PAIS: TOP 10 SIN EEUU”.
- **num firmas por num de relaciones.xlsx**  
Este archivo de Excel se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “3) RELACIONES BANCARIAS POR FIRMA: TOP 25%”.
- **total cred local top firmas cred externo.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “4) COMPORTAMIENTO DEL TOP 25% EN EL MERCADO DE CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “4.1) TOTAL DE NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO POR TRIMESTRE: TOP 25%”.



- **promedio cred local top firmas cred externo.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “4) COMPORTAMIENTO DEL TOP 25% EN EL MERCADO DE CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “4.2) PROMEDIO DE NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO POR TRIMESTRE: TOP 25%”.
- **histograma desem\_flujo\_local\_dol.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “5.1) RELACIÓN CON NUEVOS CRÉDITOS” y “5.1.1) HISTOGRAMA RATIO SOBRE NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO EN DÓLARES”.
- **histograma log desem\_flujo\_local\_dol.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “5.1) RELACIÓN CON NUEVOS CRÉDITOS” y “5.1.2) HISTOGRAMA RATIO SOBRE NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO EN DÓLARES (LOGS)”.
- **histograma desems\_flujo\_local\_pes.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “5.1) RELACIÓN CON NUEVOS CRÉDITOS” y “5.1.3) HISTOGRAMA RATIO SOBRE NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO EN PESOS”.
- **histograma log desem\_flujo\_local\_pes.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “5.1) RELACIÓN CON NUEVOS CRÉDITOS” y “5.1.4) HISTOGRAMA RATIO SOBRE NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO EN PESOS (LOGS)”.
- **histograma desem\_saldos\_local\_dol.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “5.2) RELACIÓN CON SALDOS” y “5.2.1) HISTOGRAMA RATIO SOBRE SALDO CRÉDITO DOMÉSTICO EN DÓLARES”.
- **histograma log desem\_saldos\_local\_dol.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “5.2) RELACIÓN CON SALDOS” y “5.2.2) HISTOGRAMA RATIO SOBRE SALDO CRÉDITO DOMÉSTICO EN DÓLARES (LOGS)”.
- **histograma desems\_saldos\_local\_pes.png**  
Esta gráfica se genera en el dofile “análisis descriptivo credit debt substitution”, en la sección “5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”, en la subsección “5.2) RELACIÓN CON SALDOS” y “5.2.3) HISTOGRAMA RATIO SOBRE SALDO CRÉDITO DOMÉSTICO EN PESOS”.
- **histograma log desem\_saldos\_local\_pes.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección **“5) HISTOGRAMAS RELACIÓN CRÉDITO EXTERNO Y CRÉDITO DOMÉSTICO”**, en la subsección **“5.2) RELACIÓN CON SALDOS”** y **“5.2.4) HISTOGRAMA RATIO SOBRE SALDO CRÉDITO DOMÉSTICO EN PESOS (LOGS)”**.

- **análisis de eventos.xlsx**

Este archivo de Excel se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección **“6) ESTUDIO DE EVENTOS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”**.

- **cambio porcentual cred total bancos.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección **“7) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”**, en la subsección **“7.1) CAMBIO PORCENTUAL NUEVA CARTERA TOTAL”**.

- **cambio porcentual cred pesos bancos.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección **“7) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”**, en la subsección **“7.2) CAMBIO PORCENTUAL NUEVA CARTERA PESOS”**.

- **cambio porcentual cred dolares bancos.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección **“7) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”**, en la subsección **“7.3) CAMBIO PORCENTUAL NUEVA CARTERA DÓLARES”**.

- **promedio nuevos créditos como proporción de pasivos de 2013.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección **“8) NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO COMO PORCENTAJE DE PASIVOS”**, en la subsección **“8.1) PROMEDIO DESEMBOLSOS Y NUEVO CRÉDITO COMO PORCENTAJE DE PASIVOS”**.

- **promedio saldos como proporción de pasivos de 2013.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis descriptivo credit debt substitution”**, en la sección **“8) NUEVO CRÉDITO DOMÉSTICO COMO PORCENTAJE DE PASIVOS”**, en la subsección **“8.2) PROMEDIO SALDOS CRÉDITO DOMÉSTICO COMO PORCENTAJE DE PASIVOS”**.

- **nuevo credito como porcentaje de cartera bancos.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección **“2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”**, en la subsección **“2.1) PARA EL TOP 25%”** y **“2.1.1) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”**.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección **“2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”**, en la subsección **“2.1) PARA EL TOP 25%”** y **“2.1.2) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN DÓLARES”**.

- **nuevo credito pesos como porcentaje de cartera bancos.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección **“2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”**, en la subsección **“2.1) PARA EL TOP 25%”** y **“2.1.3) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN PESOS”**.

- **desembolsos como porcentaje de cartera bancos.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.4) DESEMBOLSOS CRED EXTERNO TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **desembolsos como porcentaje de cartera bancos sin outliers.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.4) DESEMBOLSOS CRED EXTERNO TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **nuevo credito como porcentaje de cartera bancos otras firmas.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.1) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos otras firmas.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.2) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN DÓLARES”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos otras firmas.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2014-3”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.3) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN PESOS”.

- **total desembolsos y nuevo credito firmas con desem en 2014\_3.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2014\_3”**, en la sección “3) EVOLUCIÓN CRÉDITO EXTERNO Y DOMÉSTICO FIRMAS”.

- **nuevo credito como porcentaje de cartera bancos 2015.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2015\_4”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2015-4”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.1) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos 2015.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2015\_4”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2015-4”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.2) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN DÓLARES”.

- **nuevo credito pesos como porcentaje de cartera bancos 2015.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2015\_4”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2015-4”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.3) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN PESOS”.

- **nuevo credito como porcentaje de cartera bancos otras firmas 2015.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“gráficas 2015\_4”**, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2015-4”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.1) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos otras firmas 2015.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2015\_4**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2015-4”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.2) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN DÓLARES”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos otras firmas 2015.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2015\_4**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2015-4”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.3) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN PESOS”.

- **total desembolsos y nuevo credito firmas con desem en 2015\_4.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2015\_4**”, en la sección “3) EVOLUCIÓN CRÉDITO EXTERNO Y DOMÉSTICO FIRMAS”.

- **nuevo credito como porcentaje de cartera bancos 2009.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.1) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos 2009.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.2) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN DÓLARES”.

- **nuevo credito pesos como porcentaje de cartera bancos 2009.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.3) NUEVOS CRÉDITOS TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN PESOS”.

- **desembolsos como porcentaje de cartera bancos 2009.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3”, en la subsección “2.1) PARA EL TOP 25%” y “2.1.4) DESEMBOLSOS CRED EXTERNO TOP 25% COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **nuevo credito como porcentaje de cartera bancos otras firmas 2009.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.1) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA TOTAL”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos otras firmas 2009.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.2) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN DÓLARES”.

- **nuevo credito dolares como porcentaje de cartera bancos otras firmas 2009.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “2) GRÁFICAS BANCOS DOMÉSTICOS 2009-3”, en la subsección “2.2) PARA LAS DEMÁS FIRMAS” y “2.2.3) NUEVOS CRÉDITOS DEMÁS FIRMAS COMO PORCENTAJE DE CARTERA EN PESOS”.

- **total desembolsos y nuevo credito firmas con desem en 2009\_3.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**gráficas 2009\_3**”, en la sección “3) EVOLUCIÓN CRÉDITO EXTERNO Y DOMÉSTICO FIRMAS”.

- **promedio\_trimestral\_ratio.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “2) ANÁLISIS RATIO” y la subsección “2.1) PROMEDIO RATIO POR TRIMESTRE”.

- **promedio\_trimestral\_cambio\_ratio.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “2) ANÁLISIS RATIO” y la subsección “2.2) PROMEDIO CAMBIO EN EL RATIO POR TRIMESTRE”.

- **histograma\_sd\_ratio.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “2) ANÁLISIS RATIO” y la subsección “2.3) HISTOGRAMA DESVIACIÓN ESTANDAR DEL RATIO”.

- **desembolsos y nuevo cred textilía.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “2) ANÁLISIS RATIO” y la subsección “2.4) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - TEXTILIA S.AS”.

- **desembolsos y nuevo cred textilía dos ejes.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “2) ANÁLISIS RATIO” y la subsección “2.4) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - TEXTILIA S.AS”.

- **desembolsos y nuevo cred telefonica.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “2) ANÁLISIS RATIO” y la subsección “2.5) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - TELEFÓNICA MÓVILES MONTERÍA”.

- **desembolsos y nuevo cred telefonica dos ejes.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “2) ANÁLISIS RATIO” y la subsección “2.5) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - TELEFÓNICA MÓVILES MONTERÍA”.

- **promedio\_trimestral\_ratio\_ponderado.png**

Esta gráfica se genera en el dofile “**análisis ratio desembolsos sobre crédito total**”, en la sección “3) ANÁLISIS RATIO PONDERADO” y la subsección “3.1) PROMEDIO RATIO PONDERADO POR TRIMESTRE”.

- **promedio\_trimestral\_cambio\_ratio\_ponderado.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(3) ANÁLISIS RATIO PONDERADO”** y la subsección **“(3.2) PROMEDIO CAMBIO EN EL RATIO POR TRIMESTRE”**.

- **histograma\_sd\_ratio\_ponderado.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(3) ANÁLISIS RATIO PONDERADO”** y la subsección **“(3.3) HISTOGRAMA DESVIACIÓN ESTANDAR DEL RATIO PONDERADO”**.

- **desembolsos y nuevo cred Rembrandt.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(3) ANÁLISIS RATIO PONDERADO”** y la subsección **“(3.4) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - REMBRANDT”**.

- **desembolsos y nuevo cred Rembrandt dos ejes.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(3) ANÁLISIS RATIO PONDERADO”** y la subsección **“(3.4) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - REMBRANDT”**.

- **desembolsos y nuevo cred Ecopetrol.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(3) ANÁLISIS RATIO PONDERADO”** y la subsección **“(3.5) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - ECOPETROL”**.

- **desembolsos y nuevo cred Ecopetrol dos ejes.png**

Esta gráfica se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(3) ANÁLISIS RATIO PONDERADO”** y la subsección **“(3.5) NUEVO CRÉDITO Y DESEMBOLSOS - ECOPETROL”**.

- **reg\_TRM.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(4) REGRESIONES”**, en la subsección **“(4.1) FORMA ESTANDAR”** y **“(4.1.1) EXPLICATIVA: TASA DE CAMBIO”**.

- **reg\_brecha.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(4) REGRESIONES”**, en la subsección **“(4.1) FORMA ESTANDAR”** y **“(4.1.2) EXPLICATIVA: BRECHA DE TASA”**.

- **reg\_TRM.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(4) REGRESIONES”**, en la subsección **“(4.2) CONTROLANDO POR PROPORCIÓN DE LA DEUDA (DESEMBOLSOS DE LA FIRMA/DESEMBOLSOS DEL SISTEMA)”** y **“(4.2.1) EXPLICATIVA: TASA DE CAMBIO”**.

- **reg\_brecha.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“análisis ratio desembolsos sobre crédito total”**, en la sección **“(4) REGRESIONES”**, en la subsección **“(4.2) CONTROLANDO POR PROPORCIÓN DE LA DEUDA (DESEMBOLSOS DE LA FIRMA/DESEMBOLSOS DEL SISTEMA)”** y **“(4.2.2) EXPLICATIVA: BRECHA DE TASA”**.

## **4.2) Regresiones**

### **4.2.1) reg introductoria**

#### **4.2.1.1) cartera riesgosa**

- **reg\_int\_FE\_riesgosa.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “1) INTERACTUANDO CON PORCENTAJE DE CARTERA RIEGOSA” y la subsección “1.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_riesgosa.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “1) INTERACTUANDO CON PORCENTAJE DE CARTERA RIEGOSA” y la subsección “1.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.2.1.2) brecha**

- **reg\_int\_FE\_brecha.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS” y la subsección “2.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brecha.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS” y la subsección “2.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.2.1.3) PP**

- **reg\_int\_FE\_PP.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “3) INTERACTUANDO CON POSICIÓN PROPIA (PP)” y la subsección “3.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_PP.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “3) INTERACTUANDO CON POSICIÓN PROPIA (PP)” y la subsección “3.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.2.1.4) cambio brusco positivo**

- **reg\_int\_FE\_brusco\_positivo.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “4) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS POSITIVOS” y la subsección “4.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brusco\_positivo.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “4) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS POSITIVOS” y la subsección “4.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.2.1.5) cambio brusco negativo**

- **reg\_int\_FE\_brusco\_negativo.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “5) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS NEGATIVOS” y la subsección “5.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brusco\_negativo.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “5) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS NEGATIVOS” y la subsección “5.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.2.1.6) brecha tasas de créditos**

- **reg\_int\_FE\_brecha\_cred.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “6) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS” y la subsección “6.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brecha\_cred.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “6) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS” y la subsección “6.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.2.2) reg 1**

##### **4.2.2.1) forma básica**

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.1) FORMA BÁSICA”.

##### **4.2.2.2) brecha**

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_brecha.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_brecha.xls**



Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_brecha.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.

#### **4.2.2.3) brecha tasas de créditos**

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_brecha\_cred.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_brecha\_cred.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_brecha\_cred.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

#### **4.2.3) reg 1.1**

##### **4.2.3.1) forma básica**

- **reg\_1\_1\_FE\_firma\_tiempo.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.1) FORMA BÁSICA”.

##### **4.2.3.2) brecha**

- **reg\_1\_1\_FE\_firma\_tiempo\_brecha.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.

##### **4.2.3.3) brecha tasas de créditos**

- **reg\_1\_1\_FE\_firma\_tiempo\_brecha\_cred.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

#### **4.2.4) reg 2**

##### **4.2.4.1) forma básica**

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_X.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “1.1.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_X\_winsor.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “1.1.2) CON WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_X.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.2) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “1.2.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_X\_w.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.2) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “1.2.2) CON WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_X.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “1.3.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_X\_w.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “1.3.2) CON WINSOR”.

#### **4.2.4.2) denom reducido**

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_d\_reduc\_X.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “2.1.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_d\_reduc\_X\_winsor.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “2.1.2) CON WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_d\_red\_X.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.2) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “2.2.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_d\_red\_X\_w.xls**

Esta regresión se genera en el dofile **“regresion 2 y 2\_1”**, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.2)

REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “2.2.2) CON WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_d\_red\_X.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “2.3.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_d\_red\_X\_w.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “2.3.2) CON WINSOR”.

#### **4.2.5) reg 2.1**

- **reg\_2\_1\_FE\_banco\_tiempo.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 2.1”, en la subsección “3.1) REGRESIÓN 2.1: VARIABLE DEPENDIENTE: CARTERA EN DÓLARES”.

- **reg\_2\_1\_FE\_banco\_tiempo\_mon\_local.xls**

Esta regresión se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 2.1”, en la subsección “3.2) REGRESIÓN 2.1: VARIABLE DEPENDIENTE: CARTERA EN PESOS”.

#### **4.3) IRFs**

##### **4.3.1) reg introductoria**

###### **4.3.1.1) cartera riesgosa**

- **reg\_int\_FE\_riesgosa.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “1) INTERACTUANDO CON PORCENTAJE DE CARTERA RIEGOSA” y la subsección “1.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_FE\_riesgosa\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “1) INTERACTUANDO CON PORCENTAJE DE CARTERA RIEGOSA” y la subsección “1.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_riesgosa.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “1) INTERACTUANDO CON PORCENTAJE DE CARTERA RIEGOSA” y la subsección “1.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_riesgosa\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “1) INTERACTUANDO CON PORCENTAJE DE CARTERA RIEGOSA” y la subsección “1.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### 4.3.1.2) brecha

- **reg\_int\_FE\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS” y la subsección “2.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.
- **reg\_int\_FE\_brecha\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS” y la subsección “2.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.
- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS” y la subsección “2.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.
- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brecha\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS” y la subsección “2.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### 4.3.1.3) PP

- **reg\_int\_FE\_PP.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “3) INTERACTUANDO CON POSICIÓN PROPIA (PP)” y la subsección “3.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.
- **reg\_int\_FE\_PP\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “3) INTERACTUANDO CON POSICIÓN PROPIA (PP)” y la subsección “3.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.
- **reg\_int\_inversiones\_FE\_PP.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “3) INTERACTUANDO CON POSICIÓN PROPIA (PP)” y la subsección “3.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.
- **reg\_int\_inversiones\_FE\_PP\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “3) INTERACTUANDO CON POSICIÓN PROPIA (PP)” y la subsección “3.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### 4.3.1.4) cambio brusco positivo

- **reg\_int\_FE\_brusco\_positivo.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “4) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS POSITIVOS” y la subsección “4.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.
- **reg\_int\_FE\_brusco\_positivo\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “4) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS POSITIVOS” y la subsección “4.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brusco\_positivo.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “4) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS POSITIVOS” y la subsección “4.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brusco\_positivo\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “4) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS POSITIVOS” y la subsección “4.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.3.1.5) cambio brusco negativo**

- **reg\_int\_FE\_brusco\_negativo.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “5) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS NEGATIVOS” y la subsección “5.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_FE\_brusco\_negativo\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “5) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS NEGATIVOS” y la subsección “5.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brusco\_negativo.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “5) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS NEGATIVOS” y la subsección “5.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brusco\_negativo\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “5) INTERACTUANDO CON DUMMY DE CAMBIOS BRUSCOS NEGATIVOS” y la subsección “5.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.3.1.6) brecha tasas de créditos**

- **reg\_int\_FE\_brecha\_cred.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion introductoria**”, en la sección “6) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS” y la subsección “6.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_FE\_brecha\_cred\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion introductoria”**, en la sección “6) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS” y la subsección “6.1) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LA CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brecha\_cred.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion introductoria”**, en la sección “6) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS” y la subsección “6.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

- **reg\_int\_inversiones\_FE\_brecha\_cred\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion introductoria”**, en la sección “6) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS” y la subsección “6.2) VARIABLE DEPENDIENTE: CAMBIO ACUMULADO EN LAS INVERSIONES NETAS”.

#### **4.3.2) reg 1**

##### **4.3.2.1) forma básica**

- **reg\_1\_FE\_ins\_5.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_FE\_ins\_4.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_FE\_ins\_5\_mon\_local.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_FE\_ins\_4\_mon\_local.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_FE\_ins\_5\_cred\_total.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_FE\_ins\_4\_cred\_total.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.1) FORMA BÁSICA”.

##### **4.2.2.2) brecha**

- **reg\_1\_FE\_ins5\_brecha.png**

Este IRF se genera en el dofile **“regresion 1 y 1\_1”**, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.

- **reg\_1\_FE\_ins4\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_FE\_brecha\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_FE\_ins5\_mon\_local\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_FE\_ins4\_mon\_local\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_FE\_mon\_local\_brecha\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_FE\_ins5\_cred\_total\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_FE\_ins4\_cred\_total\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_FE\_cred\_total\_brecha\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.

#### **4.2.2.3) brecha tasas de créditos**

- **reg\_1\_FE\_ins5\_brecha\_cred.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.
- **reg\_1\_FE\_ins4\_brecha\_cred.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE PENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.
- **reg\_1\_FE\_brecha\_cred\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “1) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y la subsección “1.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_ins5\_mon\_local\_brecha\_cred.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_ins4\_mon\_local\_brecha\_cred.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_mon\_local\_brecha\_cred\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “2) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y la subsección “2.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_ins5\_cred\_total\_brecha\_cred.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_ins4\_cred\_total\_brecha\_cred.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

- **reg\_1\_FE\_cred\_total\_brecha\_cred\_interac.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 1: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y la subsección “3.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

#### **4.3.3) reg 1.1**

##### **4.3.3.1) forma básica**

- **reg\_1\_1\_FE\_ins\_5.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_1\_FE\_ins\_4.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.1) FORMA BÁSICA”.

- **reg\_1\_1\_FE\_ins\_3.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.1) FORMA BÁSICA”.

##### **4.3.3.2) brecha**

- **reg\_1\_1\_FE\_ins5\_brecha.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.



- **reg\_1\_1\_FE\_ins4\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_1\_FE\_ins3\_brecha.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.
- **reg\_1\_1\_FE\_brecha\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.2) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS”.

#### **4.3.3.3) brecha tasas de créditos**

- **reg\_1\_1\_FE\_ins5\_brecha\_cred.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.
- **reg\_1\_1\_FE\_ins4\_brecha\_cred.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.
- **reg\_1\_1\_FE\_ins3\_brecha\_cred.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.
- **reg\_1\_1\_FE\_brecha\_cred\_interac.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 1 y 1\_1**”, en la sección “4) REGRESIÓN 1.1” y la subsección “4.3) INTERACTUANDO CON BRECHA DE TASAS DE CRÉDITOS”.

#### **4.3.4) reg 2**

##### **4.3.4.1) forma básica**

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_X.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “1.1.1) SIN WINSOR”.
- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_X\_winsor.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “1.1.2) CON WINSOR”.
- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_X.png**  
Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.2) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “1.2.1) SIN WINSOR”.
- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_X\_w.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.2) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “1.2.2) CON WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_X.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “1.3.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_X\_w.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “1) REGRESIONES EN FORMA BÁSICA”, en la subsección “1.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “1.3.2) CON WINSOR”.

#### **4.3.4.2) denom reducido**

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_d\_reduc\_X.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “2.1.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_d\_reduc\_X\_winsor.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.1) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN DÓLARES” y “2.1.2) CON WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_d\_red\_X.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.2) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “2.2.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_mon\_local\_d\_red\_X\_w.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.2) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL EN PESOS” y “2.2.2) CON WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_d\_red\_X.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “2.3.1) SIN WINSOR”.

- **reg\_2\_FE\_firma\_tiempo\_cred\_total\_d\_red\_X\_w.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “2) REGRESIONES CON DENOMINADOR REDUCIDO”, en la subsección “2.3) REGRESIÓN 2: VARIABLE DEPENDIENTE: CRÉDITO LOCAL TOTAL” y “2.3.2) CON WINSOR”.

#### **4.3.5) reg 2.1**

- **reg\_2\_1\_FE\_banco\_tiempo.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 2.1”, en la subsección “3.1) REGRESIÓN 2.1: VARIABLE DEPENDIENTE: CARTERA EN DÓLARES”.

- **reg\_2\_1\_FE\_banco\_tiempo\_mon\_local\_num.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 2.1”, en la subsección “3.2) REGRESIÓN 2.1: VARIABLE DEPENDIENTE: CARTERA EN PESOS”.

- **reg\_2\_1\_FE\_banco\_tiempo\_mon\_local\_denom.png**

Este IRF se genera en el dofile “**regresion 2 y 2\_1**”, en la sección “3) REGRESIÓN 2.1”, en la subsección “3.2) REGRESIÓN 2.1: VARIABLE DEPENDIENTE: CARTERA EN PESOS”.

## 5) Presentaciones

- **insularidad\_09\_10\_2024.pdf**

En esta presentación se incluyen:

- Los elementos nombrados en la sección **4.1) Descriptivas** hasta **histograma cambio ratio EFE\_IMC.png**,
- Todos los elementos nombrados en la sección **4.2) Regresiones**,
- Todos los elementos nombrados en la sección **4.3) IRFs**.

- **descriptivas\_sustitución.pdf**

En esta presentación se incluyen:

- Los elementos nombrados en la sección **4.1) Descriptivas** desde **total firmas cred externo.png** hasta **promedio saldos como proporción de pasivos de 2013.png**.

- **descriptivas\_sustitución\_2.pdf**

En esta presentación se incluyen:

- Los elementos nombrados en la sección **4.1) Descriptivas** desde **total firmas cred externo.png** hasta **total desembolsos y nuevo credito firmas con desem en 2015\_4.png**.

- **descriptivas\_sustitución\_3.pdf**

En esta presentación se incluyen:

- Los elementos nombrados en la sección **4.1) Descriptivas** desde **nuevo credito como porcentaje de cartera bancos 2009.png**.