



Informe de  
procesamiento de  
base de datos de  
gobierno local

**GAD provincial de Pichincha**

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

DICIEMBRE · 2025

## 1. NOMBRE DE LAS BASES DE DATOS

Base de datos GAD provincial Pichincha.

## 2. TIPO DE BASE DE DATOS

Intermedia

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

**S13 Gobierno general**

- S13.02 Gobierno Local

## 4. OBJETIVO DE LA BASE DE DATOS

Insumir a las CSS de información presupuestaria de ingresos y gastos de actividades relacionadas con la salud ejecutadas por las unidades de salud y ente administrador del GAD provincial de Pichincha.

## 5. FUENTE DE DATOS PRINCIPAL

- Presupuestos de ingresos y gastos del GAD provincial de Pichincha

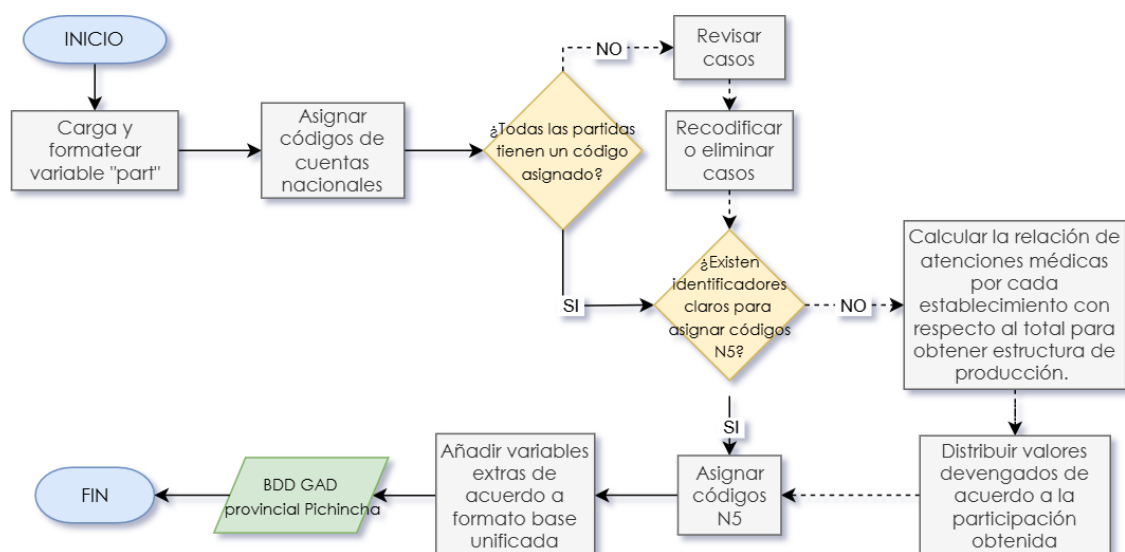
## 6. FUENTE DE DATOS SECUNDARIA/VALIDACIÓN

- No aplica

## 7. NOMENCLATURAS A USAR

- Clasificador Presupuestario de Ingresos y Gastos del sector público

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



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

codigo_N5	descr_codigo_N5
S13.02.04.01.01	Puestos de salud de los GADs provinciales de primer nivel
S13.02.04.01.03	Centros de salud A de los GADs provinciales de primer nivel
S13.02.04.01.04	Centros de salud B de los GADs provinciales de primer nivel

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

Tipo	cod_CN	descr_cod_CN
Ingreso	P.11	Producción de mercado
Gasto	D.11	Sueldos y Salarios
Gasto	D.121	Contribuciones sociales efectivas de los empleadores
Gasto	D.122	Contribuciones sociales imputadas de los empleadores
Gasto	D.29	Otros impuestos sobre la producción
Gasto	D.71	Primas netas de seguros no de vida
Gasto	P.2	Consumo intermedio
Gasto	P.51	Formación bruta de capital fijo

## 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

No Aplica

## 13.PERIODICIDAD DE LA BASE

Anual

## 14.DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS

2022-2024

## 15.NIVEL DE DESAGREGACIÓN

**Geográfico:** No aplica

**Institucional:** 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

Ninguna.

## 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\S13\Mun\_Conse\1\_Proc\8\_Pichincha\_Hum\1\_  
Proc

## 20.NOMBRE ARCHIVO SINTAXIS

GAD\_PROV\_PH.R

## 21.RUTA DE LA BASE FINAL

R:\CGTPE\DECON\AS\CS\_MPE\_2025\CSS\_2022\_24\5\_Proc\5.5\_Editar\_imput\5.5.2  
\_Imput\_datos\1\_BDD\_INTERMEDIAS\S13\Mun\_Conse

## 22. NOMBRE DE LA BASE UNIFICADA FINAL

8\_CONSPICHINCHA\_2024\_f.xlsx

ELABORADO POR:	REVISADO Y APROBADO POR :
Miembro Equipo Gestión de Análisis	Responsable de Gestión de Análisis de Síntesis
<b>Nombre:</b> Kevin Estrella	<b>Nombre:</b> Henry Valdiviezo

## ANEXOS

### ANEXO 1: RUTA DE ARCHIVO DE INSUMOS

Nombre de la BDD	Nombre archivo	Ubicación
INGRESOS Y GASTOS	anexo-1-presupuesto-2022_-2023-y-2024.xls	R:\CGTPE\DECON\AS\CS_MPE_2025\CSS_2022_24\4_Recol\4.3_Finaliz_recop\4.3.3_Verif_completi_recol\P.H UMANA

### ANEXO 2: SINTAXIS

```
##
# Unidad de Gestión de Análisis de Síntesis
# Cuentas Satélite de Salud
# Tratamiento a la base de datos del GAD Provincial PH
# Período: 2024
#

# a. Llamar paquetes---
pacman::p_load(openxlsx, rpivotTable, readxl, tidyverse)
options(scipen = 9)

# buscar la ruta archivo
# file.choose()

# mirar las hojas de excel
# excel_sheets(dir1)
# ----
# GAD CUENCA
# b. Lectura de bases de datos---
dir_bdd <- "0_Arch_Trab\\Recibido\\anexo-1-presupuesto-2022_-2023-y-2024_ordenado.xls"
Clasif <- read.xlsx("0_Arch_Trab\\1_Delimit_CSS.xls", sheet = "1.9 C_SECTOR PÚBLICO", startRow = 4, cols = c(2:5))
names(Clasif) <- c("part", "descr_part", "cod_CN", "descr_cod_CN")

bases <- lapply(excel_sheets(dir_bdd), function(x){
  bdd <- read_xls(dir_bdd, sheet = x)
  if(nchar(bdd[1,2])>9){
    bdd <- bdd %>%
      mutate(part=str_extract_all(part,"(?<=\\.\\"{1}\\.\\"{2}\\.\\"{3})")
  }
  bdd <- bdd %>%
    mutate(part=str_remove_all(part,"\\.\\"{1}\\.\\"{2}\\.\\"{3})") %>%
    left_join(., Clasif %>% select(-descr_part), by="part") %>%
    select(-c("CODIFICADO", "PAGADO")) %>%
    mutate(ejercicio=as.numeric(x))
  return(bdd)
})

bdd <- do.call("rbind", bases)

### Distribución
# Los valores fijos se encuentran en el archivo "Libro trabajo distribuciones"
```



```
bdd <- bdd %>%
mutate(p_salud=case_when(
  ejercicio==2022 ~ DEVENGADO*0,
  ejercicio==2023 ~ DEVENGADO*0.006314,
  ejercicio==2024 ~ DEVENGADO*0.004390 )) %>%
mutate(centros_a=case_when(
  ejercicio==2022 ~ DEVENGADO*0,
  ejercicio==2023 ~ DEVENGADO*0.014327,
  ejercicio==2024 ~ DEVENGADO*0.101440 )) %>%
mutate(centros_b=case_when(
  ejercicio==2022 ~ DEVENGADO*1,
  ejercicio==2023 ~ DEVENGADO*0.979359,
  ejercicio==2024 ~ DEVENGADO*0.894170 )) %>%
select(-DEVENGADO) %>%
pivot_longer(c("p_salud","centros_a","centros_b"),names_to = "codigo_N5",values_to = "devengado") %>%
filter(!((ejercicio==2022 & codigo_N5 %in% c("p_salud","centros_a")))) %>% # se eliminan porque para el año 2022 la
distribución del RAS muestra solo centros especializados y centros de salud B.
mutate(codigo_N5=case_when(
  # Y como los centros especializados no tienen codigo_N5
  definido, se agrupan dentro de los centros de salud B.
  codigo_N5=="p_salud" ~ "S13.02.04.01.01",
  codigo_N5=="centros_a" ~ "S13.02.04.01.03",
  codigo_N5=="centros_b" ~ "S13.02.04.01.04" )) %>%
mutate(devengado=round(devengado,2))

##### Formato BU

bdd <- bdd %>%
mutate(
  descr_codigo_N5=case_when(
    codigo_N5=="S13.02.04.01.01" ~"Puestos de salud de los GADs provinciales de primer nivel",
    codigo_N5=="S13.02.04.01.03" ~"Centros de salud A de los GADs provinciales de primer nivel",
    codigo_N5=="S13.02.04.01.04" ~"Centros de salud B de los GADs provinciales de primer nivel"),
  codigo_N5_ant="S13.02.04.01.01",
  descr_codigo_N5_ant="Centros, dispensarios y unidades de salud de los GADs provinciales de primer nivel",
  id_registro = "",
  id_cs = "65318921188",
  codigo_N1 = substr(codigo_N5, start = 1, stop = 3),
  cod_programa = "",
  descr_programa = "",
  cod_proyecto = "",
  descr_proyecto = "",
  cod_actividad = "",
  descr_actividad = "",
  cod_provincia = "17",
  descr_provincia = "PICHINCHA",
  cod_canton = "",
  descr_canton = "",
  fuente = "Pichincha Humana",
  observaciones = "") %>%
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, fuente, observaciones)

##### GUARDAR LA BASE FINAL
write.xlsx(bdd, file = "8_CONSPICHINCHA_2024_f.xlsx")

#oooooooooooooooooooooooooooo
#oooooo F I N oooooooo
#oooooooooooooooooooooooooooo
```





Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador