



Informe de procesamiento de la base de datos del sector privado

..... Cuentas Satélite de Salud (CSS)
..... 2024

DICIEMBRE · 2025

1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

Base de datos intermedia de Sociedades No Financieras e Instituciones Sin Fines de Lucro.

2. TIPO DE BASE DE DATOS

Base de datos intermedia

3. SECTOR INSTITUCIONAL DENTRO DE LA COBERTURA DE LA BASE DE DATOS: N2

S11 Sociedades no financieras-SNF

- S11.01 Sociedades no financieras característicos

S15 Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares – ISFLSH

- S15.01 Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares

4. OBJETIVO DE LA BASE DE DATOS

Describir el proceso de construcción de sintaxis para el procesamiento de la base de datos del sector privado (S11-S15) de las CSS para el periodo 2023-2024.

A través de esta fuente se obtiene información de los establecimientos privados e Instituciones Sin Fines de Lucro del sector de la salud.

5. FUENTE DE DATOS PRINCIPAL

- **Formulario 101 SRI (Declaración del Impuesto a la Renta de Sociedades):** Variables de ingresos y gastos del formulario.

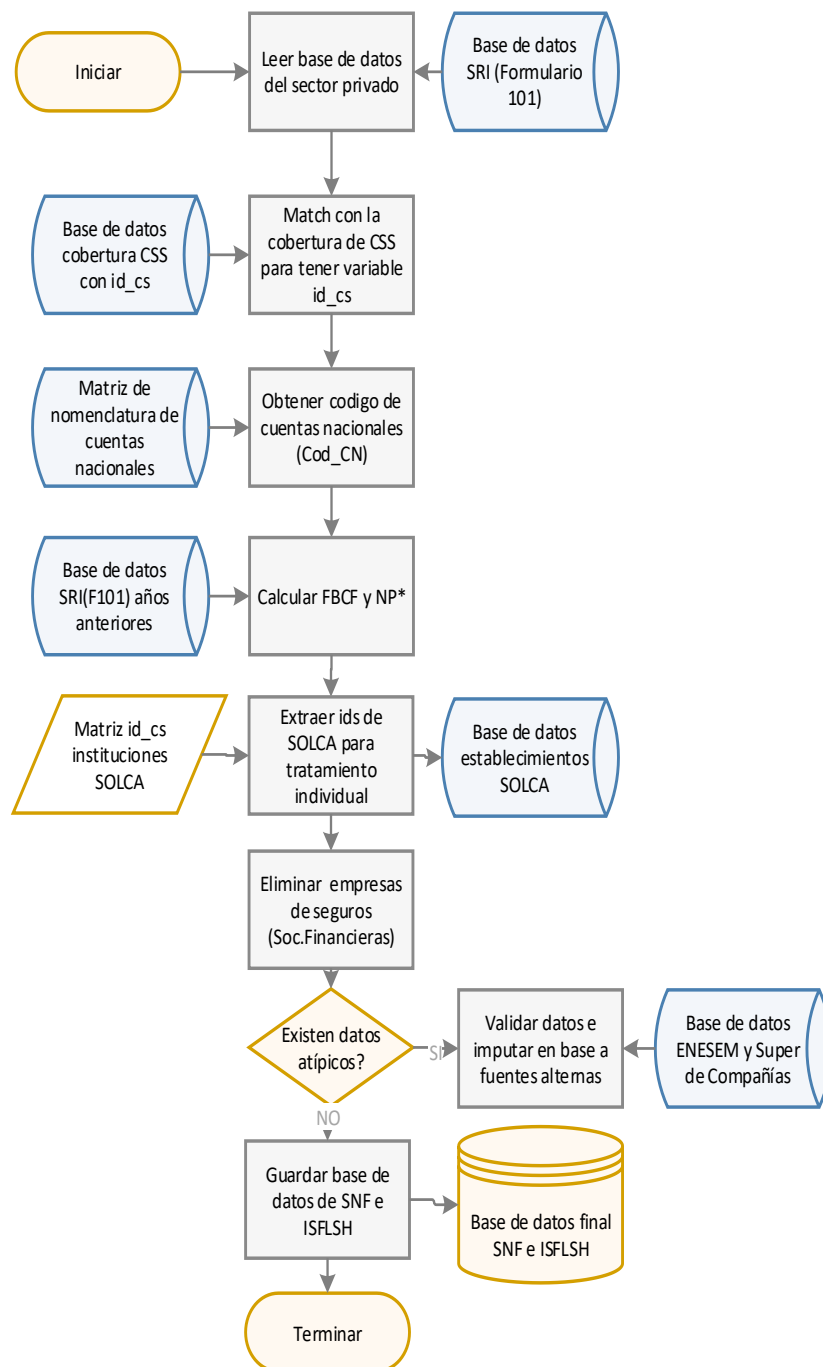
6. FUENTE DE DATOS SECUNDARIA/VALIDACIÓN

- **Base de datos de la ENESEM:** Variables de producción, ventas totales, total de ingresos de actividades ordinarias, compras e importaciones de bienes no producidos, remuneraciones, consumo intermedio y formación bruta de capital fijo.
- **Formulario 101 fuente Superintendencia de Compañías:** Estados Financieros de Sociedades.

7. NOMENCLATURAS A USAR

- Matriz de nomenclaturas de cuentas satélite de salud a nivel institucional N5
- Listado de cobertura de instituciones sector privado con identificador variable (id)

8. FLUJO DEL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE DATOS



Elaboración: INEC

Notas: FCBF : Formación Bruta de Capital Fijo

NP: Adquisición menos disposiciones de activos no financiero no producidos

SNF: Sociedades no Financieras

ISFLSH: Instituciones sin Fines de Lucro que sirven a los Hogares

9. COBERTURA INSTITUCIONAL/INDUSTRIA/PRODUCTO DE LA BASE DE DATOS:

codigo_N5	descr_codigo_N5
S11.01.01.01.01	Hospitales y clínicas básicas de sociedades privadas de segundo nivel
S11.01.01.01.02	Hospitales y clínicas generales de sociedades privadas de segundo nivel
S11.01.01.02.01	Hospitales y clínicas de salud mental y adicciones de sociedades privadas de tercer nivel
S11.01.01.03.01	Hospitales y clínicas especializadas de sociedades privadas de tercer nivel
S11.01.01.03.02	Hospitales y clínicas de especialidades de sociedades privadas de tercer nivel
S11.01.02.01.01	Centros de tratamiento en salud mental y adicciones de sociedades privadas
S11.01.02.02.01	Asilos y centros de reposo para la tercera edad de sociedades privadas
S11.01.02.03.01	Otros establecimientos de atención residencial de sociedades privadas
S11.01.03.01.01	Puestos de salud de sociedades privadas de primer nivel
S11.01.03.01.02	Consultorios generales de sociedades privadas de primer nivel
S11.01.03.01.03	Centros de salud A de sociedades privadas de primer nivel
S11.01.03.01.04	Centros de salud B de sociedades privadas de primer nivel
S11.01.03.01.07	Consultorios de especialidad de sociedades privadas de segundo nivel
S11.01.03.01.08	Centros de especialidades de sociedades privadas de segundo nivel
S11.01.03.01.09	Centros de atención ambulatoria en salud mental de sociedades privadas de segundo nivel
S11.01.03.02.01	Hospitales del día de sociedades privadas de segundo nivel
S11.01.03.03.01	Centros especializados de sociedades privadas de tercer nivel
S11.01.03.04.01	Consultorios médicos generales de sociedades privadas de primer nivel
S11.01.03.05.02	Consultorios de especialidades odontológicas de sociedades privadas de segundo nivel
S11.01.03.06.01	Otros establecimientos de apoyo a la salud de sociedades privadas (Otros profesionales)
S11.01.04.01.01	Establecimientos de asistencia y transporte sanitario (Ambulancias) de sociedades privadas
S11.01.04.02.01	Establecimientos de laboratorios, radiología e imagen de sociedades privadas
S11.01.04.03.01	Establecimientos de bancos de sangre, tejidos y células de sociedades privadas
S15.01.01.01.01	Hospitales y clínicas básicas de ISFLSH de segundo nivel
S15.01.01.01.02	Hospitales y clínicas generales de ISFLSH de segundo nivel
S15.01.01.02.01	Hospitales y clínicas de salud mental y adicciones de ISFLSH de tercer nivel
S15.01.01.03.01	Hospitales y clínicas especializadas de ISFLSH de tercer nivel
S15.01.01.03.02	Hospitales y clínicas de especialidades de ISFLSH de tercer nivel
S15.01.03.01.01	Puestos de salud de ISFLSH de primer nivel
S15.01.03.01.03	Centros de salud A de ISFLSH de primer nivel
S15.01.03.01.04	Centros de salud B de ISFLSH de primer nivel
S15.01.03.01.07	Consultorios de especialidad de ISFLSH de segundo nivel
S15.01.03.01.08	Centros de especialidades de ISFLSH de segundo nivel
S15.01.03.01.09	Centros de atención ambulatoria en salud mental de ISFLSH de segundo nivel
S15.01.03.02.01	Hospitales del día de ISFLSH de segundo nivel
S15.01.03.03.01	Centros especializados de ISFLSH de tercer nivel

codigo_N5	descr_codigo_N5
S15.01.03.04.01	Consultorios médicos de ISFLSH de primer nivel
S15.01.03.06.01	Otros establecimientos de apoyo a la salud de ISFLSH (Otros profesionales)
S15.01.04.02.01	Establecimientos de laboratorios, radiología e imagen de ISFLSH
S15.01.04.03.01	Establecimientos de bancos de sangre, tejidos y células de ISFLSH

10. CODIGOS DE CUENTAS NACIONALES QUE CONFORMAN LA BASE DE DATOS

tipo	cod_CN	descr_cod_CN
Ingreso	D.41	Intereses
Ingreso	D.421	Dividendos
Ingreso	D.759	Otras transferencias corrientes diversas
Ingreso	D.759ext	Otras transferencias corrientes diversas
Ingreso	D.759otloc	Otras transferencias corrientes diversas
Ingreso	D.759pub	Otras transferencias corrientes diversas
Ingreso	D.759X	Rentas exentas de donaciones y aportaciones de recursos públicos
Ingreso	P.11	Producción de mercado
Gasto	D.11	Sueldos y salarios
Gasto	D.121	Contribuciones sociales efectiva de los empleadores
Gasto	D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores
Gasto	D.122b	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores
Gasto	D.29	Otros impuestos sobre la producción
Gasto	D.41	Intereses
Gasto	D.5	Impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc.
Gasto	D.71	Primas netas de seguros no de vida
Gasto	D.759	Otras transferencias corrientes diversas
Gasto	NP	Adquisición menos disposiciones de activos no financieros no producidos
Gasto	P.2	Consumo intermedio
Gasto	P.51	Formación bruta de capital fijo
Gasto	P.52	Variaciones de existencias
Gasto	PRODUC_GAS	Cálculo de la producción mediante el gasto

11. VARIABLES QUE CONFORMAN LA BASE DE DATOS

Variable	Descripción de Variable
ejercicio	Detalla el ejercicio o año de la información en la base de datos.
tipo	Detalla el tipo de ingreso o gasto de la información en la de datos.
id_registro	Describe código de registro para tratamiento especiales
id_cs	Detalla el código de anonimización de las unidades
codigo_N1	Detalla el código a nivel 1 según las nomenclaturas de las CSS
codigo_N5	Detalla el código a nivel 5 según las nomenclaturas de las CSS

Variable	Descripción de Variable
descr_codigo_N5	Descripción del código a nivel 5 según las nomenclaturas de las CSS
codigo_N5_ant	Detalla el código a nivel 6 según la nomenclaturas de las CSS
descr_codigo_N5_ant	Descripción del código a nivel 6 según la nomenclatura de las CSS
cod_programa	Detalla el código del programa
descr_programa	Detalla la descripción del código del programa
cod_proyecto	Detalla el código del proyecto
descr_proyecto	Detalla la descripción del código del proyecto
cod_actividad	Detalla el código de la actividad
descr_actividad	Detalla la descripción del código de la actividad
cod_provincia	Detalla el código de la provincia donde está ubicado el establecimiento de salud
descr_provincia	Detalla la descripción de la provincia donde ésta ubicado el establecimiento de salud
cod_canton	Detalla el código del cantón donde ésta ubicada la institución
descr_canton	Detalla a descripción del cantón donde ésta ubicado el establecimiento de salud
part	Detalla las partidas presupuestarias de ingresos o gastos
descr_part	Detalla la descripción de las partidas presupuestarias de ingresos o gastos
cod_CN	Detalla el código según clasificación de cuentas nacionales
descr_cod_CN	Detalla la descripción del código según cuentas nacionales
devengado	Detalla el presupuesto devengado según el código de cuentas nacionales.
fuelle	Detalla la fuente donde es obtenida la información desagregada de las instituciones de las CSS
observaciones	Detalla las observaciones encontradas dentro de los datos de la base de datos.

12.LIMITACIONES TÉCNICAS/OBSERVACIONES

La limitación técnica para el procesamiento de esta base de datos es la no disponibilidad de bases de información actualizada al año de estudio de la operación estadística.

13.PERIODICIDAD DE LA BASE

Anual

14.DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS

2007-2024

15.NIVEL DE DESAGREGACIÓN

Geográfico: Nacional, provincial

Institucional: Unidades institucionales N5

Industria/producto: No aplica

16.FECHA DE ELABORACIÓN

Octubre 2025

17.FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

Octubre 2025

18.NOVEDADES EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La información perteneciente al formulario 101 SRI fue proporcionada por el Banco Central del Ecuador de manera anonimizada.

19.RUTA DE LA SINTAXIS PARA LA CONSTRUCCION DE LA BASE DATOS

R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_INTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan\1_Proc_2024

20.NOMBRE ARCHIVO SINTAXIS

SRI_24_CSS

21.RUTA DE LA BASE DE DATOS INTERMEDIA

R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_INTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan

R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_INTERMEDIAS\S15\ISFLSH

22. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS INTERMEDIA

SNF_2024_f_E1

ISFLSH_2024_f_E1

ANEXOS

ANEXO 1: RUTA DE ARCHIVO DE INSUMOS

Nombre insumo	Nombre archivo	Ubicación	Fuente
Formulario 101	bce_2025	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_INTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan\1_Proc_2024	BCE
Catálogo de cuentas nacionales	Catal_CN	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_INTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan\1_Proc_2024	INEC
Catálogo de cobertura de las CSS	Catalog_CSS	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_INTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan\1_Proc_2024	INEC

Nombre insumo	Nombre archivo	Ubicación	Fuente
Base de datos de empresas imputadas de acuerdo a las revisiones realizadas	BD_Imputad	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_I NTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan\1_Proc_2024	INEC
Datos de las variables NP y P.51 de años anteriores	BD_P51_NP2022	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_I NTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan\1_Proc_2024	INEC
Base de datos de la ENESEM de las secciones; "P", "Q" (educación y salud) y sus conexos	2023_ENESEM_B DD_Tomo_I	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\4_Recol\4.3_Finaliz_recop\4.3.3_Verif_completi_reco I\ENESEM	INEC
Archivo de revisión de la variable P.51 para imputaciones	Imputacion_P51	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_I NTERMEDIAS\S11\Soc_No_Finan\1_Proc_2024	INEC

ANEXO 2: SINTAXIS

```
#
# Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis
# Cuentas Satélite
# Tratamiento a la base de SRI para las CSS
# Actualizado por: Paulina Román
#
#
# a. Llamar paquetes----
library("openxlsx")
Sys.setenv("R_ZIPCMD" = "C:/rtools40/usr/bin/zip.exe")
library("car")
library("dplyr")
library("reshape2")
library("reshape")
library("foreign")
library("stringr")
library("zip")
library("readxl")
library("tidyr")

#----

#
# PRIMER PROCESO: LEER BASES PARA TRATAMIENTOS
#
dataCSS <- read.xlsx("bce_2025.xlsx", sheet = "SALUD", startRow = 1, colNames = T)

Catal_CSS <- read.xlsx("Catalog_CSS.xlsx", sheet = 1, startRow = 1, colNames = T)
Catal_CN <- read.xlsx("Catal_CN.xlsx", sheet = 1, startRow = 1, colNames = T)
Catal_ENESEM <- read.xlsx("id_ENESEM.xlsx", sheet = 1, startRow = 1, colNames = T)

# a. Transponer base de datos
dataCSS1 <- gather(dataCSS, key = "cod_CN", value = "devengado", 9:34)

# b. Depurar variables base de datos unificada
dataCSS1 <- dataCSS1 %>% dplyr::rename("ejercicio" = ANIO_FISCAL)

dataCSS1$id_rcs <- as.character(dataCSS1$id_rcs)
dataCSS1 <- dataCSS1 %>% dplyr::rename("id_cs" = id_rcs)
Catal_CSS$id_cs <- as.character(Catal_CSS$id_cs)

dataCSS1 <- left_join(dataCSS1, Catal_CSS, by="id_cs")
glimpse(dataCSS1)
dataCSS1$devengado <- as.numeric(dataCSS1$devengado)
unique(dataCSS1$cod_CN)
```



```
#c.Filtrar todo excepto 2020
#dataCSS1<- dataCSS1 %>% filter(ejercicio!= "2020")

#d.Codificar variable cod_CN
dataCSS1 <- left_join(dataCSS1, Catal_CN, by="cod_CN")
unique(dataCSS1$descr_cod_CN)

#e.Codificar variables formato bdv
dataCSS1$fuente <- "Formulario 101 fuente BCE"
dataCSS1$cod_programa <- ""
dataCSS1$descr_programa <- ""
dataCSS1$cod_proyecto <- ""
dataCSS1$descr_proyecto <- ""
dataCSS1$cod_actividad <- ""
dataCSS1$descr_actividad<- ""
dataCSS1$part<- ""
dataCSS1$descr_part<- ""
dataCSS1$observaciones<- ""
dataCSS1$id_registro<- ""

#*****
# f. Calculo de la P.51
dataCSS2 <- dataCSS1 %>% select(id_rcs,ANIO_FISCAL,P.51)

#Tomar 2022 anterior base SRI/BCE
dataCSS2022<- read.xlsx("BD_P51_NP2022.xlsx", sheet = "NP",startRow = 1, colNames = T)
dataP51_2022 <- dataCSS2022 %>% select(id_rcs,ANIO_FISCAL, P.51)
dataP51t <- rbind (dataP51_2022,dataCSS2)
rm(dataP51_2022, dataCSS2)

dataP51t$P.51[is.na(dataP51t$P.51)] <- 0
dataP51t <- dataP51t %>% pivot_wider(id_cols = "id_rcs", names_from = "ANIO_FISCAL", values_from = "P.51")

colnames(dataP51t) <- c("id_rcs","devengado2022", "devengado2023", "devengado2024")
dataP51t <- dataP51t %>% select(id_rcs, devengado2022, devengado2023, devengado2024)

#Hay valores NULL es porque ese id no aparece en cierto año se pone 0 en esos casos
dataP51t$devengado2022[is.na(dataP51t$devengado2022)] <- 0
dataP51t$devengado2023[is.na(dataP51t$devengado2023)] <- 0
dataP51t$devengado2024[is.na(dataP51t$devengado2024)] <- 0

dataP51t$devengado2022 <- as.numeric(dataP51t$devengado2022)
dataP51t$devengado2023 <- as.numeric(dataP51t$devengado2023)
dataP51t$devengado2024 <- as.numeric(dataP51t$devengado2024)

dataP51t <- dataP51t %>% mutate(FBK2023 = round(devengado2023-devengado2022,2))
dataP51t <- dataP51t %>% mutate(FBK2024 = round(devengado2024-devengado2023,2))

dataP51t$FBK2023[is.na(dataP51t$FBK2023)] <- 0
dataP51t$FBK2024[is.na(dataP51t$FBK2024)] <- 0

#2 .Los valores negativos se ponen en 0
dataP51t$FBK2023[dataP51t$FBK2023<= 0 ] <- 0
dataP51t$FBK2024[dataP51t$FBK2024<= 0 ] <- 0

dataP51t <- dataP51t %>% select(id_rcs, FBK2023, FBK2024)

dataP51t <- gather(dataP51t , key = "ejercicio", value = "devengadoP51", 2:3)

dataP51t$ejercicio[dataP51t $ejercicio== "FBK2023"] <- 2023
dataP51t$ejercicio[dataP51t $ejercicio== "FBK2024"] <- 2024

dataP51t <- dataP51t %>% dplyr::rename("id_cs" = id_rcs)
dataP51t$id_cs<- as.character(dataP51t $id_cs)

dataCSS1$id_cs<- as.character(dataCSS1$id_cs)
dataP51t$ejercicio<- as.numeric(dataP51t $ejercicio)
dataCSS1$ejercicio<- as.numeric(dataCSS1$ejercicio)
dataP51t$cod_CN <- "P.51"

#Cruzar con la base total
dataCSSt<- left_join(dataCSS1, dataP51t , by=c("id_cs", "ejercicio", "cod_CN"))

#considerar el devengado final
dataCSSt$devengadoP51[is.na(dataCSSt$devengadoP51)] <- 0
dataCSSt$devengado[dataCSSt$cod_CN== "P.51"] <- 0

dataCSSt<- dataCSSt %>%
  mutate(devengado_f = round(devengado+ devengadoP51, 2))
```

```
#Ordenar en formato base de datos unificada
dataCSSf <-dataCSSf %>% select(ejercicio,tipo, id_registro, id_cs, codigo_N1, codigo_N5= codigo_N5.y,
descr_codigo_N5=descr_codigo_N5.y, codigo_N5_ant, descr_codigo_N5_ant, cod_programa, descr_programa,
                                cod_proyecto, descr_proyecto, cod_actividad, descr_actividad, cod_provincia, descr_provincia,
cod_canton ,
                                descr_canton , part, descr_part, cod_CN, descr_cod_CN, devengado=devengado_f , fuente,
observaciones)
unique(dataCSSf$fuente)
rm(dataCSS1,dataP51f,dataCSSt)

#*****
#g. Calculo NP

dataCSS2 <- dataCSS %>% select(id_rcs,ANIO_FISCAL,NP)

#Tomar 2022 anterior base SRI/BCE
dataCSS2022<- read.xlsx("BD_P51_NP2022.xlsx" , sheet = "NP" ,startRow = 1 , colNames = T)
dataNP2022 <- dataCSS2022 %>% select(id_rcs,ANIO_FISCAL, NP)
dataNP <- rbind (dataNP2022,dataCSS2)
rm(dataNP2022, dataCSS2)

dataNP$NP[is.na(dataNP$NP)] <- 0
dataNP <- dataNP %>% pivot_wider(id_cols = "id_rcs", names_from = "ANIO_FISCAL", values_from = "NP")

colnames(dataNP ) <- c("id_rcs","devengado2022", "devengado2023", "devengado2024")
dataNP <- dataNP %>% select(id_rcs, devengado2022, devengado2023, devengado2024)

#Hay valores NULL es porque ese id no aparece en cierto año se pone 0 en esos casos
dataNP$devengado2022[is.na(dataNP$devengado2022)] <- 0
dataNP$devengado2023[is.na(dataNP$devengado2023)] <- 0
dataNP$devengado2024[is.na(dataNP$devengado2024)] <- 0

dataNP$devengado2022 <- as.numeric(dataNP$devengado2022)
dataNP$devengado2023 <- as.numeric(dataNP$devengado2023)
dataNP$devengado2024 <- as.numeric(dataNP$devengado2024)

dataNP <- dataNP %>% mutate(NP2023 = round(devengado2023-devengado2022,2))
dataNP <- dataNP %>% mutate(NP2024 = round(devengado2024-devengado2023,2))

dataNP$NP2023[is.na(dataNP$NP2023)] <- 0
dataNP$NP2024[is.na(dataNP$NP2024)] <- 0

#2 .Los valores negativos se ponen en 0
dataNP$NP2023[dataNP$NP2023<= 0 ] <- 0
dataNP$NP2024[dataNP$NP2024<= 0 ] <- 0

dataNP <- dataNP %>% select(id_rcs, NP2023, NP2024)

dataNP <- gather(dataNP , key = "ejercicio", value = "devengadoNP", 2:3)

dataNP$ejercicio[dataNP $ejercicio=="NP2023"] <- 2023
dataNP$ejercicio[dataNP $ejercicio=="NP2024"] <- 2024

dataNP <- dataNP %>% dplyr::rename("id_cs" = id_rcs)
dataNP $id_cs<- as.character(dataNP$id_cs)

dataCSSf$id_cs<- as.character(dataCSSf$id_cs)
dataNP$ejercicio<- as.numeric(dataNP$ejercicio)
dataCSSf$ejercicio<- as.numeric(dataCSSf$ejercicio)
dataNP$cod_CN <- "NP"

#Cruzar con la base total
dataCSSf<- left_join(dataCSSf, dataNP, by=c("id_cs", "ejercicio", "cod_CN"))

#considerar el devengado final
dataCSSf$devengadoNP[is.na(dataCSSf$devengadoNP)] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$cod_CN=="NP" ] <- 0

dataCSSf<- dataCSSf %>%
  mutate(devengado_f = round(devengado+ devengadoNP, 2))

#Ordenar en formato base de datos unificada
dataCSSf <-dataCSSf %>% select(ejercicio,tipo, id_registro, id_cs, codigo_N1, codigo_N5, descr_codigo_N5, codigo_N5_ant,
descr_codigo_N5_ant, cod_programa, descr_programa,
                                cod_proyecto, descr_proyecto, cod_actividad, descr_actividad, cod_provincia, descr_provincia,
cod_canton ,
                                descr_canton , part, descr_part, cod_CN, descr_cod_CN, devengado=devengado_f , fuente,
observaciones)
unique(dataCSSf$fuente)
```



```
rm(dataCSS2022,dataNP)

#-----

# h. Renombrar ciertos cod_CN para homologacion de variables
dataCSSf$cod_CN[dataCSSf$cod_CN == "D.41r" ] <- "D.41"
dataCSSf$cod_CN[dataCSSf$cod_CN == "D.41p" ] <- "D.41"
dataCSSf$cod_CN[dataCSSf$cod_CN == "D.759r" ] <- "D.759"
dataCSSf$cod_CN[dataCSSf$cod_CN == "D.759p" ] <- "D.759"
dataCSSf$cod_CN[dataCSSf$cod_CN == "D.421r" ] <- "D.421"

#*****

#i. SACAR LOS ID DE SOLCA PARA MAGALY
datasolca <- dataCSSf %>% filter((id_cs%in% c(12135838174,12170053190,12175052114,12185405098,12192056010,
12193010133,12194920170,12195100186,12269805094,12133980108,12136809029,
12138876174,12289563170)))

write.xlsx(datasolca,
"R:/CGTPE/DECON/AS/CS_MPE_2025/CSS_2022_24/5_Proc/5.5_Editar_imput/5.5.2_Imput_datos/1_BDD_INTERMEDIAS/S15/SOL
CA/BD_SRI_BCE/1_BD_SOLCA_2024_f.xlsx")

# QUITAR DE LA BASE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SOLCA YA QUE SE PROCESA APARTE
# 12136809029 UNIDAD ONCOLOGICA SOLCA GUARANDA
# 12138876174 UNIDAD ONCOLOGICA SOLCA SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
# ESTOS DOS ID YA NO ESTAN EN LA BASE ACTUAL

dataCSSf <- dataCSSf %>% filter(! (id_cs%in% c(12135838174,12170053190,12175052114,12185405098,12192056010,
12193010133,12194920170,12195100186,12269805094,12133980108,12136809029,
12138876174,12289563170)))

#j. QUITAR LOS COD_CN QUE NO ESTABAN EN LA PUBLICACION ANTERIOR

dataCSSf <- dataCSSf %>% filter(!(cod_CN %in% c("P.MA1","P.MA2","P.MA3","P.MA4"))))

#*****
# IMPUTACIONES
#*****
# k. AJUSTES FINALES (IMPUTAR VALORES NEGATIVOS EN P11 en ISLSH)
dataCSSf$devengado[dataCSSf$devengado<= 0 & dataCSSf$codigo_N1 == "S15" & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0

# l. QUITAR LO DE SOCIEDADES FINANCIERAS COMO SE HA TRATADO EN LA ANTERIOR PUBLICACION (BDU)
dataCSSf <- dataCSSf %>% filter (codigo_N5 != "S12.01.01.01")

# m. IMPUTACION DE LA VARIABLE P.11 DE LOS ID_CS QUE CORRESPONDEN (P11 NEGATIVAS O PERDIDAS)
# AÑO 2023
# R:/CGTPE/DECON/AS/CS_MPE_2025/CSS_2022_24/5_Proc/5.5_Editar_imput/5.5.2_Imput_datos/1_BDD_INTERMEDIAS/S11\
# Soc_No_Finan_2_Revision
# Rev_P11
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12140920176& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
149018.6
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12148609095& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12150022097& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
415313.25
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12152823176& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12156124098& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
53338.22
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12157448173& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
564491.57
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12160695161& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12161909065& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
556201.93
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12163687138& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12174008099& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
101474.936
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12174705175& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12187924172& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
193778.11
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12188992021& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12192423171& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
4782688.04
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12192810099& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
88527.85
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12200123015& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
181950.32
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12216486010& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12224326170& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-
120195.39
```



```
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12230722094& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
347075.02  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12233401173& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
336369.17  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12234520194& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
228200  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12234794178& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 3500  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12236692014& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
77428.93  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12236775096& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 6113  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12237830133& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12243321090& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
30146.69  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12244136049& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12244357170& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 672.94  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12245515093& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
125408.05  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12249829173& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12249946116& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
23509.68  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12250076176& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
264028.67  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12264131172& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
123777.14  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12275493092& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
243692.73  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12283271100& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12286836096& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12295115170& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
63369.06  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12295300099& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12157477173& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
1009843.57  
  
# AÑO 2024  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12148263178& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
6813.43  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12150022097& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
27021.851  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12152480133& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
97479.88  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12154421170& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
10975.54  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12157448173& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
189161.299  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12157477173& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
1120874.56  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12158518171& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12163687138& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12174008099& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
841736.67  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12174705175& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12180224016& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 17195  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12181808095& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
3404589.36  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12182465140& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
666632.88  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12187790090& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12187924172& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
262899.02  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12193412120& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
1574.19  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12198683130& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
15560.3  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12204953092& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
2526051.049  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12209770170& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
1769887.02  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12224326170& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
81917.81  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12224474017& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
424625.99  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12233401173& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
500961.55  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12236371179& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
152201.41  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12241579090& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
91887.61  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12244357170& dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <-  
74344.79
```



```
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12250076176 & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 303246.77
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12259983097 & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12263071090 & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12264131172 & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 107028.28
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12274382134 & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12275493092 & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 142445.68
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12286836096 & dataCSSf$cod_CN == "P.11"] <- 0

#n.IMPUTACIONES DE LA VARIABLE P.51 (NIKY ANALISIS )
#R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\5_Proc\5.5_Editar_imput\5.5.2_Imput_datos\1_BDD_INTERMEDIAS\S11\
Soc_No_Finan\1_Proc_2024
# Archivo: Imputacion_P51.xlsx

dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12181971097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 344345.24
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12273077172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 150000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12182349011 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 136297.31
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12144368139 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 524191.88
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 13339426138 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 58800.8
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12206842066 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 353.45
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12200155170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12263017173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 161718.51
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12237225020 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 9502.39
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12157448173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 178727.36
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12137617094 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -20
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12186218178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 16492.77
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12145157173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 280442.26
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12224474017 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 177745.56
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12269752181 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 47611.36
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12185411098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 183907
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12146903097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 19543.35
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12240323177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 9050.75
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12201758181 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 15835
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12199655099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 14136.86
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12178041176 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 1275.59
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12232323099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -3000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12159801174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 59706.86
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12193723095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 152577.91
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12148442097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 38157.61
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12233051010 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 21645.72
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12185925010 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 10000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12239306137 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 31560.01
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12201813090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 85861.96
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12270238170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 7672.8
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12202938178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 453.55
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12138168090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 6926.84
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12203616171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 2921.35
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12221904098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 12066.73
```



```
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12287175178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -29692.83
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12221289173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -6665.2
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12283659096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -596931.16
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12192533092 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -512798.25
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12219409098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -233045.29
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12208671172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -186289.24
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12239302170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -161187.16
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12151995174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -160000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12168041095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -146232.67
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12278836097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -105710.7
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12215313179 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -105147.17
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12203896179 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -102559.97
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12263532171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -53892.67
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12174094174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -53722.14
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12187949170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -45573.58
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12161042173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -38147.66
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12159652016 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -37272.43
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12171128094 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -33707.82
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12253490095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -30526
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12185095097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -30213.39
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12196699018 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -29455.36
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12224568176 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -26630.78
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12175822096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -26000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12197076072 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -24640
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12259849095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -21325.91
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12287768116 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -20500
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12201242176 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -17843.52
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12262072097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -16199.99
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12289991090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -16083.19
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12258569170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -16076.96
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12145812060 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -12000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12281868174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -11468.87
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12198355059 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -8915.67
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12284109183 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -8821.41
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12245515093 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -7802.72
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12244357170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -7500
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12237139096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -7133.36
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12169944110 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -6100
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12198014013 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -5000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12172641170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -3886.4
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12215719019 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -3500
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12252639095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -3299
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12284610108 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -3217.84
```




```
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12209376170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -2275
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12233710091 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
2172.59
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12144271090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
1142.63
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12203152178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
1076.13
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12286133097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
1061.81
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12152879170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
808.04
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12191758173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
772.35
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12155285098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
744.72
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12214555179 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -500
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12178810111 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -400
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12262805052 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
202.68
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12157146090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -41.69
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12229731090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -0.5
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12261394093 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -0.01
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12162438179 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12243401175 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12164683177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 6355
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12240548096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
20138.6
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12206794230 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
23955.03
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12204181174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
8422.6
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12207333106 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
40709.07
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12190288239 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 89118
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12180566171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
670330.78
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12161909065 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
57515.96
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12163562172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 35400
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12157258177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
65642.97
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12235785069 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
126330.48
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12262824174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
10633.46
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12286601068 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -250
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12229546092 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
52448.61
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12289872099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
33300
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12258283171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
89700.03
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12269468016 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 50500
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12232469094 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
10000
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12246575097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
260212.2
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12249077011 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
65491.92
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12255005226 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 25990
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12278880098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
98348.52
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12261044094 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
118671.96
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12214780175 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
113205.7
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12183223175 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
16940.48
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12184846010 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
175145.05
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12248474090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
138505
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12212489090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
15412.86
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12250312170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 34350
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12233482094 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
141839.22
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12233833073 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
18364.27
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12286650092 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
15468.55
```




```
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 1221555072 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
60435.36  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12266488090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
26212.34  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12254497139 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
17379.48  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12274991011 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
430530.02  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12187785093 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
124039  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12209181176 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
66470.32  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12193103093 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
164156  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12233727108 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
29915.17  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12164933080 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
27445.09  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12263831174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
355564.75  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12268080092 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
241279.42  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12228213095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
7782.29  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12182230172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
463395.45  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12185246178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
49563.94  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12183832090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 75000  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12177592010 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
551681.46  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12160151173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
384632.82  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12172941104 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
124497.61  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12219892174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -6000  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12176659016 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
1388846.45  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12256215174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
2672321.56  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12176100177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
570438.18  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12184814173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
1281697  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12225172070 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
18199.26  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2023 & dataCSSf$id_cs == 12186348098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
12539.96  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12174948096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
3859320.63  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12185361174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
3767385.49  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12186814176 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
3533464.85  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12190163091 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
2096022.25  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12273077172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
1712785.64  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12147081093 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
753945.63  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12204545100 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
617396.26  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12146658170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
586673.14  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12166208170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
570113.78  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12203616171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
15617.44  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12176213178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
15480.53  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12219961172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
15408  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12188520172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
15191.52  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12278657178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
14852.07  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12213169132 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
14670.5  
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12221904098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-  
14221.08
```



```
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12259984170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -13078.4
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12287175178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -12552.11
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12211228091 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -12450.95
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12187186173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -12209.08
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12213594098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -11375.95
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12264829011 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -11375.19
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12295891090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -10542.33
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12221289173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -10387.35
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12287042178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -10371.2
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12271653015 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -9187.68
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12196534017 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -9132.39
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12135844095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -8957.95
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12287702099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -8761.74
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12240749090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -8195.12
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12259599170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -6739.95
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12201619170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -6251.39
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12212546175 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -6213.72
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12185378010 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -5909.34
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12220966175 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1385
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12166851132 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1290
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12170075094 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1269.63
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12242450099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1204.28
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12178702132 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1183.8
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12216238219 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1165.18
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12277064172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1163.95
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12190386171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1099.5
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12213351177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1046.88
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12201849174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -1016.42
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12159280125 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -961.55
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12222780095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -890.97
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12193041014 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -724.95
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12231095174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -711.61
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12282017170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -694.9
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12287989017 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -691.96
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12139630170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -611.05
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12192423171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -600
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12244394178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -545
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12281739179 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -520
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12271011170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -476.14
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12255994179 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -375
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12253291098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -350
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12170979177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -340
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12191356095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -325.65
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12170576174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -325
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12132896096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -324
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12166081170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -302.4
```



```
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12207032064 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
267.86
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12208766171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- -
213.39
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12208193171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12243401175 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12253724094 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12258826099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12276806053 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12144233131 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12200123015 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12149425174 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12281086172 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12192663108 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12240548096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12244654176 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12290591171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12254278053 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12283253171 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0.01
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12146107177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 0.01
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12154109173 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 1
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12132767107 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 5.08
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12179737178 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 8.19
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12282547092 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 9.8
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12241407095 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 32.14
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12182465140 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 32.41
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12253875096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 48.1
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12196274019 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 71.43
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12198978099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 95.45
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12283707091 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
117.39
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12190341175 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
129.77
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12171989099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
139.11
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12180722170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
178.26
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12206291098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
184.76
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12259187116 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
221.74
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12213252096 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
225.31
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12183484177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
261.05
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12165435013 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
290.44
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12264625170 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
322.56
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12144985098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 355
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12143573177 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <- 380.3
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12197797097 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
399.07
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12280788183 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
415.66
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12158294098 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
464.35
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12203757179 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
467.49
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12273912176 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
487.81
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12146053090 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
491.52
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12148406056 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
531.74
dataCSSf$devengado[dataCSSf$ejercicio == 2024 & dataCSSf$id_cs == 12202365099 & dataCSSf$cod_CN == "P.51"] <-
534.28

# solo se coloca una muestra de las imputaciones P51

#o. Unir con la base de imputaciones
BD_Imput <- read.xlsx("BD_Imputad.xlsx", sheet = 1, startRow = 1, colNames = T)
dataCSSf <- rbind(dataCSSf, BD_Imput)

#-----
# Escenario 1 =E1 (Sin nuevas)
# Escenario 2 = E2 (Con nuevas)

#GUARDAR BASE CONSOLIDADA CSS 2024 (SNF)
data$11 <- dataCSSf %>% filter (codigo_N1 == "S11")
```



```
write.xlsx(data$11,  
"R:/CGTPE/DECON/AS/CS_MPE_2025/CSS_2022_24/5_Proc/5.5_Editar_imput/5.5.2_Imput_datos/1_BDD_INTERMEDIAS/S11/Soc_  
No_Finan/SNF_2024_f_E1.xlsx")  
  
#GUARDAR BASE CONSOLIDADA CSS 2024 (ISFLSH)  
data$15 <- dataCSSf %>% filter (codigo_N1 == "S15")  
write.xlsx(data$15,  
"R:/CGTPE/DECON/AS/CS_MPE_2025/CSS_2022_24/5_Proc/5.5_Editar_imput/5.5.2_Imput_datos/1_BDD_INTERMEDIAS/S15/ISFLS  
H/ISFLSH_2024_f_E1.xlsx")  
  
#FIN##  
#####  
  
#oooooooooooooooooooooooooooooooo
```

ELABORADO POR:	REVISADO Y APROBADO POR :
Miembro Equipo Gestión de Análisis	Responsable de Gestión de Análisis de Síntesis
Nombre: Paulina Román	Nombre: Henry Valdiviezo



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador