



# Informe de procesamiento de la base de datos de Cuasisociedades

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

DICIEMBRE · 2025

## 1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

Base de datos intermedia de Cuasisociedades

## 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

## 4. OBJETIVO DE LA BASE DE DATOS

Describir el proceso de construcción de sintaxis para el procesamiento de la base de datos de cuasisociedades de las CSS para el periodo 2024.

La base de cuasisociedades comprende a todas las instituciones de salud creadas por personas naturales obligadas a llevar contabilidad.

## 5. FUENTE DE DATOS PRINCIPAL

- **Formulario 102 SRI (Declaración del Impuesto de Personas Naturales):**  
Variables de ingresos y gastos del formulario.

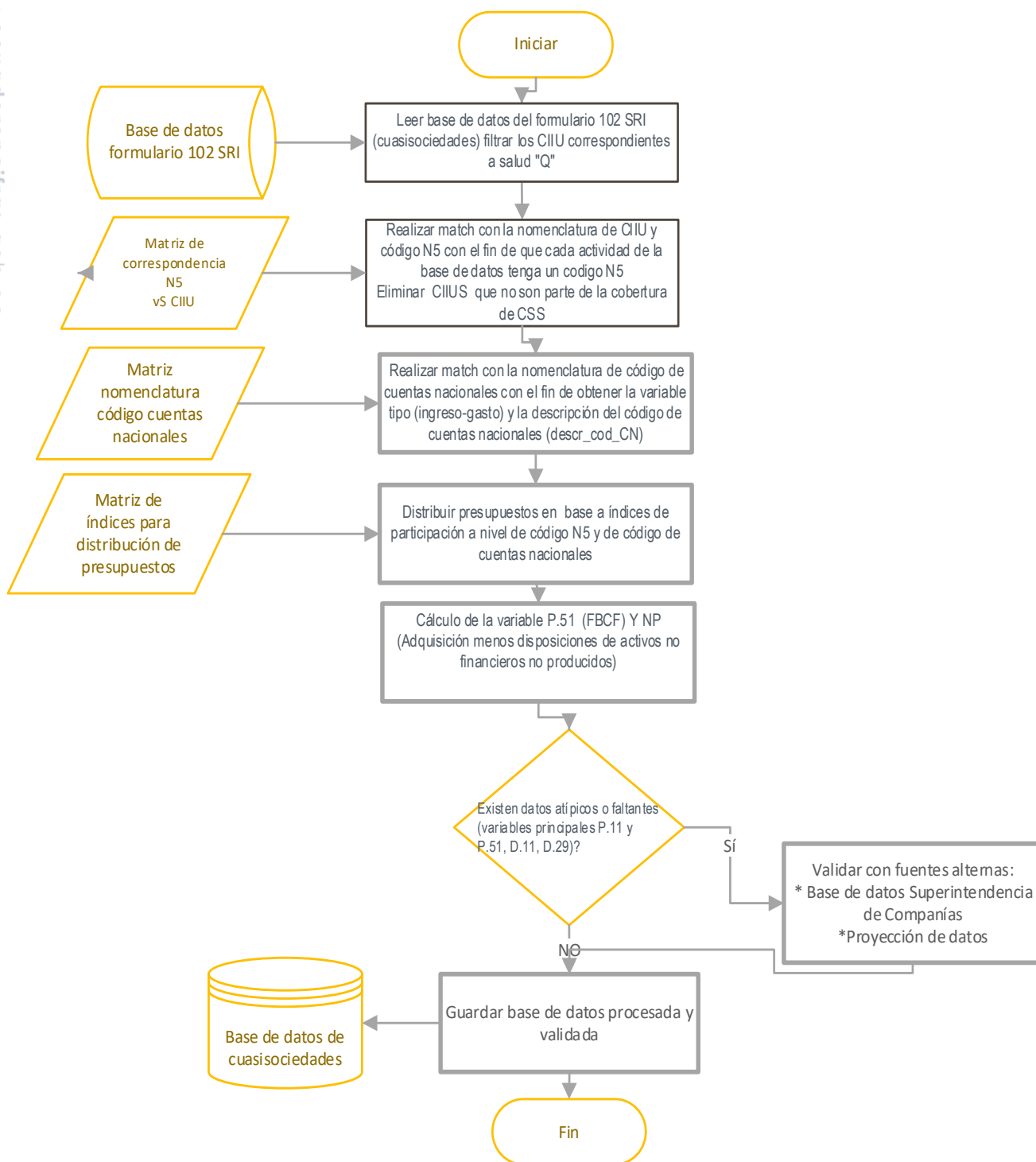
## 6. FUENTE DE DATOS SECUNDARIA/VALIDACIÓN

- **Formulario 102 SRI (Declaración del Impuesto de Personas Naturales):**  
Variables de ingresos y gastos del formulario series históricas.

## 7. NOMENCLATURAS A USAR

- Matriz de nomenclatura de correspondencia CIU y código N5
- Clasificador geográfico territorial

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



Fuente: CSS

## 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                    |
| S11.01.01.03.02 | Hospitales y clínicas de especialidades de sociedades privadas de tercer nivel             |
| 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                                  |
| S11.01.03.01.07 | Consultorios de especialidad de sociedades privadas de segundo nivel                       |
| S11.01.03.01.08 | Centros de especialidades de sociedades privadas de segundo nivel                          |
| S11.01.03.02.01 | Hospitales del día de sociedades privadas de segundo nivel                                 |
| S11.01.03.03.01 | Centros especializados de sociedades privadas de tercer nivel                              |
| S11.01.03.05.02 | 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               |

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

| tipo     | cod_CN | descr_cod_CN   |
|----------|--------|--|
| Ingresos | D.41   | Intereses  |
| Ingresos | D.421  | Dividendos   |
| Ingresos | D.759  | Otras transferencias corrientes diversas             |
| Ingresos | P.11   | Producción de mercado                                |
| Gastos   | D.11   | Sueldos y salarios                                   |
| Gastos   | D.121  | Contribuciones sociales efectiva de los empleadores  |
| Gastos   | D.122  | Contribuciones sociales imputadas de los empleadores |
| Gastos   | D.29   | Otros impuestos sobre la producción                  |
| Gastos   | D.41   | Intereses  |
| Gastos   | D.5    | Impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc. |
| Gastos   | D.71   | Primas netas de seguros no de vida                   |

| tipo   | cod_CN         | descr_cod_CN  |
|--------|----------------|---|
| Gastos | NP             | Adquisición menos disposiciones de activos no financieros no producidos |
| Gastos | P.2            | Consumo intermedio  |
| Gastos | P.51           | Formación bruta de capital fijo   |
| Gastos | PRODUC_G<br>AS | 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                                 |
| 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

Septiembre 2025

## 17.FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN

Septiembre 2025

## 18.NOVEDADES EN EL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La información perteneciente al formulario 102 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\Cuasisoc\1\_Proces

## 20.NOMBRE ARCHIVO SINTAXIS

CSS\_F102-23-24

## 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\Cuasisoc

## 22. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS INTERMEDIA

1\_F102\_2024\_f

## ANEXOS

## ANEXO 1: RUTA DE ARCHIVO DE INSUMOS

| Nombre insumo                                       | Nombre archivo | Ubicación   | Fuente    |
|---|----------------|---|-----------|
| Formulario 102 SRI                                  | BDD_F102       | 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\Cuasisoc\1_Proces | BCE       |
| Matriz de correspondencias CIU vs código N5         | Catal_N5_CIU   | 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\Cuasisoc\1_Proces | INEC      |
| Base de datos de variables imputadas                | BD_Imput2024   | 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\Cuasisoc\1_Proces | INEC- BCE |
| Matriz de índices para distribución de presupuestos | Indices_2024   | 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\Cuasisoc\1_Proces | INEC      |
| Clasificador Geográfico                             | Catalog_Prov   | 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\Cuasisoc\1_Proces | INEC      |

## ANEXO 2: SINTAXIS

```
#oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo*****  
# Unidad de Gestion de Analisis de Síntesis  
# Cuentas Satelite de Educacion  
# Ejercicio: 2021-2023  
# Sector: Cuasisociedades ($11)  
# Fuente: Formulario 102  
# Actualizado por: Paulina Román  
#oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo*****  
  
# a. Llamar paquetes ----  
library("dplyr")  
library("reshape")  
library("reshape2")  
library("foreign")  
library("stringr")  
#library("XLConnect")  
library("openxlsx")  
Sys.setenv("R_ZIPCMD" = "C:/rtools40/usr/bin/zip.exe")  
library("zip")  
library("readxl")  
library("tidyverse")  
  
#a. Caragar las bases
```

```
#setwd("R:/CGTPE/DECON/AS/CS_MPE_2024/CSS_2021_23/5_Proc/5.3_Valid_imput/5.3.1_Valid_bas/2_Priv/3_Cuasisoc/1_Proc")
#setwd("C:/Users/Pauly/Documents/MPE_CS_2024/CSS_2021_23/5_Proc/5.3_Valid_imput/5.3.1_Valid_bas/2_Priv/3_Cuasisoc/1_Proc")
F102 <- read.xlsx("BDD_F102.xlsx")

F102$ULTIMA_DECLARACION <- NULL

F102_i <- F102
F102$contador_digitos <- str_count(F102$ACTIVIDAD_ECONOMICA_PRINCIPAL, "[0-9]")

F102 <- F102 %>%
  mutate(ciiu = ifelse(contador_digitos == 8,
    substr(ACTIVIDAD_ECONOMICA_PRINCIPAL, 1, 7), # Obtener los primeros 6 caracteres
    ACTIVIDAD_ECONOMICA_PRINCIPAL))

F102_CSS <- F102 %>%
  filter(substr(ciiu, 1, 1) == "Q")

F102_CSS$contador_digitos <- NULL
F102_CSS <- F102_CSS %>% dplyr::rename("CIIU" = ciiu)

#b. Cargar catalogo N5
Catalog_N5 <- read.xlsx("Catal_N5_CIIU.xlsx")

#Obtener codigo N5 actual y anterior
F102_CSS <- left_join(F102_CSS, Catalog_N5, by = "CIIU")

#Filtrar lo que esta dentro de la cobertura de CSS
unique(F102_CSS$codigo_N5)
F102_CSS <- F102_CSS %>% filter(codigo_N5 != "N/A")

#Tratamientos de cada variable a traves de indices de participaci3n
#C:/Users/Pauly/Documents/MPE_CS_2024/CSS_2021_23/5_Proc/5.3_Valid_imput/5.3.1_Valid_bas/2_Priv/3_Cuasisoc/1_Proc_Esc2
#Leer catalogo de ındices
Indices <- read.xlsx("Indices_2024.xlsx", sheet = "Indice")

#CALCULO DE LOS VALORES SEGUN LA MATRIZ DE INDICES
F102_CSS <- gather(F102_CSS, key = "cod_CN", value = "devengado", 5:20)
#SE quita la P.52 porque en las bases anteriores no habia

F102_CSS <- F102_CSS %>% filter(cod_CN != "P.52")
F102_CSS <- F102_CSS %>% filter(cod_CN != "P.MA102")
F102_CSS <- F102_CSS %>% filter(cod_CN != "P.MA103")
F102_CSS <- F102_CSS %>% filter(cod_CN != "P.MA104")

dataCSS1 <- F102_CSS %>% group_by( ANIO_FISCAL, cod_CN) %>%
  summarise(deveng_total = sum(devengado, na.rm=T))

dataCSS1 <- left_join(dataCSS1, Indices, by = "cod_CN")
dataCSS1 <- dataCSS1 %>% mutate(devengado_f = round(deveng_total*Indice, 2))

#-----
#d. Crear variables para unificada
dataCSS1$cod_programa <- ""
dataCSS1$descr_programa <- ""
dataCSS1$cod_proyecto <- ""
dataCSS1$descr_proyecto <- ""
dataCSS1$cod_actividad <- ""
dataCSS1$descr_actividad <- ""
dataCSS1$part <- ""
dataCSS1$descr_part <- ""
dataCSS1$id_registro <- ""
dataCSS1$cod_provincia <- "00"
dataCSS1$descr_provincia <- "NO REGISTRA"
dataCSS1$cod_canton <- "00"
dataCSS1$descr_canton <- "NO REGISTRA"
dataCSS1$id_cs <- ""
dataCSS1$descr_cod_CN <- ""
dataCSS1$fuente <- "Formulario 102 fuente BCE"
dataCSS1$observaciones <- ""
dataCSS1$codigo_N1 <- "S11"

# e. Ordenar de acuerdo a la base unificada
dataCSS1 <- dataCSS1 %>% select(ejercicio = ANIO_FISCAL, 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)
```

```
#-----
# f. Calculo de la P.51

dataCSS2 <- dataCSS1 %>%
select(ejercicio,codigo_N5,descr_codigo_N5,codigo_N5_ant,descr_codigo_N5,cod_CN,devengado)
dataCSS2 <- dataCSS2 %>% filter(cod_CN == "P.51")
dataCSS2$cod_CN[is.na(dataCSS2$cod_CN)] <- 0

dataCSS2<- dataCSS2 %>% group_by(ejercicio,codigo_N5) %>%
  summarise(deveng_P51=sum(devengado, na.rm=T))

dataCSS2 <- dataCSS2 %>% pivot_wider(id_cols = "codigo_N5", names_from = "ejercicio", values_from = "deveng_P51")
colnames(dataCSS2) <- c("codigo_N5","devengado2023", "devengado2024")

#Hay valores NULL es porque ese id no aparece en cierto año se pone 0 en esos casos
dataCSS2$devengado2023[dataCSS2$devengado2023=="NULL"] <- 0
dataCSS2$devengado2024[dataCSS2$devengado2024=="NULL"] <- 0

dataCSS2$devengado2023[is.na(dataCSS2$devengado2023)] <- 0
dataCSS2$devengado2024[is.na(dataCSS2$devengado2024)] <- 0

dataCSS2$devengado2023 <- as.numeric(dataCSS2$devengado2023)
dataCSS2$devengado2024 <- as.numeric(dataCSS2$devengado2024)

dataCSS2<- dataCSS2 %>% mutate(FBK2024 = round(devengado2024-devengado2023,2))

dataCSS2$FBK2024[is.na(dataCSS2$FBK2024)] <- 0

#2 =Los valores negativos se ponen en 0
dataCSS2$FBK2024[dataCSS2$FBK2024<= 0 ] <- 0

dataCSS2<- dataCSS2 %>% select(codigo_N5, FBK2024)

dataCSS2<- gather(dataCSS2, key = "ejercicio", value = "devengadoP51", 2:2)
dataCSS2$ejercicio[dataCSS2$ejercicio=="FBK2024"] <- 2024

dataCSS2$codigo_N5<- as.character(dataCSS2$codigo_N5)
dataCSS2$ejercicio<- as.numeric(dataCSS2$ejercicio)
dataCSS2$cod_CN <- "P.51"

#*****
# g. Calculo de la NP

dataCSS3 <- dataCSS1 %>%
select(ejercicio,codigo_N5,descr_codigo_N5,codigo_N5_ant,descr_codigo_N5,cod_CN,devengado)
dataCSS3 <- dataCSS3 %>% filter(cod_CN == "NP")
dataCSS3$cod_CN[is.na(dataCSS3$cod_CN)] <- 0

dataCSS3<- dataCSS3 %>% group_by(ejercicio,codigo_N5) %>%
  summarise(deveng_NP=sum(devengado, na.rm=T))

dataCSS3 <- dataCSS3 %>% pivot_wider(id_cols = "codigo_N5", names_from = "ejercicio", values_from = "deveng_NP")
colnames(dataCSS3) <- c("codigo_N5","devengado2023", "devengado2024")
dataCSS3<- dataCSS3 %>% select(codigo_N5, devengado2023, devengado2024)

#Hay valores NULL es porque ese id no aparece en cierto año se pone 0 en esos casos
dataCSS3$devengado2023[dataCSS3$devengado2023=="NULL"] <- 0
dataCSS3$devengado2024[dataCSS3$devengado2024=="NULL"] <- 0

dataCSS3$devengado2023[is.na(dataCSS3$devengado2023)] <- 0
dataCSS3$devengado2024[is.na(dataCSS3$devengado2024)] <- 0

dataCSS3$devengado2023 <- as.numeric(dataCSS3$devengado2023)
dataCSS3$devengado2024 <- as.numeric(dataCSS3$devengado2024)

dataCSS3<- dataCSS3 %>% mutate(NP2024 = round(devengado2024-devengado2023,2))

dataCSS3$NP2024[is.na(dataCSS3$NP2024)] <- 0

#2 =Los valores negativos se ponen en 0
dataCSS3$NP2024[dataCSS3$NP2024<= 0 ] <- 0
```



```
dataCSS3<- dataCSS3 %>% select(codigo_N5, NP2024)

dataCSS3<- gather(dataCSS3, key = "ejercicio", value = "devengadoNP", 2:2)
dataCSS3$ejercicio[dataCSS3$ejercicio== "NP2024" ] <- 2024
dataCSS3$codigo_N5<- as.character(dataCSS3$codigo_N5)
dataCSS3$ejercicio<- as.numeric(dataCSS3$ejercicio)
dataCSS3$cod_CN <- "NP"

#h.UNIR LAS BASES DE CALCULO DE P.51 Y NP
dataCSS2<-dataCSS2 %>% dplyr::rename("devengado" = devengadoP51)
dataCSS3<-dataCSS3 %>% dplyr::rename("devengado" = devengadoNP)
dataCSS4<-rbind(dataCSS2, dataCSS3)
rm(dataCSS3,dataCSS2,F102)

#Obtener variables formato base unificada CSS
#Obtener codigo N5 actual y anterior
Catalog_2 <- Indices
Catalog_2 <- Catalog_2 %>% select(codigo_N5,descr_codigo_N5,codigo_N5_ant,descr_codigo_N5_ant)
Catalog_2 <- Catalog_2 %>%
  distinct(codigo_N5, .keep_all = TRUE)
dataCSS4 <- left_join(dataCSS4,Catalog_2, by = "codigo_N5")

#-----
#h. Crear variables para unificada
dataCSS4$cod_programa <- ""
dataCSS4$descr_programa <- ""
dataCSS4$cod_proyecto <- ""
dataCSS4$descr_proyecto <- ""
dataCSS4$cod_actividad <- ""
dataCSS4$descr_actividad<- ""
dataCSS4$part<- ""
dataCSS4$descr_part<- ""
dataCSS4$id_registro <- ""
dataCSS4$cod_provincia <- "00"
dataCSS4$descr_provincia <- " NO REGISTRA "
dataCSS4$cod_canton <- " 00"
dataCSS4$descr_canton <- "NO REGISTRA "
dataCSS4$id_cs <- ""
dataCSS4$descr_cod_CN <- ""
dataCSS4$fuente<- "Formulario 102 fuente BCE"
dataCSS4$observaciones<- ""
dataCSS4$codigo_N1<- "S11"
dataCSS4$tipo<- 2

# i.Ordenar de acuerdo a la base unificada
dataCSS4<- dataCSS4 %>% select(ejercicio , tipo, id_registro, id_cs, 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, fuente, observaciones)

#j. Filtrar de la base inicial todo menos P.51 y NP
dataCSS1 <- dataCSS1 %>% filter(!(cod_CN %in% c("P.51","NP"))))

#k. Unir la parte P.51 y NP
dataCSS1$ejercicio <- as.numeric(dataCSS1$ejercicio)
dataCSS4$ejercicio <- as.numeric(dataCSS4$ejercicio)
dataCSS1 <- rbind(dataCSS1, dataCSS4)

# l. Renombrar las variables de Cuentas Nacionales
dataCSS1$cod_CN[dataCSS1$cod_CN == "D.41r"] <- "D.41"
dataCSS1$cod_CN[dataCSS1$cod_CN == "D.41p"] <- "D.41"
dataCSS1$cod_CN[dataCSS1$cod_CN == "D.759p"] <- "D.759"
dataCSS1$cod_CN[dataCSS1$cod_CN == "D.759r"] <- "D.759"
dataCSS1$cod_CN[dataCSS1$cod_CN == "D.71p"] <- "D.71"
dataCSS1$cod_CN[dataCSS1$cod_CN == "D.421r"] <- "D.421"

# m. Descripción de cuentas nacionales
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.11"]<- "Sueldos y salarios"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.121"]<- "Contribuciones sociales efectiva de los empleadores"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.122"]<- "Contribuciones sociales imputadas de los empleadores"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.29"]<- "Otros impuestos sobre la producci?n"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.41"]<- "Intereses"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.421"]<- "Dividendos"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.5"]<- "Impuestos corrientes sobre el ingreso, riqueza, etc."
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.71"]<- "Primas netas de seguros no de vida"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.759"]<- "Otras transferencias corrientes diversas"
```

```
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="P.11"]<-"Producción de mercado"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="P.2"]<-"Consumo intermedio"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="P.51"]<-"Formación bruta de capital fijo"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="P.52"]<-"Variaciones de existencias"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="NP"]<-"Adquisición menos disposiciones de activos no financieros no
producidos"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="D.759X"]<-"Rentas exentas de donaciones y aportaciones de recursos
públicos"
dataCSS1$descr_cod_CN[dataCSS1$cod_CN=="PRODUC_GAS"]<-"Cálculo de la producción mediante el gasto"
unique(dataCSS1$descr_cod_CN)

#n. Despues de analisis se decide solo tomar 2024 (debido a las fuertes variaciones al no haber muchas de las variaciones
que antes si
#tenia el BCE por ejemplo: D.11 - D.29-D.41 -D.421 y en que en la actual base BCE se pierden)
dataCSS1 <- dataCSS1 %>% filter(ejercicio != 2023)
dataCSS1 <- dataCSS1 %>% filter(cod_CN != "D.11") # Se imputa debido a que al calcular esta variable el BCE no tenia
algunas variables de este cod_CN

# o. Unir con la base de datos imputada de las variables que no tuvo el BCE

BD_Imput <- read.xlsx("BD_Imput2024.xlsx")
BD_Imput$id_registro[is.na(BD_Imput$id_registro)] <- ""
BD_Imput$id_cs[is.na(BD_Imput$id_cs)] <- ""
BD_Imput$cod_programa[is.na(BD_Imput$cod_programa)] <- ""
BD_Imput$descr_programa[is.na(BD_Imput$descr_programa)] <- ""
BD_Imput$cod_proyecto[is.na(BD_Imput$cod_proyecto)] <- ""
BD_Imput$descr_proyecto[is.na(BD_Imput$descr_proyecto)] <- ""
BD_Imput$cod_actividad[is.na(BD_Imput$cod_actividad)] <- ""
BD_Imput$descr_actividad[is.na(BD_Imput$descr_actividad)] <- ""
BD_Imput$cod_CN[is.na(BD_Imput$cod_CN)] <- ""
BD_Imput$descr_cod_CN[is.na(BD_Imput$descr_cod_CN)] <- ""
BD_Imput$part[is.na(BD_Imput$part)] <- ""
BD_Imput$descr_part[is.na(BD_Imput$descr_part)] <- ""

names(BD_Imput)
dataCSS1 <- rbind (dataCSS1,BD_Imput)

# Guardar la base final
write.xlsx(dataCSS1,
"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/Cua
sisoc/1_F102_2024_f.xlsx")

###FIN###
```

| ELABORADO POR:   | REVISADO Y APROBADO POR :   |
|--|---|
| <p>Miembro Equipo Gestión de Análisis</p> <p><b>Nombre:</b></p> <p>Paulina Román</p> | <p>Responsable de Gestión de Análisis de Síntesis</p> <p><b>Nombre:</b></p> <p>Henry Valdiviezo</p> |



Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador