

# Informe vista minable

**15 Enero 2016**

En el presente informe se describirán detalladamente las acciones tomadas para generar la vista minable propuesta en el archivo minable.csv. El primer paso que se realizó fue cambiar el nombre de los campos utilizando la notación Camel Case para facilitar la lectura de los mismo. A continuación se presenta la información referente a cada campo.

## **0. Primera columna**

Esta primera columna fue eliminada debido a que un ID no es necesario ya que cada fila puede ser identificada inequívocamente por la cédula de identidad.

## **1. renovarPeriodo**

Antes llamada: Indique.el.Período.Académico.a.renovar. Se estandarizó el periodo a renovar a x-yyyy siendo x el número del semestre e yyyy el año del semestre, obteniendo como resultado solo las opciones "1-2014", "2-2014", "1-2015" y "2-2015". Los valores que no se pudieron clasificar fueron sustituidos por el simbolo de interrogacion "?".

## **8. cedulaIdentidad**

Antes llamada: Cédula.de.Identidad.

## **3. fechaNacimiento**

Antes llamada: Cédula.de.Identidad. Se estandarizó el formato de la fecha a dd/mm/yyyy. Los valores que no se pudieron formatear fueron sustituidos por el simbolo de interrogacion "?".

---

#### 4. edad

Antes llamada: Edad. Se eliminaron caracteres que no fueran dígitos.

#### 5. estadoCivil

Antes llamada: Estado.Civil. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es “soltero”, 1 es “casado” y 2 es “viudo”. El estado “unido” se tomó como error y se interpretó como soltero.

#### 6. sexo

Antes llamada: Sexo. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es “masculino” y 1 es “femenino”.

#### 7. escuela

Antes llamada: Escuela. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es “enfermería” y 1 es “bioanálisis”.

#### 8. anoIngreso

Antes llamada: Año.de.Ingreso.a.la.UCV.

#### 9. modalidadIngreso

Antes llamada: Modalidad.de.Ingreso.a.la.UCV. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es “Convenio Institucional”, 1 es “OPSU”, 2 es “Prueba Interna” y 3 es “Convenio Interno”.

#### 10. semestreActual

Antes llamada: Semestre.que.cursa. Se eliminaron caracteres que no fueran dígitos.

#### 11. cambioDireccion

Este campo es una unión de los antes llamados “Ha.cambiado.usted.de.dirección.” y “De.ser.afirmativo..indique.el.motivo” en donde se muestra el motivo de cambio de dirección y de no haber cambiado se muestra “NA”.

---

## 12. materiasInscritasSemAnterior

Antes llamada: “Número.de.materias.inscritas.en.el.semestre.o.año.anterior”.

## 13. materiasAprobadasSemAnterior

Antes llamada: “Número.de.materias.aprobadas.en.el.semestre.o.año.anterior”. Se eliminaron caracteres que no fueran dígitos.

## 14. materiasRetiradasSemAnterior

Antes llamada: “Número.de.materias.retiradas.en.el.semestre.o.año.anterior”.

## 14. materiasReprobadasSemAnterior

Antes llamada: “Número.de.materias.reprobadas.en.el.semestre.o.año.anterior”.

## 15. promedioPonderadoAprobado

Antes llamada: “Promedio.ponderado.aprobado”. Se estandarizó el formato a un número flotante con precisión de 3 decimales.

## 16. eficiencia

Antes llamada: “Eficiencia”. Se estandarizó el formato a un número flotante con precisión de 4 decimales.

## 17. motivoReprobado

Antes llamada: “Si.reprobó.una.o.más.materias.indique.el.motivo”. Se muestra el motivo por el que se reprobó, de no haber cambiado se muestra “NA”.

## 18. materiasInscritasSemActual

Antes llamada: “Número.de.materias.inscritas.en.el.semestre.en.curso”.

## 19. tesisPasantias

Este campo es una unión de los antes llamados “X.Estás.realizado.tesis...trabajo.de.grado.o.pasantías.de.grado.” y “Tesis...trabajo.de.grado.o.pasantías.de.grado”. Donde 0 representa que no se está

---

realizado pasantías o tesis, 1 que es la primera vez, 2 que es la segunda vez y 3 que se ha realizado mas de dos veces.

## 20. procedencia

Antes llamada: *"Procedencia"*. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es "Municipio Libertador Caracas", 1 es "municipio sucre", 2 es "guarenas - guatire", 3 es "municipio baruta", 4 es "altos mirandinos", 5 es "municipio el hatillo", 6 es "municipio chacao", 7 es "valles del tuy", 8 es "aragua", 9 es "apure", 10 es "táchira", 11 es "vargas", 12 es "monagas", 13 es "portuguesa", 14 es "nueva esparta", 15 es "trujillo", 16 es "bolívar", 17 es "barinas", 18 es "sucre", 19 es "anzoategui", 20 es "barlovento", 21 es "mérida", 22 es "delta amacuro", 23 es "lara", 24 es "yaracuy" y 25 es "guarico".

## 21. lugarResidencia

Antes llamada: *"Lugar.donde.reside.mientras.estudia.en.el.Universidad"*. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es "Municipio Libertador Caracas", 1 es "municipio sucre", 2 es "guarenas - guatire", 3 es "municipio baruta", 4 es "altos mirandinos", 5 es "municipio el hatillo", 6 es "municipio chacao" y 7 es "valles del tuy".

## 22. viveCon

Antes llamada: *"Personas.con.las.cuales.usted.vive..mientras.estudia.en.la.universidad."*. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es "ambos padres", 1 es "madre", 2 es "padre", 3 es "residencia estudiantil", 4 es "Esposo (a) Hijos (as)", 5 es "Familiares paternos", 6 es "familiares maternos", 7 es "solo", 8 es "hermanos" y 9 es "amigos".

## 23. tipoVivienda

Antes llamada: *"Tipo.de.vivienda.donde.reside.mientras.estudia.en.la.universidad"*. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es "Apartamento en edificio", 1 es "Quinta o casa quinta", 2 es "Casa en barrio urbano", 3 es "Habitación alquilada", 4 es "casa vecindad" y 5 es "residencia estudiantil".

## 24. matrimonio

---

Antes llamada: “*X.Contrajo.Matrimonio.*”. Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es negativo y 1 es positivo.

## 25. otroBeneficio

Este campo es una unión de los antes llamados “*X.Ha.solicitado.algún.otro.beneficio.a.la.Universidad.u.otra.Institución.*” y “*En.caso.afirmativo.señale..año.de.la.solicitud..institución.y.motivo.*”. Se muestra el año, motivo e institución que otorga el beneficio, de no poseer beneficio se muestra “NA”.

## 27. montoBeca

Antes llamada: “*Monto.mensual.de.la.beca.*”.

## 28. aporteResponsableEconomico

Antes llamada: “*Aporte.mensual.que.le.brinda.su.responsable.económico.*”. Se reemplazo “NA” por “0”.

## 29. aporteRFamiliarAmigo

Antes llamada: “*Aporte.mensual.que.recibe.de.familiares.o.amigos.*”. Se reemplazo “NA” por “0”.

## 30. aporteIngresoDestajo

Antes llamada: “*Ingreso.mensual.que.recibe.por.actividades.a.destajo.o.por.horas.*”. Se reemplazo “NA” por “0”.

## 31. alimentacion

Antes llamada: “*Alimentación.*”. Se reemplazo “NA” por “0”.

## 32. transporte

Antes llamada: “*Transporte.público.*”. Se reemplazo “NA” por “0”.

## 33. gastosMedicos

Antes llamada: “*Gastos.médicos.*”. Se reemplazo “NA” por “0”.

---

### 34. gastosOdontologicos

Antes llamada: "*Gastos.odontológicos*". Se reemplazo "NA" por "0".

### 35. gastospersonales

Antes llamada: "*Gastos.personales*". Se reemplazo "NA" por "0".

### 36. gastosResidenciaAlquiler

Antes llamada: "*Residencia.o.habitación.alquilada*". Se reemplazo "NA" por "0".

### 37. gastosMaterialesEstudio

Antes llamada: "*Materiales.de.estudio*".

### 38. gastosRecreacion

Antes llamada: "*Recreación*". Se reemplazo "NA" por "0".

### 39. gastosOtros

Antes llamada: "*Otros.gastos*". Se reemplazo "NA" por "0".

### 40. responsableEconimico

Antes llamada: "*Indique.quién.es.su.responsable.económico*". Se numerizo este campo tomando como posibles opciones: 0 es "ninguno", 1 es "mamá", 2 es "papá", 3 es "ambos padres", 4 es "cónyuge" y 5 es "familiares"

### 41. cargaFamiliar

Antes llamada: "*Carga.familiar*".

### 42. responsableIngresoTotal

---

Antes llamada: “*Total.de.ingresos*”. Se sumaron los valores de los campos antes llamados “*Ingreso.mensual.de.su.responsable.económico*” y “*Otros.ingresos*” después de haber eliminado las letras y eliminar los decimales de ambas columnas.

#### **43. responsableVivienda**

Antes llamada: “*Vivienda*”. Se añadió “0” en los campos vacíos.

#### **44. responsableAlimentacion**

Antes llamada: “*Alimentación.1*”.

#### **45. responsableTransporte**

Antes llamada: “*Transporte*”. Se añadió “0” en los campos vacíos.

#### **46. responsableGastosMedicos**

Antes llamada: “*Gastos.médicos.1*”. Se añadió “0” en los campos vacíos.

#### **47. responsableGastosOdontologicos**

Antes llamada: “*Gastos.odontológicos.*”. Se añadió “0” en los campos vacíos.

#### **48. responsableGastosEducativos**

Antes llamada: “*Gastos.educativos*”. Se añadió “0” en los campos vacíos.

#### **49. responsableGastosMedicos**

Antes llamada: “*Gastos.médicos.1*”. Se reemplazo “NA” por “0”.

#### **50. responsableGastosServicios**

Antes llamada: “*Servicios.públicos.de.agua..luz..teléfono.y.gas*”. Se añadió “0” en los campos vacíos.

#### **51. responsableGastosCondominio**

Antes llamada: “*Condominio*”. Se añadió “0” en los campos vacíos.

#### **52. responsableGastosOtros**

---

Antes llamada: *"Otros.gastos.1"*. Se reemplazo "NA" por "0".

### 53. sugerenciasServOBE

Antes llamada:  
*"Deseamos.conocer.la.opinión.de.nuestros.usuarios..para.mejorar.la.calidad.de.los.servici  
os.ofrecidos.por.el.Dpto..de.Trabajo.Social.OBE"*.

### 54. sugerenciasServOBE

Antes llamada: *"Sugerencias.y.recomendaciones.para.mejorar.nuestra.atención"*.

La columna de Total.egresos se elimino ya que se puede calcular con la suma de los campos específicos de egresos.