

## Descripción de la Estructura de la Base de Datos del Censo de Infraestructura Educativa

La base de datos del Censo de Infraestructura Educativa (CIE), se encuentra conformada por 44 tablas, como muestra el anexo N° 1. Las tablas se encuentran conformados por un conjunto de variables, las cuales de ahora en adelante distribuiremos y denominaremos como variables principales y variables no principales de una tabla.

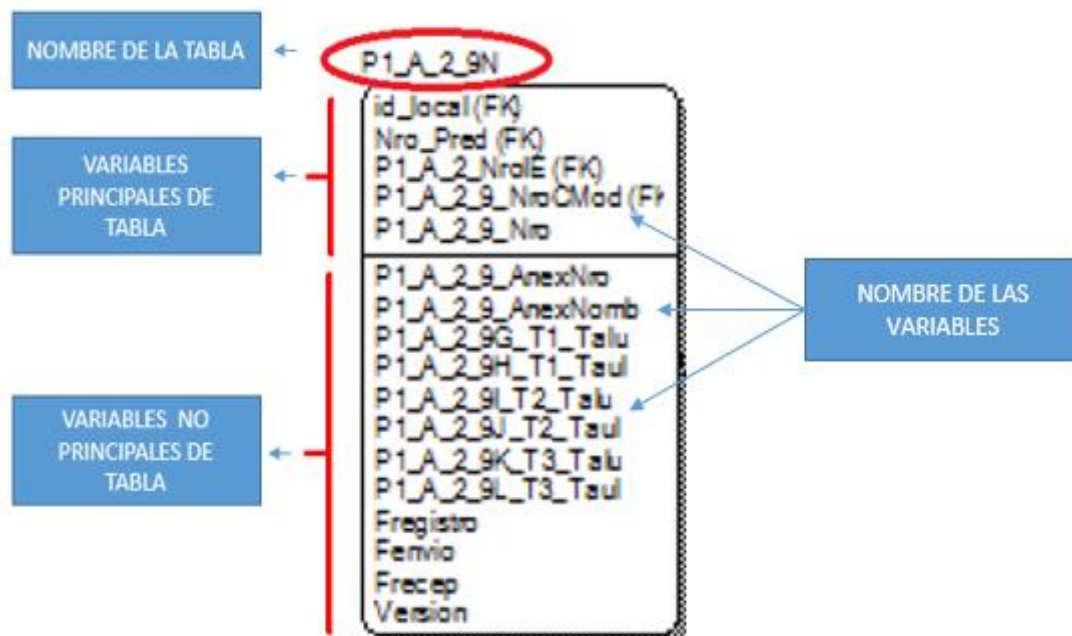
### Variables Principales de la Tabla

Denominaremos **variables principales** a aquellas variables que nos permitan identificar de forma única a cada fila de una tabla.

### Variables No Principales de la Tabla

Denominaremos **variables no principales** a aquellas variables que muestren, cuantifiquen o midan una característica de la variable principal.

### Explicación Gráfica de la Estructura de una Tabla.



## Casos Prácticos para la Correcta Lectura de las Variables de una Tabla

### Caso Práctico N° 1, tabla P2\_C

P2_C	
id_local (FK)	
Nro_Pred (FK)	
P2_C_1Locl_1_Energ	
P2_C_1Locl_2_Agua	
P2_C_1Locl_3_Alc	
P2_C_1Locl_4_Tfija	
P2_C_1Locl_5_Tmov	
P2_C_1Locl_6_Int	
P2_C_2LocE_1_Energ	
P2_C_2LocE_2_Agua	
P2_C_2LocE_3_Alc	
P2_C_2LocE_4_Tfija	
P2_C_2LocE_5_Tmov	
P2_C_2LocE_6_Int	

La tabla de nombre P2\_C está compuesta por 2 variables principales y 12 variables no principales, detalladas a continuación:

#### Variables principales

Variable	Descripción
id_local	Código de Local Escolar
Nro_Pred	Número de predio

#### Variables No Principales

Variable	Descripción
P2_C_1Locl_1_Energ	¿En esta localidad cuentan con servicio de Energía eléctrica?
P2_C_1Locl_2_Agua	¿En esta localidad cuentan con servicio de Agua potable?
P2_C_1Locl_3_Alc	¿En esta localidad cuentan con servicio de Alcantarillado?
P2_C_1Locl_4_Tfija	¿En esta localidad cuentan con servicio de Telefonía fija?
P2_C_1Locl_5_Tmov	¿En esta localidad cuentan con servicio de Telefonía móvil?
P2_C_1Locl_6_Int	¿En esta localidad cuentan con servicio de Internet?
P2_C_2LocE_1_Energ	¿En este local cuentan con servicio de Energía eléctrica?
P2_C_2LocE_2_Agua	¿En este local cuentan con servicio de Agua potable?
P2_C_2LocE_3_Alc	¿En este local cuentan con servicio de Alcantarillado?
P2_C_2LocE_4_Tfija	¿En este local cuentan con servicio de Telefonía fija?
P2_C_2LocE_5_Tmov	¿En este local cuentan con servicio de Telefonía móvil?
P2_C_2LocE_6_Int	¿En este local cuentan con servicio de Internet?

**Lectura de la variable P2\_C\_2LocE\_1\_Energ**

id_local	nro_pred	P2_C_2LocE_1_Energ
19	1	si

El predio número 1 del local escolar con código número 19, sí cuenta con energía eléctrica.

**Lectura de la variable P2\_C\_2LocE\_2\_Agua**

id_local	nro_pred	P2_C_2LocE_2_Agua
19	1	si

El predio número 1 del local escolar con código número 104, sí cuenta con agua potable.

**Caso Práctico N° 2, tabla P2\_C**

P6_2_4N	
id_Local (FK)	
Nro_Pred (FK)	
P5_NroPiso (FK)	
P5_Ed_Nro (FK)	
P6_2_1 (FK)	
P6_2_4ID	
-----	
P6_2_4Mod	
P6_2_4Turno_M	
P6_2_4Turno_T	
P6_2_4Turno_N	

La tabla de nombre P6\_2\_4N está compuesta por 6 variables principales y 4 variables no principales, detalladas a continuación:

**Variables principales**

Variable	Descripción
id_local	Código de Local Escolar
Nro_Pred	Número de predio
P5_NroPiso	Número de Piso
P5_Ed_Nro	Número de Edificación
P6_2_1	Ambiente N°
P6_2_4ID	Nivel o Modalidad y Turno del espacio educativo

**Variables No Principales**

Variable	Descripción
P6_2_4Mod	¿Cuál es el Nivel o Modalidad Educativa?
P6_2_4Turno_M	Turno Mañana
P6_2_4Turno_T	Turno Tarde
P6_2_4Turno_N	Turno Noche



**Lectura de la variable P2\_C\_2LocE\_1\_Energ**

id_local	nro_pred	p5_nropiso	p5_ed_nro	p6_2_1	p6_2_4id	p6_2_4mod
19	1	1	1	1	Inicial cuna	si

En el ambiente número 1, del primer piso, de la edificación número 1, del predio número 1 del local escolar con código 19, sí se brinda el servicio del nivel inicial cuna.

**Lectura de la variable P6\_2\_4Turno\_M**

id_local	nro_pred	p5_nropiso	p5_ed_nro	p6_2_1	p6_2_4id	p6_2_4mod	P6_2_4Turno_M
19	1	1	1	1	Inicial cuna	si	si

En el ambiente número 1, del primer piso, de la edificación número 1, del predio número 1 del local escolar con código 19, sí se brinda el servicio del nivel Inicial Cuna en el turno de la mañana.

