

## Informe ejercicios de diagnóstico y perfilamiento de la calidad de datos

### Evaluación de Calidad de Datos en Procesos Priorizados 2018

#### 1. Novedades Contractuales

Actualización BD: 29/03/2019  
Registros: 64,409  
Variables: 45  
No conformes: 12  
Tamaño: 172,744,938 Bytes  
Faltantes: 273,580  
Duplicados: 0

Variable	Tipo de almacenamiento	Formato	Rótulo de variable
1 vigenciactto	Entero	%10.0g	Vigencia de contrato
2 contrato	7 caracteres	%9s	Contrato
3 convenio	6 caracteres	%9s	Convenio
4 objeto	1895 caracteres	%1895s	Objeto
5 tipid	4 caracteres	%9s	Tipo de identificación
6 numeroid	Doble	%10.0g	Número de identificación
7 nombrecontrat~a	132 caracteres	%132s	Nombre del contratista
8 fecfirma	Entero	%td..	Fecha Firma
9 fecinicio	Entero	%td..	Fecha Inicio
10 fecvence	Entero	%td..	Fecha Vence
11 iniciacon	8 caracteres	%9s	Inicia con
12 vlrtotal	Doble	%10.0g	Valor total
13 tanyos	Byte	%10.0g	Tiempo años
14 tmeses	Entero	%10.0g	Tiempo meses
15 tdías	Entero	%10.0g	Tiempo días
16 clasectto	57 caracteres	%57s	Clase de contrato
17 estadoctto	25 caracteres	%25s	Estado del contrato
18 vlrinicial	Doble	%10.0g	Valor Inicial
19 vlradiciones	Doble	%10.0g	Valor Adiciones
20 anyos	Byte	%10.0g	Años
21 meses	Entero	%10.0g	Meses
22 días	Entero	%10.0g	Días
23 anyosmod	Byte	%10.0g	Años Mod
24 mesesmod	Byte	%10.0g	Meses Mod
25 díasmod	Entero	%10.0g	Días Mod
26 tipoprocesoctto	10 caracteres	%10s	Tipo proceso de contrato
27 numero proceso	Extendido	%10.0g	Número de proceso
28 numero estudio	Extendido	%10.0g	Número del estudio
29 marcolegal	8 caracteres	%9s	Marco legal
30 fecha leg	11 caracteres	%11s	Fecha legalización
31 plazabil	Entero	%10.0g	Plazo bil
32 fechabil	Entero	%td..	Fecha bil
33 fechaliq	11 caracteres	%11s	Fecha liquidación
34 fichaliq	Entero	%10.0g	Ficha liquidación
35 fechaficha	Entero	%td..	Fecha ficha
36 estadoficha	11 caracteres	%11s	Estado ficha
37 mesvence	10 caracteres	%10s	Mes Vence
38 mesfirma	10 caracteres	%10s	Mes Firma

39 firmadopor	42 caracteres	%42s	Firmado por
40 dircttista	100 caracteres	%100s	Dirección del contratista
41 telcttista	45 caracteres	%45s	Teléfono del contratista
42 gerente	46 caracteres	%46s	Gerente
43 abogado	50 caracteres	%50s	Abogado
44 supervisor	62 caracteres	%62s	Supervisor
45 interventor	62 caracteres	%62s	Interventor

## Revisión de Variables

### 1 vigenciaacto (conforme) Vigencia de contrato

Tipo: Numérico (Entero)  
 Rango: [0,2019]      Unidades: 1  
 Valores únicos: 22      Faltantes .: 0/64,409 = 0%  
 Promedio: 2011.6  
 Desviación estándar: 9.09008  
 Percentiles: 10%      25%      50%      75%      90%  
                   2005      2008      2012      2015      2017

### 2 contrato (conforme) Contrato

Tipo: Texto (7 caracteres)  
 Valores únicos: 48,941      Faltantes "" : 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "2052990"  
               "2100130"  
               "2132601"  
               "2170943"

### 3 convenio (conforme) Convenio

Tipo: Texto (6 caracteres)  
 Valores únicos: 761      Faltantes "" : 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "191145"  
               "195005"  
               "210023"  
               "212080"

### 4 objeto (conforme) Objeto

Tipo: Texto (1895 caracteres)  
 Valores únicos: 42,086      Faltantes "" : 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "CONTRATACIÓN DE LA EDITORIAL PRESENTACIONES Y EDICIONES ELIBER LTDA PARA EL SUMINISTRO DE LIBROS CON DESTINO A LAS BIBLIOTECAS DE 14 INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS UBICADAS EN DIFERENTES CIUDADES DEL PAÍS."  
               "FINANCIAR LA INICIATIVA EMPRESARIAL CONTENIDA EN EL PLAN DE NEGOCIOS EDICIONES RECREAR PRESENTADO POR EL BENEFICIARIO Y APROBADO POR EL CONSEJO DIRECTIVO DEL SENA."  
               "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA DAR SOPORTE A LA FASE III DEL PROCESO DE INSCRIPCIÓN Y DILIGENCIAMIENTO, DOCUMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DEL COMPONENTE DE E-CENSO EXPERIMENTAL, COMO PREPARACIÓN PARA EL XVIII CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VII DE VIVIENDA, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL DANE."  
               "PRESTAR SUS SERVICIOS PROFESIONALES AL ÁREA DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DESARROLLANDO ACTIVIDADES PROPIAS DE APOYO A LA GERENCIA DE LOS CONVENIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, CON ESPECIAL

ÉNFASIS EN EL SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LOS MISMOS Y LAS ACTIVIDADES CONEXAS RELACIONADAS CON LA PLANEACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONVENIOS Y SUS CONTRATOS DERIVADOS, DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS CONTENIDAS EN EL MEMORANDO INTERNO 20112330216853 DEL 23-DIC-2011."

Precaución: la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales

5 tipid (conforme) **Tipo de identificación**

Tipo: Texto (4 caracteres)  
 Valores únicos: 10 Faltantes "": 4,110/64,409 = 6.38%  
 Ejemplos: "CC"  
 "CC"  
 "CC"  
 "NIT"

6 numeroid (conforme) **Número de identificación**

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [-8.600e+08,9.000e+10] Unidades: 1  
 Valores únicos: 23,936 Faltantes .: 4,110/64,409 = 6.38%  
 Promedio: 7.3e+08  
 Desviación estándar: 2.0e+09  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 1.8e+07 5.2e+07 8.0e+07 8.9e+08 1.0e+09

7 nombrecontratista (no conforme) **Nombre del contratista**

Tipo: Texto (132 caracteres)  
 Valores únicos: 23,492 Faltantes "": 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "CARLOS HERRERA "  
 "FIDUCIARIA BOGOTA S.A. "  
 "Johan Sebastian Higueta Cano"  
 "MUNICIPIO DE TIERRALTA "

Precaución: la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales

8 fecfirma (conforme) **Fecha de firma**

Tipo: Numérico fecha diaria (Entero)  
 Rango: [14521,21628] Unidades: 1  
 o equivalente: [04oct1999,20mar2019] Unidad: días  
 Valores únicos: 3,908 Faltantes .: 3,224/64,409 = 5%  
 Promedio: 19038.7 = 15feb2012 (+ 16 horas)  
 Desviación estándar: 1600.31  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 16566 17776 19326 20318 21063  
 10may2005 01sep2008 29nov2012 18ago2015 01sep2017

9 fecinicio (conforme) **Fecha de inicio**

Tipo: Numérico fecha diaria (Entero)  
 Rango: [14532,21630] Unidades: 1  
 o equivalente: [15oct1999,22mar2019] Unidades: días  
 Valores únicos: 4,287 Faltantes .: 3,445/64,409 = 5.34%  
 Promedio: 19022.9 = 30ene2012 (+ 23 horas)  
 Desviación estándar: 1578.69  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 16617 17769 19298 20285 21035  
 30jun2005 25ago2008 01nov2012 16jul2015 04ago2017

10 fecvence (conforme) **Fecha de vencimiento**

Tipo: Numérico fecha diaria (Entero)  
 Rango: [15181,22449] Unidades: 1  
 o equivalente: [25jul2001,18jun2021] Unidades: días  
 Valores únicos: 5,795 Faltantes : 4,429/64,409 = 6.87%  
 Promedio: 19251.7 = 15sep2012 (+ 17 horas)  
 Desviación estándar: 1619.39  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 16777 18006 19478 20574 21365  
 07dic2005 19abr2009 30abr2013 30abr2016 30jun2018

11 iniciacon (conforme) **Inicia con**

Tipo: Texto (8 caracteres)  
 Valores únicos: 4 Faltantes : 142/64,409 = 0.22%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 142 ""  
 21,733 "ACTA"  
 5,831 "FIRMA"  
 32,356 "POLIZA"  
 4,347 "REGISTRO"

12 vlrtotal (conforme) **Valor total**

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [0,1.458e+11] Unidades: .01  
 Valores únicos: 29,744 Faltantes : 13/64,409 = 0.02%  
 Promedio: 2.4e+08  
 Desviación estándar: 2.3e+09  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 3.9e+06 1.3e+07 3.3e+07 7.8e+07 1.7e+08

13 tanyos (conforme) **Tiempo años**

Tipo: Numérico (Byte)  
 Rango: [0,7] Unidades: 1  
 Valores únicos: 7 Faltantes : 6,982/64,409 = 10.84%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 54,323 0  
 2,412 1  
 634 2  
 32 3  
 13 4  
 12 5  
 1 7  
 6,982 .

14 tmeses (conforme) **Tiempo meses**

Tipo: Numérico (Entero)  
 Rango: [-9,120] Unidades: 1  
 Valores únicos: 81 Faltantes : 1,368/64,409 = 2.12%  
 Promedio: 5.7873  
 Desviación estándar: 6.30269  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 0 2 5 8 12

15 tdias (conforme) **Tiempo días**

Tipo: Numérico (Entero)  
 Rango: [-189,2560] Unidades: 1  
 Valores únicos: 739 Faltantes : 5,622/64,409 = 8.72%

Promedio: 41.3944  
 Desviación estándar: 115.712  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 0 0 7 27 120

16 clasectto (no conforme) Clase de Contrato

Tipo: Texto (57 caracteres)  
 Valores únicos: 40 Faltantes "": 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "CONTRATO DE COOPERACION"  
 "CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS"  
 "CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES"  
 "CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS TECNICOS"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

17 estadoctto (conforme) Estado del contrato

Tipo: Texto (25 caracteres)  
 Valores únicos: 10 Faltantes "": 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "LIQUIDADADO"  
 "LIQUIDADADO"  
 "LIQUIDADADO"  
 "TERMINADO"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

18 vlrinicial (conforme) Valor inicial

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [0,1.431e+11] Unidades: .01  
 Valores únicos: 28,262 Faltantes .: 13/64,409 = 0.02%  
 Promedio: 2.1e+08  
 Desviación estándar: 1.9e+09  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 3.8e+06 1.3e+07 3.1e+07 7.5e+07 1.6e+08

19 vlradiciones (conforme) Valor adiciones

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [0,1.058e+11] Unidades: .1  
 Valores únicos: 6,156 Faltantes .: 0/64,409 = 0%  
 Promedio: 3.2e+07  
 Desviación estándar: 7.1e+08  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 0 0 0 0 9.0e+06

20 años (conforme) Años

Tipo: Numérico (Byte)  
 Rango: [0,7] Unidades: 1  
 Valores únicos: 7 Faltantes .: 6,982/64,409 = 10.84%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 54,567 0  
 2,243 1  
 570 2  
 24 3  
 11 4  
 11 5  
 1 7  
 6,982 .

21 meses (conforme) Meses

Tipo: Numérico (Entero)  
Rango: [-8,120] Unidades: 1  
Valores únicos: 44 Faltantes .: 1,368/64,409 = 2.12%  
Promedio: 4.65104  
Desviación estándar: 4.20429  
Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
0 1 4 6 12

22 días (conforme) **Días**

Tipo: Numérico (Entero)  
Rango: [0,2556] Unidades: 1  
Valores únicos: 465 Faltantes .: 5,622/64,409 = 8.72%  
Promedio: 27.9314  
Desviación estándar: 78.4481  
Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
0 0 1 18 60

23 anyosmod (conforme) **Años Mod**

Tipo: Numérico (Byte)  
Rango: [0,5] Unidades: 1  
Valores únicos: 5 Faltantes .: 0/64,409 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
64,114 0  
254 1  
32 2  
8 3  
1 5

24 mesesmod (conforme) **Meses Mod**

Tipo: Numérico (Byte)  
Rango: [-9,79] Unidades: 1  
Valores únicos: 71 Faltantes .: 0/64,409 = 0%  
Promedio: 1.16063  
Desviación estándar: 4.35275  
Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
0 0 0 0 3

25 díasmod (conforme) **Días Mod**

Tipo: Numérico (Entero)  
Rango: [-189,2194] Unidades: 1  
Valores únicos: 514 Faltantes .: 0/64,409 = 0%  
Promedio: 12.4108  
Desviación estándar: 67.8862  
Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
0 0 0 0 20

26 tipoprocesoctto (conforme) **Tipo proceso de contrato**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 33 Faltantes "": 0/64,409 = 0%  
Ejemplos: "SA"  
"UOG"  
"UOG"  
"UOG"

27 numeroproceso (conforme) **Número del proceso**

Tipo: Numérico (Long)

Rango: [0,207044] Unidades: 1  
 Valores únicos: 1,681 Faltantes .: 57,520/64,409 = 89.30%  
 Promedio: 780.682  
 Desviación estándar: 4009.35  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
                   6          27          95          584          1817

28 numeroestudio (conforme) **Número de Estudio**

Tipo: Numérico (Long)  
 Rango: [0,74656] Unidades: 1  
 Valores únicos: 7,538 Faltantes .: 3,194/64,409 = 4.95%  
 Promedio: 2057.2  
 Desviación estándar: 1956.17  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
                   0          468          1520          3227          4929

29 marcolegal (conforme) **Marco legal**

Tipo: Texto (8 caracteres)  
 Valores únicos: 3 Faltantes "" : 11,562/64,409 = 17.95%  
 Tabulación: Frec. Valor  
                   11,562 ""  
                   13,773 "A002"  
                   28,636 "DPRIVADO"  
                   10,438 "L1150"

30 fechaleg (conforme) **Fecha de legalización**

Tipo: Texto (11 caracteres)  
 Valores únicos: 4,101 Faltantes "" : 4,802/64,409 = 7.45%  
 Ejemplos: "4-Oct-12"  
                   "11-Oct-12"  
                   "18-Sep-14"  
                   "25-Ago-10"  
 Precaución: la variable contiene espacios iniciales

31 plazobil (conforme) **Plazo bil**

Tipo: Numérico (Entero)  
 Rango: [0,1890] Unidades: 1  
 Valores únicos: 34 Faltantes .: 18,748/64,409 = 29.10%  
 Promedio: 91.7017  
 Desviación estándar: 60.5093  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
                   0          6          120          120          120

32 fechabil (conforme) **Fecha de bil**

Tipo: Numérico fecha diaria (Entero)  
 Rango: [15301,22569] Unidades: 1  
 o equivalente: [22nov2001,16oct2021] Unidades: días  
 Valores únicos: 5,414 Faltantes .: 19,793/64,409 = 30.73%  
 Promedio: 18961.2 = 30nov2011 (+ 6 horas)  
 Desviación estándar: 1616.53  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
                   16652 17650 19037 20178 21298  
                   04ago2005 28abr2008 14feb2012 31mar2015 24abr2018

33 fechaliq (no conforme) **Fecha de liquidación**

Tipo: Texto (11 caracteres)

Valores únicos: 3,443 Faltantes "": 22,738/64,409 = 35.30%  
 Ejemplos: ""  
 "4-Dic-17"  
 "15-May-09"  
 "26-Feb-07"

Precaución: la variable contiene espacios iniciales

-----  
 34 fichaliq (conforme) Fecha de liquidación  
 -----

Tipo: Numérico (Entero)  
 Rango: [0,5061] Unidades: 1  
 Valores únicos: 5,048 Faltantes .: 25,835/64,409 = 40.11%  
 Promedio: 1512.36  
 Desviación estándar: 1176.98  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 225 588 1238.5 2178 3326

-----  
 35 fechaficha (conforme) Fecha de ficha  
 -----

Tipo: Numérico fecha diaria (Entero)  
 Rango: [-21902,21634] Unidades: 1  
 o equivalente: [13ene1900,26mar2019] Unidades: días  
 Valores únicos: 3,353 Faltantes .: 26,103/64,409 = 40.52%  
 Promedio: 19073.9 = 21mar2012 (+ 23 horas)  
 Desviación estándar: 1471.88  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 17027 18017 19003 20194 21105  
 14ago2006 30abr2009 11ene2012 16abr2015 13oct2017

-----  
 36 estadoficha (conforme) Estado de ficha  
 -----

Tipo: Texto (11 caracteres)  
 Valores únicos: 8 Faltantes "": 26,121/64,409 = 40.55%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 26,121 ""  
 9 "ACTAFIRMA"  
 2 "CERRADO"  
 10,451 "ELABORACION"  
 10,088 "ELABORADA"  
 5 "ENVCLIENTE"  
 42 "EN\_ACTA"  
 17,688 "LIQUIDADO"  
 3 "TERMINADO"

-----  
 37 mesvence (no conforme) Mes Vence  
 -----

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 228 Faltantes "": 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "03-2008"  
 "06-2015"  
 "09-2012"  
 "12-2009"

-----  
 38 mesfirma (no conforme) Mes de firma  
 -----

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 216 Faltantes "": 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "02-2016"  
 "05-2018"  
 "08-2014"  
 "11-2004"



39 firmadopor	(no conforme)	<b>Firmado por</b>
-----		
Tipo:	Texto (42 caracteres)	
Valores únicos:	29	Faltantes "": 0/64,409 = 0%
Ejemplos:	"DIANA CONSUELO BLANCO GARZON" "FALTA FIRMANTE" "ISABEL DE LOS MILAGROS ABELLO ALBINO" "LUZ STELLA TRILLOS CAMARGO"	
Precaución:	la variable contiene espacios intermedios y finales	
-----		
40 dircttista	(no conforme)	<b>Dirección del contratista</b>
-----		
Tipo:	Texto (100 caracteres)	
Valores únicos:	17,868	Faltantes "": 4,632/64,409 = 7.19%
Ejemplos:	"CALLE 136A NO.109 CASA 24 VILLA MARIA SUBA" "CALLE 83A # 114 - 59 INT. 130" "CLL 23 63-91" "Calle 12 No. 34-20"	
Precaución:	la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales	
-----		
41 telcttista	(no conforme)	<b>Teléfono del contratista</b>
-----		
Tipo:	Texto (45 caracteres)	
Valores únicos:	15,872	Faltantes "": 5,102/64,409 = 7.92%
Ejemplos:	"2511222" "3167628528" "5461500" "6342837"	
Precaución:	la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales	
-----		
42 gerente	(no conforme)	<b>Gerente</b>
-----		
Tipo:	Texto (46 caracteres)	
Valores únicos:	481	Faltantes "": 0/64,409 = 0%
Ejemplos:	"DANNIEL NADER DIAZ" "INDEFINIDO" "INDEFINIDO" "LUIS HUMBERTO JIMENEZ MORERA"	
Precaución:	la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales	
-----		
43 abogado	(no conforme)	<b>Abogado</b>
-----		
Tipo:	Texto (50 caracteres)	
Valores únicos:	329	Faltantes "": 0/64,409 = 0%
Ejemplos:	"ELSA LUCIA CRUZ RODRIGUEZ" "INDEFINIDO" "INDEFINIDO" "JOSE RODRIGO BERMUDEZ"	
Precaución:	la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales	
-----		
44 supervisor	(no conforme)	<b>Supervisor</b>
-----		
Tipo:	Texto (62 caracteres)	
Valores únicos:	2,210	Faltantes "": 0/64,409 = 0%
Ejemplos:	"FANNY HERNANDEZ FLOREZ" "INDEFINIDO" "INDEFINIDO" "LUIS EDUARDO LAVERDE MAZABEL"	
Precaución:	la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales	
-----		
45 interventor	(no conforme)	<b>Interventor</b>
-----		

Tipo: Texto (62 caracteres)  
 Valores únicos: 805 Faltantes "": 0/64,409 = 0%  
 Ejemplos: "INDEFINIDO"  
 "INDEFINIDO"  
 "INDEFINIDO"  
 "INDEFINIDO"  
 Precaución: la variable contiene espacios iniciales, intermedios y finales

Oportunidad: 29/03/2019 - 26/03/2019 = 3 días  
 Completitud: 90,56%  
 Unicidad: 100%  
 Validez: 1 - (12/45) = 73%  
 Exactitud: N.D.  
 Consistencia: 99.32%

Se presentan inconsistencias en diferentes casos de fechas

	fec firma	fecha inicio	total 411 casos
205.	29-Jul-08	28-Jul-08	
612.	29-Dec-09	24-Dec-09	
674.	28-Jan-10	26-Jan-10	
1042.	26-Aug-08	22-Aug-08	
1145.	26-Feb-09	17-Feb-09	

	fec firma	fec vence	total 33 casos
18.	12-May-08	30-Jan-08	
171.	23-Jun-08	23-Jul-06	
276.	6-Jul-07	6-Jan-07	
1454.	9-Nov-09	21-Apr-09	
4315.	23-Dec-09	24-Sep-09	

	fec firma	fecha bil	total 8 casos
171.	23-Jun-08	20-Nov-06	
276.	6-Jul-07	6-May-07	
1454.	9-Nov-09	19-Aug-09	
8277.	12-Aug-05	12-May-05	
18611.	6-Dec-05	28-Jul-05	
26710.	30-Dec-05	28-Oct-05	
34574.	17-May-05	29-Dec-04	
40788.	3-Aug-06	9-Feb-06	

	fec firma	fecha ficha	total 8 casos
1454.	9-Nov-09	14-Jul-09	
8160.	4-Dec-03	31-Dec-01	
8232.	22-Jul-04	31-Dec-01	
31252.	29-Oct-10	20-Aug-10	

34587.	29-Jun-04	25-Feb-04
38024.	6-Sep-04	22-May-04
44515.	26-Oct-04	13-Jan-00
56767.	30-Sep-10	23-Feb-10

## 2. Sistema para el Seguimiento y Gestión de Proyectos de ENTerritorio (FOCUS)

### 2.1 Base de Datos Convenios

Actualización BD: 27/03/2019  
 Registros: 76  
 Variables: 18  
 No conformes: 7  
 Tamaño: 36,784  
 Faltantes: 32  
 Duplicados: 0

Variable	Tipo de almacenamiento	Formato	Rótulo de variable
1 código	Extendido	%10.0g	Código
2 nombre	121 caracteres	%121s	Nombre
3 líneanegocio	42 caracteres	%42s	Línea negocio
4 cliente	112 caracteres	%112s	Cliente
5 unidad	37 caracteres	%37s	Unidad
6 estado	18 caracteres	%18s	Estado
7 valorinicial	19 caracteres	%19s	Valor Inicial
8 valormodificac~s	19 caracteres	%19s	Valor Modificaciones
9 valortotal	19 caracteres	%19s	Valor Total
10 fechainicio	10 caracteres	%10s	Fecha Inicio
11 fechafinal	10 caracteres	%10s	Fecha Final
12 estadovencimie~o	20 caracteres	%20s	Estado Vencimiento
13 metafisicapl~y	7 caracteres	%9s	Meta física planeada hoy
14 metafisicaeje~a	7 caracteres	%9s	Meta física Ejecutada
15 estadodeavan~co	15 caracteres	%15s	Estado de avance físico
16 metafinancier~y	8 caracteres	%9s	Meta financiera planeada hoy
17 metafinancier~a	8 caracteres	%9s	Meta financiera ejecutada
18 estadodeavan~ro	8 caracteres	%9s	Estado de avance financiero

#### Revisión de Variables

1 código	(conforme)	<b>Código</b>
Tipo: Numérico (Long) Rango: [195085,219002]      Unidades: 1 Valores únicos: 76      Faltantes .: 0/76 = 0% Promedio: 213946 Desviación estándar: 4433.78 percentiles:      10%      25%      50%      75%      90% 211041      213054      215066      216158      217047		
2 nombre	(conforme)	<b>Nombre</b>

Tipo: Texto (121 caracteres)  
 Valores únicos: 49 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "Convenio departamento de boy"  
 "Convenio fondo de tecnologías de la informacion y las comunicaciones"  
 "Convenio ministerio de vivienda, ciudad y territorio"  
 "Convenio municipio de san jose de cucuta-norte de santander"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

3 líneanegocio (conforme) **Línea negocio**

Tipo: Texto (42 caracteres)  
 Valores únicos: 3 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 3 "Estructuración y Evaluación de Proyectos"  
 59 "Gerencia de Proyectos"  
 14 "Gestión de Proyectos"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

4 cliente (conforme) **Cliente**

Tipo: Texto (112 caracteres)  
 Valores únicos: 46 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "Departamento administrativo para la prosperidad social"  
 "Fiduciaria colombiana de comercio exterior s.a."  
 "Ministerio de transporte"  
 "Municipio de pereira"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

5 unidad (conforme) **Unidad**

Tipo: Texto (37 caracteres)  
 Valores únicos: 4 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 18 "Ciencia, Tecnología y Emprendimiento"  
 9 "Desarrollo Económico y Social"  
 7 "Desarrollo Territorial"  
 42 "Infraestructura y Competitividad"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

6 estado (conforme) **Estado**

Tipo: Texto (18 caracteres)  
 Valores únicos: 4 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 5 "Liquidado"  
 26 "Terminado"  
 43 "Vigente"  
 2 "Vigente Suspendido"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

7 valorinicial (conforme) **Valor Inicial**

Tipo: Texto (19 caracteres)  
 Valores únicos: 69 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "\$2.113.717.821,00"  
 "\$31.274.278.224,00"  
 "\$5.644.114.149,00"  
 "\$84.774.416.070,00"

8 valormodificaciones (conforme) **Valor Modificaciones**

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA  
VIGILADO

Tipo: Texto (19 caracteres)  
 Valores únicos: 50 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "\$2.052.953.695,00"  
 "\$33.513.170.049,00"  
 "\$83.113.331.594,00"  
 "0"

9 valortotal (conforme) **Valor Total**

Tipo: Texto (19 caracteres)  
 Valores únicos: 72 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "\$15.865.112.931,00"  
 "\$259.929.331.594,00"  
 "\$466.770.312,00"  
 "\$68.171.252.893,00"

10 fechainicio (no conforme) **Fecha Inicio**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 62 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "06/02/2013"  
 "13/07/2015"  
 "22/07/2015"  
 "27/06/2012"

11 fechafinal (no conforme) **Fecha Final**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 47 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "17/11/2018"  
 "30/04/2018"  
 "30/09/2019"  
 "31/07/2018"

12 estadovencimiento (no conforme) **Estado Vencimiento**

Tipo: Texto (20 caracteres)  
 Valores únicos: 2 Faltantes "": 32/76 = 42.10%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 32 ""  
 7 "Próximo vencimiento"  
 37 "Vencido"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

13 metafisicaplaneadahoy (no conforme) **Meta física planeada hoy**

Tipo: Texto (7 caracteres)  
 Valores únicos: 53 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "0 %"  
 "3.21 %"  
 "79.56 %"  
 "88.38 %"  
 Precaución: la variable contiene espacios intermedios

14 metafisicaejecutada (no conforme) **Meta física Ejecutada**

Tipo: Texto (7 caracteres)  
 Valores únicos: 53 Faltantes "": 0/76 = 0%  
 Ejemplos: "0 %"  
 "26.79 %"  
 "65.68 %"  
 "86.67 %"

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

VIGILADO

Precaución: la variable contiene espacios intermedios

15 estadodeavancefisico (conforme) **Estado de avance físico**

Tipo: Texto (15 caracteres)  
Valores únicos: 4 Faltantes "": 0/76 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
12 "Atraso Amarillo"  
24 "Atraso Rojo"  
19 "Cumple"  
21 "Sin datos"

Precaución: la variable contiene espacios intermedios

16 metafinancieraplaneadahoy (no conforme) **Meta financiera planeada hoy**

Tipo: Texto (8 caracteres)  
Valores únicos: 59 Faltantes "": 0/76 = 0%  
Ejemplos: "0 %"  
"31.458 %"  
"75.813 %"  
"93.632 %"

Precaución: la variable contiene espacios intermedios

17 metafinancieraejecutada (no conforme) **Meta financiera ejecutada**

Tipo: Texto (8 caracteres)  
Valores únicos: 57 Faltantes "": 0/76 = 0%  
Ejemplos: "0 %"  
"20.974 %"  
"52.737 %"  
"80.149 %"

Precaución: la variable contiene espacios intermedios

18 estadodeavancefinanciero (conforme) **Estado de avance financiero**

Tipo: Texto (8 caracteres)  
Valores únicos: 4 Faltantes "": 0/76 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
14 "Amarillo"  
18 "Gris"  
38 "Rojo"  
6 "Verde"

Los datos faltantes en la variable 12 correspondiente al Estado Vencimiento suponen algún tipo de estado que se aporta por los vacíos de la variable para los cuales no se ha construido un texto que informe sobre el estado que se quiere identificar con esta variable. Los 32 datos habrían de corresponder a algún tipo de "vigencia" contrapuesta a los otros estados reportados. (Vencido / No vencido).

Las variables; 10 Fecha Inicio, 11 Fecha final, 13 Meta física planeada hoy, 14 Meta física ejecutada, 16 Meta financiera planeada hoy, y 17 Meta financiera ejecutada, correspondientes a valores numéricos, son arrojadas como texto por lo que requerirán transformación por los usuarios de la información.

Oportunidad: 27/03/2019 - 25/01/2019 fecha de inicio del último convenio firmado  
Completitud: 97.66%  
Unicidad: 100%  
Validez: 1 - (7/18) = 61,11%  
Consistencia: 100%  
Exactitud: 100%

## 2.2 Base de Datos Proyectos (FOCUS)

Actualización BD: 27/03/2019  
Registros: 1,268  
Variables: 11  
No conformes: 2  
Tamaño: 2,429,510  
Faltantes: 0  
Duplicados: 0

Variable	Tipo de almacenamiento	Formato	Rótulo de variable
1 convenio	137 caracteres	%137s	Convenio
2 proyecto	Entero	%10.0g	Proyecto
3 unidad	37 caracteres	%37s	Unidad
4 nombreproyecto	317 caracteres	%317s	Nombre proyecto
5 descripción	1303 caracteres	%1303s	Descripción
6 ubicación	58 caracteres	%58s	Ubicación
7 estado	19 caracteres	%19s	Estado
8 porcentajeplano	16 caracteres	%16s	Porcentaje Planeado
9 porcentajeejecuto	8 caracteres	%9s	Porcentaje Ejecutado
10 estadodeavance	15 caracteres	%15s	Estado de Avance

### Revisión de Variables

1 convenio (conforme) **Convenio**

Tipo: Texto (137 caracteres)  
Valores únicos: 63 Faltantes "": 0/1,268 = 0%  
Ejemplos: "211041"  
"212017"  
"212080"  
"215041"  
Precaución: la variable contiene espacios intermedios

2 proyecto (conforme) **Proyecto**

Tipo: Numérico (Entera)  
Rango: [938,4541] Unidades: 1  
Valores únicos: 1,268 Faltantes .: 0/1,268 = 0%  
Promedio: 3752.49  
Desviación estándar: 415.336  
percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
3186 3428 3760 4089 4299

3 unidad (conforme) **Unidad**

Tipo: Texto (37 caracteres)  
Valores únicos: 4 Faltantes "": 0/1,268 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
57 "Ciencia, Tecnología y Emprendimiento"  
50 "Desarrollo Económico y Social"  
988 "Desarrollo Territorial"  
173 "Infraestructura y Competitividad"  
Precaución: la variable contiene espacios intermedios

4 nombreproyecto	(conforme)	Nombre proyecto
Tipo:	Texto (317 caracteres)	
Valores únicos:	1,254	Faltantes "": 0/1,268 = 0%
Ejemplos:	"A41-construcción escenario deportivo" "C102- recuperación de espacio publico" "C401 -parque central del municipio" "Infraestructura educativa villa estadio (soledad)"	
Precaución:	la variable contiene espacios intermedios	
5 descripción	(conforme)	Descripción
Tipo:	Texto (1303 caracteres)	
Valores únicos:	1,228	Faltantes "": 1/1,270 = 0%
Ejemplos:	"Construcción de adoquín de la vía calle de la ciénaga que comprende la 2 entre las carreras 5 y 15 y en concreto rígido la calle 4 entre carreras 7 y 8 del municipio de santo tomas -atlantico" "Construcción polideportivo cubierto vereda santander municipio de la unión - nariño" "Fase ii de la construcción de infraestructura para la recreación y el deporte en el coliseo municipal de viterbo-caldas." "Mejoramiento parque barrio santa mónica, comuna tres en el municipio de pasto - nariño."	
Precaución:	la variable contiene espacios intermedios	
6 ubicación	(conforme)	Ubicación
Tipo:	Texto (58 caracteres)	
Valores únicos:	505	Faltantes "": 0/1,268 = 0%
Ejemplos:	"Boyacá - Chiquinquirá" "Chocó - Quibdó" "La Guajira - Maicao" "Risaralda - Marsella"	
Precaución:	la variable contiene espacios intermedios	
7 estado	(conforme)	Estado
Tipo:	Texto (19 caracteres)	
Valores únicos:	8	Faltantes "": 0/1,268 = 0%
Tabulación:	Frec. Valor	
	13 "Cancelado"	
	271 "En Ejecución"	
	21 "En Estructuración"	
	1 "Estudios y Diseños"	
	897 "Finalizado"	
	5 "No Definido"	
	20 "Pre-Contractual"	
	40 "Suspendido"	
Precaución:	la variable contiene espacios intermedios	
8 porcentajeplaneado	(no conforme)	Porcentaje Planeado
Tipo:	Texto (16 caracteres)	
Valores únicos:	612	Faltantes "": 0/1,268 = 0%
Ejemplos:	"100 %" "100 %" "88.49 %" "97.39 %"	
Precaución:	la variable contiene espacios intermedios	



-----  
9 porcentajeejecutado (no conforme) **Porcentaje Ejecutado**  
-----

Tipo: Texto (8 caracteres)  
Valores únicos: 639 Faltantes "": 0/1,268 = 0%  
Ejemplos: "100 %"  
"100 %"  
"83.93 %"  
"96.93 %"  
Precaución: la variable contiene espacios intermedios

-----  
10 estadodeavance (conforme) **Estado de Avance**  
-----

Tipo: Texto (15 caracteres)  
Valores únicos: 4 Faltantes "": 0/1,268 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
39 "Atraso Amarillo"  
165 "Atraso Rojo"  
938 "Cumple"  
126 "Sin datos"  
Precaución: la variable contiene espacios intermedios

Esta base presenta altas características de completitud al contener la mayoría de los datos para todos los registros excepto 2 proyectos. Sin embargo, deberá revisarse la pertinencia de los dos proyectos sobre los cuales existe ausencia sobre cierta información.

La base de datos de proyectos no contiene duplicados considerando todas las variables como lo muestra el siguiente cuadro:

Duplicados en términos de todas las variables

copias	observaciones	sobrantes
1	1268	0

Duplicados en términos de la variable **Descripción**

copias	observaciones	sobrantes
1	1209	0
2	30	15
3	3	2
7	7	6
19	19	18

Duplicados en términos de la variable **Nombre proyecto**

copias	observaciones	sobrantes
1	1242	0
2	22	11
3	6	4

Si bien es de esperar que, por las formalidades técnicas para denominación de proyectos, donde para denominarlos o describirlos en ellos se incluya la información del proceso, objeto y localización, donde se esperaría que de por sí todos los valores para la descripción o denominación de los proyectos fuesen únicos. Sin embargo, al contrastar estos con las demás variables, la base de proyectos contiene solo registros únicos.

Oportunidad: N.D.  
 Completitud: 100%  
 Unicidad: 100%  
 Validez: 1 - (2/11) = 81,81%  
 Consistencia: 100%  
 Exactitud: 100%

## 2.3 Base de Datos Derivados (FOCUS)

Actualización BD: 27/03/2019  
 Registros: 11,031  
 Variables: 8  
 No conformes: 4  
 Tamaño: 16,590,624  
 Faltantes: 0  
 Duplicados: 0

Variable	Tipo de almacenamiento	Formato	Rótulo de variable
1 códigocontrato	Extendido	%10.0g	Código contrato
2 convenios	61 caracteres	%61s	Convenios
3 unidades	383 caracteres	%383s	Unidades
4 proyectos	1036 caracteres	%1036s	Proyectos
5 fechainicio	10 caracteres	%10s	Fecha inicio
6 fechafin	10 caracteres	%10s	Fecha fin
7 valorcontrato	doble	%10.0g	Valor contrato
8 valoraportado	doble	%10.0g	Valor aportado

### Revisión de Variables

1 códigocontrato	(conforme)	<b>Código contrato</b>
Tipo: Numérico (Long) Rango: [2072326,2190991]      Unidades: 1 Valores únicos: 11,031      Faltantes: 0/11,031 = 0% Promedio: 2.2e+06 Desviación estándar: 22912 Percentiles: 10%      25%      50%      75%      90% 2.1e+06    2.1e+06    2.2e+06    2.2e+06    2.2e+06		
2 convenios	(conforme)	<b>Convenios</b>
Tipo: Texto (61 caracteres) Valores únicos: 80      Faltantes: 0/11,031 = 0% Ejemplos: "211035" "212080" "215045" "216117" Precaución: la variable contiene espacios intermedios		
3 unidades	(no conforme)	<b>Unidades</b>
Tipo: Texto (383 caracteres) Valores únicos: 15      Faltantes: 0/11,031 = 0% Ejemplos: "Ciencia, - Tecnología y Emprendimiento" "Ciencia, - Tecnología y Emprendimiento" "Desarrollo Económico y Social" "Desarrollo Territorial" Precaución: la variable contiene espacios intermedios		

4 proyectos	(no conforme)	<b>Proyectos</b>
<p>Tipo: Texto (1036 caracteres)</p> <p>Valores únicos: 1,111 Faltantes "": 0/11,031 = 0%</p> <p>Ejemplos: "3208" "3333" "3352" "4120"</p> <p>Precaución: la variable contiene espacios intermedios</p>		
5 fechainicio	(no conforme)	<b>Fecha inicio</b>
<p>Tipo: Texto (10 caracteres)</p> <p>Valores únicos: 1,923 Faltantes "": 0/11,031 = 0%</p> <p>Ejemplos: "07/10/2015" "13/07/2018" "19/08/2017" "26/01/2018"</p>		
6 fechafin	(no conforme)	<b>Fecha fin</b>
<p>Tipo: Texto (10 caracteres)</p> <p>Valores únicos: 2,337 Faltantes "": 0/11,031 = 0%</p> <p>Ejemplos: "10/06/2016" "16/11/2014" "25/09/2014" "30/07/2013"</p>		
7 valorcontrato	(conforme)	<b>Valor contrato</b>
<p>Tipo: Numérico (Doble)</p> <p>Rango: [0,1.315e+11] Unidades: 1</p> <p>Valores únicos: 5,775 Faltantes .: 0/11,031 = 0%</p> <p>Promedio: 4.0e+08</p> <p>Desviación estándar: 2.5e+09</p> <p>Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%</p> <p>1.5e+07 3.2e+07 7.0e+07 1.1e+08 3.6e+08</p>		
8 valoraportado	(conforme)	<b>Valor aportado</b>
<p>Tipo: Numérico (Doble)</p> <p>Rango: [0,1.315e+11] Unidades: .1</p> <p>Valores únicos: 5,912 Faltantes .: 0/11,031 = 0%</p> <p>Promedio: 3.6e+08</p> <p>Desviación estándar: 2.2e+09</p> <p>Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%</p> <p>1.4e+07 3.0e+07 6.9e+07 1.1e+08 3.4e+08</p>		

La tabla arrojada por el sistema genera en las variables de fechas de inicio y de fin, con formato de texto cuando sería de gran utilidad obtenerlas con formato numérico de fecha.

Esta base también presenta alta completitud pues solo carece de información del 0.04% correspondientes a solo registros del total. Al identificar estos cinco registros puede determinarse la importancia de consolidar o no la información de estos y de hacer o no la trazabilidad a los respectivos datos.

Oportunidad: N.D.  
Completitud: 100%  
Unicidad: 100%  
Validez:  $1 - (4/8) = 50\%$   
Consistencia: 100%  
Exactitud: 100%

### 3. Procesos Judiciales

Sistema Único de Gestión e Información Litigiosa del Estado  
Detalle de los Procesos Judiciales

Actualización BD: 20/03/19  
Registros: 1,260  
Variables: 55  
No conformes: 12  
Tamaño: 3,533,668  
Faltantes: 18,791  
Duplicados: 0

Variable	Tipo de almacenamiento	Formato	Rótulo de variable
1 idkogui	Extendido	%10.0g	Id kogui
2 contadorproceso	Byte	%10.0g	Contador proceso
3 nombredelaent~d	43 caracteres	%43s	Nombre de la entidad
4 códigoúnico~ial	23 caracteres	%23s	Código único del proceso inicial
5 códigoúnico~ual	23 caracteres	%23s	Código único del proceso actual
6 nombredelde~ial	94 caracteres	%94s	Nombre del Despacho inicial
7 nombredelde~ual	100 caracteres	%100s	Nombre del Despacho actual
8 fechadeadmi~a	10 caracteres	%10s	Fecha de admisión de la demanda
9 jurisdicción	14 caracteres	%14s	Jurisdicción
10 acción	66 caracteres	%66s	Acción
11 calidadenquea~d	10 caracteres	%10s	Calidad en que actúa la entidad
12 causadeladema~a	154 caracteres	%154s	Causa de la demanda
13 identificaci~pa	113 caracteres	%113s	Identificación - nombre contrapartes
entidades			
14 n	729 caracteres	%729s	Identificación - nombre contrapartes
naturales			
15 valordetermin~d	1 caracteres	%9s	Valor determinado o indeterminado
16 pretensiónini~d	Doble	%10.0g	Pretensión inicial entidad
17 pretensiónind~d	Doble	%10.0g	Pretensión indexada entidad
18 valorinicial~d	Doble	%10.0g	Valor inicial entidad
19 valorindexado~d	Doble	%10.0g	Valor indexado entidad
20 valoriniciald~o	Doble	%10.0g	Valor inicial del proceso
21 valorindexado~o	Doble	%10.0g	Valor indexado del proceso
22 identificaci~ua	Extendido	%10.0g	Identificación del abogado actual de la
entidad			
23 nombredelaboga~a	38 caracteres	%38s	Nombre del abogado actual de la entidad
24 identificaci~o	10 caracteres	%10s	Identificación abogado actual contraparte
25 nombreadogado~t	36 caracteres	%36s	Nombre abogado actual contraparte
26 valordeprovis~c	Doble	%10.0g	Valor de provisión contable en caso de
pérdida			
27 etapaactual	29 caracteres	%29s	Etapas actual
28 situaciónproc~l	94 caracteres	%94s	Situación procesal actual
29 instancia	Byte	%10.0g	Instancia
30 criterio1	10 caracteres	%10s	Criterio 1
31 criterio2	10 caracteres	%10s	Criterio 2
32 criterio3	10 caracteres	%10s	Criterio 3
33 criterio4	10 caracteres	%10s	Criterio 4
34 msenti~rainstanc	2 caracteres	%9s	Sentido de fallo primera instancia
35 fechafallodepre~a	10 caracteres	%10s	Fecha fallo de primera instancia
36 senti~dainstanc	2 caracteres	%9s	Sentido de fallo segunda instancia
37 fechadefallos~a	10 caracteres	%10s	Fecha de fallo segunda instancia
38 sentidodefallo~r	2 caracteres	%9s	Sentido de fallo recurso extraordinario
39 fechadefallos~o	10 caracteres	%10s	Fecha de fallo de recurso extraordinario
40 estadodelproc~o	9 caracteres	%9s	Estado del proceso
41 fechadetermin~o	10 caracteres	%10s	Fecha de terminación del proceso

42	valordelacond~d	Byte	%10.0g	Valor de la condena por entidad en fallo ejecutoriado
43	valordelacond~r	Byte	%10.0g	Valor de la condena total del proceso
44	fechaderesolu~o	Byte	%10.0g	Fecha de resolución de pago
45	númeroderesol~o	Byte	%10.0g	Número de resolución de pago
46	valordelosint~e	Byte	%10.0g	Valor de los intereses corrientes
47	valordelosint~a	Byte	%10.0g	Valor de los intereses de mora
48	fecharegistro~o	Byte	%10.0g	Fecha registro del pago
49	valorprocesoa~i	Byte	%10.0g	Valor proceso acción de repetición
50	valorrecuperado	Byte	%10.0g	Valor recuperado
51	fechaultima~n	10 caracteres	%10s	Fecha de última actualización
52	fechaderegist~o	10 caracteres	%10s	Fecha de registro del proceso
53	añoestimadode~l	4 caracteres	%9s	Año estimado de terminación del proceso
54	fechadecalifi~o	10 caracteres	%10s	Fecha de calificación de riesgo
55	hechos	L caracteres	%9s	Hechos

## Revisión de Variables

1 idkogui (conforme) **Id kogui**

Tipo: Numérico (Extendido)  
 Rango: [8853,1387432] Unidad: 1  
 Valores únicos: 1,245 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
 Promedio: 758824  
 Desviación estándar: 299671  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 316480 586385 772251 953654 1.1e+06

2 contadorproceso (conforme) **Contador proceso**

Tipo: Numérico (Byte)  
 Rango: [0,1] Unidad: 1  
 Valores únicos: 2 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 15 0  
 1,245 1

3 nombredelaentidad (conforme) **Nombre de la entidad**

Tipo: Texto (43 caracteres)  
 Valores únicos: 1 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 1,260 "FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE  
 DESARROLLO"  
 Precaución: La variable contiene espacios intermedios

4 códigounicodelprocesooinicial (conforme) **Código único del proceso inicial**

Tipo: Texto (23 caracteres)  
 Valores únicos: 1,245 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
 Ejemplos: "11001334305820160023500"  
 "44650310500120140014200"  
 "44650310500120150036400"  
 "44650310500120160052600"

5 código único del proceso actual	(conforme)	<b>Código único del proceso actual</b>
Tipo:	Texto (23 caracteres)	
Valores únicos:	303	Faltantes: 946/1,260 = 75.07%
Ejemplos:	" " " " "11001310500620120033400"	
6 nombre del despacho inicial	(conforme)	<b>Nombre del Despacho inicial</b>
Tipo:	Texto (94 caracteres)	
Valores únicos:	314	Faltantes: 0/1,260 = 0%
Ejemplos:	"JUZGADO 1 LABORAL DEL CIRCUITO DE PUERTO BERRIO" "JUZGADO 1 LABORAL DEL CIRCUITO DE SAN JUAN DEL CESAR" "JUZGADO 1 LABORAL DEL CIRCUITO DE SAN JUAN DEL CESAR" "JUZGADO 20 LABORAL DEL CIRCUITO DE BOGOTA"	
Precaución:	La variable contiene espacios intermedios	
7 nombre del despacho actual	(conforme)	<b>Nombre del Despacho actual</b>
Tipo:	Texto (100 caracteres)	
Valores únicos:	289	Faltantes: 9/1,260 = 0.71%
Ejemplos:	"DESPACHO SIN SECCIONES DEL TRIBUNAL ADMINISTRATIVO DE BOLIVAR" "JUZGADO 1 LABORAL DEL CIRCUITO DE SAN JUAN DEL CESAR" "JUZGADO 1 LABORAL DEL CIRCUITO DE SAN JUAN DEL CESAR" "JUZGADO 1 PROMISCO DEL CIRCUITO DE SARAVERENA"	
Precaución:	La variable contiene espacios intermedios	
8 fecha de admisión de la demanda	(no conforme)	<b>Fecha de admisión de la demanda</b>
Tipo:	Texto (10 caracteres)	
Valores únicos:	578	Faltantes: 1/1,260 = 0.07%
Ejemplos:	"06/11/2015" "14/02/2017" "18/12/2018" "25/03/2014"	
Precaución:	La variable contiene espacios al inicio	
9 jurisdicción	(conforme)	<b>Jurisdicción</b>
Tipo:	Texto (14 caracteres)	
Valores únicos:	2	Faltantes: 0/1,260 = 0%
Tabulación:	Frec. Valor 453 "ADMINISTRATIVA" 807 "ORDINARIA"	
10 acción	(no conforme)	<b>Acción</b>
Tipo:	Texto (66 caracteres)	
Valores únicos:	22	Faltantes: 0/1,260 = 0%
Ejemplos:	"Ejecutivo" "Ordinario Laboral" "Ordinario Laboral" "Ordinario Laboral"	
Precaución:	La variable contiene espacios intermedios	

11	calidadenqueactúalaentidad	(conforme)	<b>Calidad en que actúa la entidad</b>
	Tipo:	Texto (10 caracteres)	
	Valores únicos:	2	Faltantes: 0/1,260 = 0%
	Tabulación:	Frec. Valor	
		1,100 "DEMANDADO"	
		160 "DEMANDANTE"	
12	causadelademanda	(conforme)	<b>Causa de la demanda</b>
	Tipo:	Texto (154 caracteres)	
	Valores únicos:	107	Faltantes: 19/1,260 = 1.5%
	Ejemplos:	"EXISTENCIA O INEXISTENCIA DEL CONTRATO"	
		"EXISTENCIA O INEXISTENCIA DEL CONTRATO"	
		"EXISTENCIA O INEXISTENCIA DEL CONTRATO"	
		"INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO POR NO EJECUCION DE PRESTACIONES"	
	Precaución:	La variable contiene espacios intermedios	
13	identificaciónnombrecontrapa	(conforme)	<b>Identificación - nombre contrapartes entidades</b>
	Tipo:	Texto (113 caracteres)	
	Valores únicos:	54	Faltantes: 1,190/1,260 = 94.44%
	Ejemplos:	"	
		"	
		"	
		"	
	Precaución:	La variable contiene espacios intermedios	
14	n	(no conforme)	<b>Identificación - nombre contrapartes naturales</b>
	Tipo:	Texto (729 caracteres)	
	Valores únicos:	944	Faltantes: 58/1,260 = 4.60%
	Ejemplos:	"1122407216 BRITO BRITO LORENYS MARCELA"	
		"36756865 OSPINA FIGUEROA MONICA LILIANA"	
		"52756498 SANCHEZ HIGUERA MARIA DEL CARMEN"	
		"8002419364 OMEGA ALPHA DEVELOPMENT SUCURSAL COLOMBIA"	
	Precaución:	La variable contiene espacios intermedios	
15	valordeterminadooindeterminad	(conforme)	<b>Valor determinado o indeterminado</b>
	Tipo:	Texto (1 caracter)	
	Valores únicos:	2	Faltantes: 10/1,260 = 0.79%
	Tabulación:	Frec. Valor	
		10 ""	
		852 "D"	
		398 "I"	
16	pretensióninicialentidad	(conforme)	<b>Pretensión inicial entidad</b>
	Tipo:	Numérico (Doble)	
	Rango:	[0,3.177e+11]	Unidad: 1
	Valores únicos:	473	Faltantes: 27/1,260 = 2.14%
	Promedio:	9.1e+08	
	Desviación estándar:	9.9e+09	
	Percentiles:	10% 25% 50% 75% 90%	
		1.2e+07 5.0e+07 5.0e+07 1.2e+08 8.1e+08	
17	pretensiónindexadaentidad	(conforme)	<b>Pretensión indexada entidad</b>
	Tipo:	Numérico (Doble)	
	Rango:	[0,3.292e+11]	Unidad: 1



Valores únicos: 586 Faltantes: 27/1,260 = 2.14%  
 Promedio: 1.1e+09  
 Desviación estándar: 1.1e+10  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 1.5e+07 5.5e+07 5.9e+07 1.5e+08 1.1e+09

18 valorinicialentidad (conforme) **Valor inicial entidad**

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [0,3.177e+11] Unidad: 1  
 Valores únicos: 479 Faltantes: 21/1,260 = 1.66%  
 Promedio: 9.1e+08  
 Desviación estándar: 9.9e+09  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 1.2e+07 5.0e+07 5.0e+07 1.2e+08 8.2e+08

19 valorindexadoentidad (conforme) **Valor indexado entidad**

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [0,3.292e+11] Unidad: 1  
 Valores únicos: 592 Faltantes: 21/1,260 = 1.66%  
 Promedio: 1.1e+09  
 Desviación estándar: 1.1e+10  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 1.5e+07 5.5e+07 5.9e+07 1.6e+08 1.1e+09

20 valorinicialdelproceso (conforme) **Valor inicial del proceso**

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [0,3.177e+11] Unidad: 1  
 Valores únicos: 486 Faltantes: 64/1,260 = 5.07%  
 Promedio: 1.1e+09  
 Desviación estándar: 1.0e+10  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 1.9e+07 5.0e+07 9.0e+07 1.6e+08 9.4e+08

21 valorindexadodelproceso (conforme) **Valor indexado del proceso**

Tipo: Numérico (Doble)  
 Rango: [0,3.292e+11] Unidad: 1  
 Valores únicos: 619 Faltantes: 64/1,260 = 5.07%  
 Promedio: 1.3e+09  
 Desviación estándar: 1.1e+10  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 2.3e+07 5.6e+07 1.0e+08 2.0e+08 1.2e+09

22 identificacióndelabogadoactua (conforme) **Identificación del abogado actual de la entidad**

Tipo: Numérico (Extendido)  
 Rango: [5088025,1.075e+09] Unidad: 1  
 Valores únicos: 40 Faltantes: 271/1,260 = 21.50%  
 Promedio: 1.6e+08  
 Desviación estándar: 3.0e+08  
 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
 5.3e+07 5.3e+07 5.3e+07 7.6e+07 1.0e+09

23 nombredelabogadoactualdela (conforme) **Nombre del abogado actual de la entidad**

Tipo: Texto (38 caracteres)  
 Valores únicos: 40 Faltantes: 271/1,260 = 1.66%  
 Ejemplos: ""  
 "CARO FORERO DIANA PAOLA"

"CARO FORERO DIANA PAOLA"  
"LOPEZ ROMERO DIEGO FERNADO"  
Precaución: La variable contiene espacios intermedios

24 identificación abogado actualco (conforme) **Identificación abogado actual contraparte**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 311 Faltantes: 175/1,260 = 13.88%  
Ejemplos: "1085263640"  
"32885807"  
"40935178"  
"79617418"

25 nombre abogado actual contrapart (no conforme) **Nombre abogado actual contraparte**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 299 Faltantes: 175/1,260 = 13.88%  
Ejemplos: "CIRO NOLBERTO GÃECHA MEDINA"  
"GUILLERMO PAZ GOMEZ"  
"MOISES RUBIEL FRASCO SANCHEZ"  
"RAQUEL MARTINEZ TOVAR"

Precaución: La variable contiene espacios intermedios

26 valor de provisión contable enc (conforme) **Valor de provisión contable en caso de pérdida**

Tipo: Numérico (Doble)  
Rango: [0,1.631e+10] Unidad: 1  
Valores únicos: 88 Faltantes: 133/1,260 = 10.55%  
Promedio: 7.4e+07  
Desviación estándar: 6.4e+08  
Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90%  
0 0 0 0 0

27 etapa actual (conforme) **Etapa actual**

Tipo: Texto (29 caracteres)  
Valores únicos: 5 Faltantes: 1/1,260 = 0.07%  
Tabulación: Frec. Valor  
1 ""  
211 "FALLO"  
176 "FALLO DEL RECURSO"  
809 "INICIO Y FIJACION DEL LITIGIO"  
30 "PRESENTACION DEL RECURSO"  
33 "PRUEBAS"

Precaución: La variable contiene espacios intermedios

28 situación procesal actual (no conforme) **Situación procesal actual**

Tipo: Texto (94 caracteres)  
Valores únicos: 98 Faltantes: 9/1,260 = 0.71%  
Ejemplos: "AUTO QUE ADMITE DEMANDA"  
"CONTESTACION DE LA DEMANDA"  
"CONTESTACION DE LA DEMANDA"  
"PRESENTACION DE ALEGATOS DE CONCLUSION"

Precaución: La variable contiene espacios intermedios

29 instancia (conforme) **Instancia**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [1,3] Unidad: 1  
Valores únicos: 3 Faltantes: 9/1,260 = 0.71%

Tabulación: Frec. Valor  
 1,043 1  
 197 2  
 11 3  
 9 .

30 criterio1 (conforme) **Criterio 1**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 4 Faltantes: 129/1,260 = 10.23%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 129 ""  
 176 "ALTO"  
 198 "BAJO"  
 87 "MEDIO ALTO"  
 670 "MEDIO BAJO"  
 Precaución: La variable contiene espacios intermedios

31 criterio2 **Criterio 2**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 4 Faltantes: 129/1,260 = 10.23%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 129 ""  
 126 "ALTO"  
 186 "BAJO"  
 113 "MEDIO ALTO"  
 706 "MEDIO BAJO"  
 Precaución: La variable contiene espacios intermedios

32 criterio3 (conforme) **Criterio 3**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 4 Faltantes: 129/1,260 = 10.23%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 129 ""  
 66 "ALTO"  
 244 "BAJO"  
 58 "MEDIO ALTO"  
 763 "MEDIO BAJO"  
 Precaución: La variable contiene espacios intermedios

33 criterio4 (conforme) **Criterio 4**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
 Valores únicos: 4 Faltantes: 128/1,260 = 10.15%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 128 ""  
 95 "ALTO"  
 873 "BAJO"  
 57 "MEDIO ALTO"  
 107 "MEDIO BAJO"  
 Precaución: La variable contiene espacios intermedios

34 sentidodefalloprimerainstanc (conforme) **Sentido de fallo primera instancia**

Tipo: Texto (2 caracteres)  
 Valores únicos: 3 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
 Tabulación: Frec. Valor  
 73 "D"  
 213 "F"

974 "SF"

35 fechafallodeprimerainstancia (no conforme) **Fecha fallo de primera instancia**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 214 Faltantes: 974/1,260 = 77.30%  
Ejemplos: ""  
""  
""  
"05/12/2013"

36 sentidodefallosegundainstanc (conforme) **Sentido de fallo segunda instancia**

Tipo: Texto (2 caracteres)  
Valores únicos: 3 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
30 "D"  
118 "F"  
1,112 "SF"

37 fechadefallosegundainstancia (no conforme) **Fecha de fallo segunda instancia**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 105 Faltantes: 1,112/1,260 = 88.25%  
Ejemplos: ""  
""  
""

38 sentidodefallorecursoextraor (conforme) **Sentido de fallo recurso extraordinario**

Tipo: Texto (2 caracteres)  
Valores únicos: 2 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
3 "D"  
1,257 "SF"

39 fechadefallorecursoextrao (no conforme) **Fecha de fallo de recurso extraordinario**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 3 Faltantes: 1,257/1,260 = 99.76%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,257 ""  
1 "13/03/2018"  
1 "19/06/2013"  
1 "25/04/2018"

40 estadodelproceso (conforme) **Estado del proceso**

Tipo: Texto (9 caracteres)  
Valores únicos: 2 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
Tabulación: Frec. Valor  
977 "Activo"  
283 "Terminado"

41 fechadeterminacióndelproceso (no conforme) **Fecha de terminación del proceso**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 213 Faltantes: 977/1,260 = 77.53%  
Ejemplos: ""  
""

""  
"06/07/2018"

42 valordelacondenaporentidad(conforme) **Valor de la condena por entidad en fallo ejecutoriado**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

43 valordelacondenatotaldelpr (conforme) **Valor de la condena total del proceso**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

44 fechaderesolucióndepago (conforme) **Fecha de resolución de pago**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

45 númeroderesolucióndepago (conforme) **Número de resolución de pago**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

46 valordelosinteresescorriente (conforme) **Valor de los intereses corrientes**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

47 valordelosinteresesdemora (conforme) **Valor de los intereses de mora**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

48 fecharegistrodel pago (conforme) **Fecha registro del pago**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

49 valorprocesoacciónderepetici (conforme) **Valor proceso acción de repetición**

Tipo: Numérico (byte)

Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

50 valorrecuperado (conforme) **Valor recuperado**

Tipo: Numérico (byte)  
Rango: [.,.] Unidad: .  
Valores únicos: 0 Faltantes: 1,260/1,260 = 100%  
Tabulación: Frec. Valor  
1,260 .

51 fechadeultimaactualización (no conforme) **Fecha de última actualización**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 120 Faltantes: 0/1,260 = 0%  
Ejemplos: "05/03/2019"  
"18/12/2018"  
"26/02/2019"  
"28/12/2018"

52 fechaderegistrodelproceso (no conforme) **Fecha de registro del proceso**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 390 Faltantes: 107/1,260 = 8.49%  
Ejemplos: "07/03/2017"  
"13/02/2018"  
"16/10/2018"  
"22/08/2016"

53 añoestimadodeterminacióndel (no conforme) **Año estimado de terminación del proceso**

Tipo: Texto (4 caracteres)  
Valores únicos: 21 Faltantes: 142/1,260 = 11.26%  
Ejemplos: "2018"  
"2019"  
"2020"  
"2020"

54 fechadecalificaciónderiesgo (no conforme) **Fecha de calificación de riesgo**

Tipo: Texto (10 caracteres)  
Valores únicos: 178 Faltantes: 126/1,260 = 10.00%  
Ejemplos: "03/12/2018"  
"11/09/2015"  
"20/12/2017"  
"29/11/2018"

55 hechos (conforme) **Hechos**

Tipo: Texto (caracteres ilimitados)  
Valores únicos: 728 Faltantes: 15/1,260 = 1.19%  
Ejemplos: "1. EL DEMANDANTE PRESTÁ SUS SERVICIOS DE MANERA PERSONAL, BAJO SUBORDINACIÓN Y DEVENGANDO UN SALARIO, CON LA ENTIDAD DEMANDADA MEDIANTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, INICIANDO EL 23/08/11 Y FINALIZANDO EL 15/12/11; 2. EL HOY ACCIONANTE ELEVÓ SOLICITUD PARA QUE SE RECONOCIERA LA EXISTENCIA DE LA RELACIÓN LABORAL ENTRE LAS PARTES.; 3. LA ENTIDAD DEMANDADA NEGÓ LA SOLICITUD PROPUESTA.; 4. FUNDAMENTA LAS PRETENSIONES EN LOS ARTS

43,47,64,65,230,249,143,149,267 DEL CST, LEY 50 DE 1990, LEY 15 DE 1959, D.R 1258 DE 1959 Y D. 25 DE 1963 ARTS 74,239 Y SIGUIENTES DEL CPL.;5. POR LO ANTERIOR SOLICITA EL PAGO DE LOS VALORES POR CONCEPTO DE CESANTÍAS, INTERESES A LAS CESANTÍAS, PRIMA, VACACIONES, SALARIO, INDEMNIZACIÓN Y PRESTACIONES SOCIALES; 6. PIDE SE DECLARE LA INEFICACIA DE LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO Y CUESTIONES EXTRA Y ULTRA PETITA.; SUBSIDIARIAMENTE PIDE LA MORATORIA DEL ART 65 CST DE LAS SUMAS PROBADAS."

"22-08-2012 NMUNICIPIO DE SANDONA CONVENIO 22 DE 2012 ESTABLECER LOS TERMINOS Y CONDICIONES PARA EL USO DE LOS RECURSOS APORTADOS POR LA ANCIÓN PARA LA EJECUCION DEL ROYECTO "AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE SANDONA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO, 7 DE MAYO DE 2013 CONTRATO EMSAN Y DEMANDANTE 042 OBLIGA A EJECUTAR OBRAS, CONTRATISTA 17 DE JULIO NO ENTREGA DE DOCUMENTACION PARA INICIO DE PROYECTO, FONADE Y MVCT CONVENIO 212073 ADELANTAR INTERVENTORIA, CONTRATANTE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICOS ADICIONALES COSTOS Y AGSTOS ADICIONALES QUE NO ESTABAN CONTEMPLADOS EN EL INICIO SE DECLARE QUE POR CAUSAS NO IMPUTABLES A LA CONTRATISTA, INGENIERA MARIA DEL MAR MONTENEGRO IBARRA, SE ROMPIÓ LA ECUACIÓN ECONÓMICA CONTRACTUAL DEL MOMENTO DE LA ADJUDICACIÓN Y CELEBRACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO. 042-2013. POSTERIOR A LA ADJUDICACIÓN Y CELEBRACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA NO. 042-2013, CUYO OBJETO FUE LA "AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE SANDONÁ, DEPARTAMENTO DE NARIÑO, POR RAZONES AJENAS AL CONTRATISTA SE LE IMPUSO REALIZAR UN NUEVO LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO SIN ESTAR INCLUIDO EN LOS ÍTEMS CONTRATADOS; SE REFORMULÓ EL PROYECTO Y SE MODIFICARON LOS ÍTEMS INCLUYENDO UNILATERALMENTE SOLAMENTE ALGUNOS DE LOS MUCHOS NO PREVISTOS EN LA OBRA, Y SIN TENER EN CUENTA QUE PARA LA ÉPOCA EN QUE SE DIO VIABILIDAD A LA REFORMULACIÓN DEL PROYECTO YA HABÍAN PASADO MÁS DE 12 MESES A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO INICIAL Y QUE POR OBIAS RAZONES LOS PRECIOS DE EJECUCIÓN INICIAL TAMBIÉN HABÍAN CAMBIADO. EN RAZÓN DE LO ANTERIOR, A MI PODERDANTE LE ERA IMPOSIBLE CALCULAR ESE COSTO DENTRO DEL PRECIO PROPUESTO Y EL CUAL FUE BASE PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO REFERIDO, LO CUAL HIZO MÁS ONEROSO EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO. LA REFORMULACIÓN DEL PROYECTO CONSTITUYÓ UN HECHO IMPREVISIBLE E IRRESISTIBLE PARA LA CONTRATISTA, LLEVÓ A QUE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA TUVIERA UN MAYOR COSTO, SIN ACTUALIZACIÓN, DE \$76.944.762 COP, LO CUAL PRODUJO EL ROMPIMIENTO DEL EQUILIBRIO FINANCIERO DEL CONTRATO AL DISMINUIR LA UTILIDAD PREVISTA POR MI PODERDANTE CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO."

"EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, EL FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO- FONADE - EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Y EDUVILIA MARIA FUENTES BERMUDEZ CON EL FIN DE DAR CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA PAIPI SUSCRIBIERON UN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE GERENCIA DE PROYECTOS NO. 211034 CUYO OBJETO ERA LA GERENCIA INTEGRAL PARA LA ATENCIÓN DE LA PRIMERA INFANCIA DE ALLÍ SURGIERON

OTRAS RELACIONES CONTRACTUALES LAS CUALES SON EL OBJETO DE LA RECLAMACIÓN LABORAL POR EL NO PAGO DE CESANTÍAS INTERESES DE CESANTÍA PRIMAS VACACIONES AUXILIO DE TRANSPORTE INEFICACIA EN LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO"

"HECHOS DE LA DEMANDA SE SUSTENTAN DE LA SIGUIENTE MANERA: 1. LOS DEMANDANTES OSTENTABAN EL CARGO DE CENSISTAS Y APOYO ADMINISTRATIVO CONTRATADOS POR OPTIMIZARSERVICIOS TEMPORALES S.A PARA EJECUTAR EL TERCER CENSO NACIONAL AGROPECUARIO. 2. ADUCEN QUE TAL VINCULO CONTRACTUAL OBEDECIÓ AL CONTRATO DE TRABAJO POR OBRA O LABOR CONTRATADA, ALUDIENDO AL TÉRMINO PARA DESARROLLAR EL TERCER CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 3. IGUALMENTE, MENCIONA QUE FONADE ES SOLIDARIAMENTE RESPONSABLE DEL PAGO DE FACTORES SALARIALES, PRESTACIONALES E INDEMNIZACIONES EN VIRTUD DE LA SUPUESTA RELACIÓN LABORAL ENTRE LOS DEMANDANTES Y OPTIMIZAR SERVICIOS TEMPORALES S.A. 4. EN ESE CONTEXTO, EXPONE QUE LA EMPRESA OPTIMIZAR SERVICIOS TEMPORALES DIO POR TERMINADO EL CONTRATO LABORAL SIN JUSTA CAUSA, POR CONSIGUIENTE, PETICIONA LAS ACRENCIAS LABORALES YA REFERENCIADAS RESPECTIVAMENTE PARA CADA DEMANDANTE. 5. REITERA QUE FONADE Y LA EMPRESA OPTIMIZAR SERVICIOS TEMPORALES HAN OBRADO DE MALA FE POR LA OMISIÓN DE OBLIGACIONES LABORALES, COMO TAMBIÉN LA EVASIÓN DE VIGILANCIA Y CONTROL RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES."

Precaución: La variable contiene espacios intermedios

Duplicados en términos de Id kogui, Código único del proceso inicial y Código único del proceso actual:

grupo:	registro:	id kogui	código único inicial	código único actual
1	39	201330	05001310500720110103900	05001310500720110103900
1	40	201330	05001310500720110103900	05001310500720110103900
2	73	235417	13001333100820060005801	13001333100820060005801
2	74	235417	13001333100820060005801	13001333100820060005801
3	85	236042	88001233100020110002100	88001233100020110002100
3	86	236042	88001233100020110002100	88001233100020110002100
4	91	236605	25000232600020110119301	25000232600020110119301
4	92	236605	25000232600020110119301	25000232600020110119301
5	100	275251	11001310502820110019600	11001310502820110019600
5	101	275251	11001310502820110019600	11001310502820110019600
6	102	275253	11001310500920110027500	11001310500920110027500
6	103	275253	11001310500920110027500	11001310500920110027500
7	114	281998	11001310501520090063700	11001310501520090063700
7	115	281998	11001310501520090063700	11001310501520090063700
8	116	282004	11001310500420100034400	11001310500420100034400
8	117	282004	11001310500420100034400	11001310500420100034400
9	205	340677	25000233600020120066000	25000233600020120066000
9	206	340677	25000233600020120066000	25000233600020120066000
9	207	340677	25000233600020120066000	25000233600020120066000
10	234	439437	81001333100220110001800	81001333100220110001800
10	235	439437	81001333100220110001800	81001333100220110001800
11	381	714280	20001233300020120012601	20001233300020120012601
11	382	714280	20001233300020120012601	20001233300020120012601



12	490	753500	13001233300020140042300
12	491	753500	13001233300020140042300
13	933	953001	11001310502020160032701
13	934	953001	11001310502020160032701
14	1024	990297	13001400301020160044700
14	1025	990297	13001400301020160044700

La tabla generada por el sistema referido y aportada para la revisión contiene registros múltiples que duplican la información de la variable única, como es el registro

De otra parte la **precisión** de algunas fechas está afectada puesto que según la información de la fecha de admisión de la demanda es posterior a la fecha reportada de fallo de primera instancia, lo que no puede ser posible en la lógica de los procesos judiciales.

Registro	idkogui	fechad~da	fechafa~a
36.	180729	6/18/2013	3/1/2012
89.	236556	.	.
384.	714290	7/31/2015	2/13/2015
475.	717195	7/28/2015	5/11/2015
1181.	1245478	3/30/2017	9/26/2013

También se evidencian incongruencias frente a las fechas reportadas de fallos de primera y segunda instancia.

Registro	id kogui	Fallo 1ª inst.	Fallo 2ª inst.
99.	275214	4/11/2014	12/18/2013
105.	277459	5/8/2014	10/31/2013
111.	281956	7/21/2014	4/30/2014
131.	330300	4/21/2015	9/18/2012
156.	332790	8/14/2015	1/23/2014
215.	390999	10/16/2015	9/24/2015
378.	714249	9/25/2018	6/20/2018

Frente a los datos faltantes en variables clave, es necesario revisar si su ausencia corresponde a la inexistencia de este por causas atribuibles al proceso y por lo cual sería apropiado considerar una convención en el rango de la variable que permita identificar tal circunstancia.

La generación de diferencias entre las fechas de admisión de la demanda y las fechas de fallo de primera instancia (registrados) reporta inconsistencias en los datos puesto que se entiende que el orden cronológico se encuentra invertido:

	fechad~da	fechafa~a
36.	6/18/2013	3/1/2012
384.	7/31/2015	2/13/2015
475.	7/28/2015	5/11/2015
1181.	3/30/2017	9/26/2013

Para el caso de diferencias entre fallos de primera y segunda instancia, algunos de los datos revelan que se presentan inconsistencias en la información. De 148 casos encontrados con fecha de segunda instancia, 6 tienen registrado un orden cronológico inverso:

	fechafal~a	fechadef~a
99.	4/11/2014	12/18/2013
105.	5/8/2014	10/31/2013
111.	7/21/2014	4/30/2014
131.	4/21/2015	9/18/2012
156.	8/14/2015	1/23/2014
215.	10/16/2015	9/24/2015

Los datos reportan para solo tres casos con fecha de fallo de recurso extraordinario, lo que lógicamente deja como faltantes los casos donde no se han registrado ninguna fecha como es lógico. Sin embargo, para uno de los registros (151) se registra un facho de primera y fallo de recurso extraordinario anteriores a la fecha de admisión de la demanda.

	fehad~da	fechafa~a	fechadef~a	fechadef~o
110.	4/26/2010	9/19/2011	11/3/2011	3/13/2018
113.	3/3/2010	8/8/2011	10/26/2011	4/25/2018
151.	2/8/2013	6/19/2013	.	19/06/2013

También se presentan inconsistencias frente a las fechas reportadas de finalización del proceso si se les compara con las fechas de admisión de las demandas para los siguientes casos:

	fehad~da	fehadet~o
89.	.	5/15/2013
121.	9/6/2012	10/4/2011
369.	8/19/2015	8/19/2015
454.	8/20/2015	8/20/2015
781.	4/15/2016	11/18/2015

En general, la confiabilidad de la base de datos reportada está afectada por la gran cantidad de problemas de los datos en cuanto a la consistencia de las fechas, los datos faltantes y las características de algunas variables no indicativas del estado del proceso.

Oportunidad: 20/03/19 - 20/02/2019. Contiene los datos del último mes.  
 Completitud: 72,88%  
 Unicidad: 100%  
 Validez: 1 - (12/55) = 78,18%  
 Consistencia: 99.68%  
 Exactitud: N.D.

**Nota sobre Consistencia:** las diferencias en días, meses o años entre algunas de las variables que contienen fechas de generación del reporte y así:

- Fecha de admisión de la demanda
- Fecha fallo de primera instancia
- Fecha de fallo segunda instancia
- Fecha de fallo de recurso extraordinario
- Fecha de terminación del proceso

- Fecha de resolución de pago
- Fecha registro del pago
- Fecha de última actualización
- Fecha de calificación de riesgo

A la revisión, aparecen las inconsistencias frente a algunas de estas fechas:

	fecha adm	fecha fallo	Total 4 casos
36.	6/18/2013	3/1/2012	
384.	7/31/2015	2/13/2015	
475.	7/28/2015	5/11/2015	
1181.	3/30/2017	9/26/2013	

	fecha admis	fecha term	total 2 casos
121.	9/6/2012	10/4/2011	
781.	4/15/2016	11/18/2015	

## 4. Gestión de Comunicaciones ORFEO

Actualización BD: 31/03/2019  
Registros: 27  
Variables: 15  
No conformes: 0  
Tamaño: 3,186  
Faltantes: 11  
Duplicados: 0

Variable	Tipo de almacenamiento	Formato	Rótulo de variable
1 grupotrabajov~r	55 caracteres	%55s	Grupo Trabajo Vig Anterior
2 vigentesalini~o Anterior	Entero	%10.0g	Vigentes(Al inicio del periodo) Vig
3 reasignadosdu~o Anterior	Byte	%10.0g	Reasignados(Durante el periodo) Vig
4 archivadosdur~v Anterior	Entero	%10.0g	Archivados(Durante el periodo) Vig
5 vigentesalfin~o Anterior	Entero	%10.0g	Vigentes (Al final del periodo) Vig
6 dependenciasa~r	8 caracteres	%9s	Dependencias afectadas Vig Anterior
7 noleidosvigan~r	Entero	%10.0g	No leídos Vig Anterior
8 avancevigenci~g	17 caracteres	%17s	Avance(Vigencias Anteriores) Vig Anterior
9 ingresosvigact~l	Entero	%10.0g	Ingreso Vig Actual
10 archivadosvig~l	Entero	%10.0g	Archivados Vig Actual
11 vigentesvigac~l	Entero	%10.0g	Vigentes Vig Actual
12 noleidosvigac~l	Entero	%10.0g	No leídos Vig Actual
13 efectividadvi~l	17 caracteres	%17s	Efectividad Vig Actual
14 totalvigentes~l	Entero	%10.0g	Total Vigentes Vig Actual
15 totalnoleidos~l	Entero	%10.0g	Total No leídos Vig Actual

### Revisión de Variables

1 grupotrabajovigantterior	(conforme)	<b>Grupo Trabajo Vig Anterior</b>
Tipo: Texto (55 caracteres) Valores únicos: 27 Faltantes "" : 0/27 = 0% Ejemplos: "Contabilidad" "Gestión Comercial" "Planeación" "Servicios Administrativos" Precaución: La variable contiene espacios intermedios		
2 vigentesaliniocidelperiodo	(conforme)	<b>Vigentes (Al inicio del periodo) Vig Anterior</b>
Tipo: Numérica (Entero) Rango: [1,367] Unidades: 1 Valores únicos: 22 Faltantes .: 1/27 = 3.70% Promedio: 81.8077 Desviación estándar: 114.36 Percentiles: 10% 25% 50% 75% 90% 2 6 27 102 290		
3 reasignadosduranteelperiodo	(conforme)	<b>Reasignados(Durante el periodo) Vig Anterior</b>
Tipo: Numérica (Byte) Rango: [0,13] Unidades: 1 Valores únicos: 6 Faltantes .: 1/27 = 3.70%		

Tabulación:	Frec.	Valor
	19	0
	3	1
	1	3
	1	5
	1	7
	1	13
	1	.

4 archivados durante el periodo (conforme) **Archivados (Durante el periodo) Vig Anterior**

Tipo:	Numérica (Entero)				
Rango:	[1,325]				
Valores únicos:	21				
Promedio:	66.2308				
Desviación estándar:	97.4566				
Percentiles:	10%	25%	50%	75%	90%
	1	3	17.5	94	259
Unidades:	1				
Faltantes .:	1/27 = 3.70%				

5 vigentes al final del periodo (conforme) **Vigentes (Al final del periodo) Vig Anterior**

Tipo:	Numérica (Entero)				
Rango:	[0,147]				
Valores únicos:	16				
Promedio:	14.3846				
Desviación estándar:	30.7689				
Percentiles:	10%	25%	50%	75%	90%
	0	0	2.5	12	42
Unidades:	1				
Faltantes .:	1/27 = 3.7%				

6 dependencias afectadas vigentes (conforme) **Dependencias afectadas Vig Anterior**

Tipo:	Texto (8 caracteres)				
Valores únicos:	27				
Ejemplos:	"130"				
	"220"				
	"350"				
	"440"				
Precaución:	La variable contiene espacios intermedios				
Faltantes "":	0/27 = 0%				

7 no leídos vigentes (conforme) **No leídos Vig Anterior**

Tipo:	Numérica (Entero)				
Rango:	[0,132]				
Valores únicos:	12				
Promedio:	11.9615				
Desviación estándar:	27.3649				
Percentiles:	10%	25%	50%	75%	90%
	0	0	2	7	33
Unidades:	1				
Faltantes .:	1/27 = 3.70%				

8 avance vigencias anteriores (conforme) **Avance (Vigencias Anteriores) Vig Anterior**

Tipo:	Texto (17 caracteres)				
Valores únicos:	19				
Ejemplos:	"100"				
	"33.33"				
	"79.17"				
	"90"				
Precaución:	La variable contiene espacios intermedios				
Faltantes "":	0/27 = 0%				

9 ingresos vigentes (conforme) **Ingreso Vig Actual**

Tipo: Numérica (Entero)

Rango:	[0,3669]	Unidades:	1
Valores únicos:	25	Faltantes .:	0/27 = 0%
Promedio:	584.963		
Desviación estándar:	1063.47		
Percentiles:	10%	25%	50%
	2	14	72
			460
			2762

10 archivadosvigactual (conforme) **Archivados Vig Actual**

Tipo:	Numérica (Entero)		Unidades:	1
Rango:	[0,3493]	Faltantes .:	2/27 = 7.40%	
Valores únicos:	24			
Promedio:	535.52			
Desviación estándar:	966.702			
Percentiles:	10%	25%	50%	75%
	5	28	65	445
				2084

11 vigentesvigactual (conforme) **Vigentes Vig Actual**

Tipo:	Numérica (Entero)		Unidades:	1
Rango:	[0,678]	Faltantes .:	2/27 = 7.40%	
Valores únicos:	18			
Promedio:	96.24			
Desviación estándar:	199.205			
Percentiles:	10%	25%	50%	75%
	0	2	18	72
				576

12 noleídosvigactual (conforme) **No leídos Vig Actual**

Tipo:	Numérica (Entero)		Unidades:	1
Rango:	[0,601]	Faltantes .:	2/27 = 7.40%	
Valores únicos:	15			
Promedio:	80.88			
Desviación estándar:	176.777			
Percentiles:	10%	25%	50%	75%
	0	1	11	55
				506

13 efectividadvigactual (conforme) **Efectividad Vig Actual**

Tipo:	Texto (17 caracteres)		Faltantes "":	0/27 = 0%
Valores únicos:	23			
Ejemplos:	"100"			
	"71.43000000000001"			
	"84.48"			
	"94.61"			
Precaución:	La variable contiene espacios intermedios			

14 totalvigentesvigactual (conforme) **Total Vigentes Vig Actual**

Tipo:	Numérica (Entero)		Unidades:	1
Rango:	[0,720]	Faltantes .:	0/27 = 0%	
Valores únicos:	20			
Promedio:	102.963			
Desviación estándar:	202.828			
Percentiles:	10%	25%	50%	75%
	0	3	22	93
				579

15 totalnoleídosvigactual (conforme) **Total No leídos Vig Actual**

Tipo:	Numérica (Entero)		Unidades:	1
Rango:	[0,634]	Faltantes .:	0/27 = 0%	
Valores únicos:	19			

Promedio:	86.4074				
Desviación estándar:	178.097				
Percentiles:	10%	25%	50%	75%	90%
	0	1	14	65	513

Los datos en el Sistema Orfeo presentan pocas inconsistencias frente a las tablas solicitadas para la generación de los Informes Gerenciales. Los rangos de faltantes no superan el 10% y esto debido a que no se asignan ceros en las variables numéricas de algunos registros para indicar valores nulos, sino que quedan espacios vacíos. Esta característica puede fácilmente resolverse con los paquetes de análisis especializados.

Oportunidad: N.D.  
Completitud: 97,77%  
Unicidad: 100%  
Validez: 100%  
Consistencia: 100 %  
Exactitud: 100%

Resultados Evaluación de Calidad de Datos  
 Tabla resumen

Dimensión / Indicador	Tabla / Sistema					
	Contratación	Focus			Orfeo	eKogui
		Convenios	Proyectos	Derivados		
1. Oportunidad	29/03/2019 - 26/03/2019 = 3 días	27/03/2019 - 25/01/2019	N.D.	N.D.	Inmediata	20/03/19 - 20/02/2019.
2. Completitud	90,56%	97.66%	100%	100%	97,77%	72,88%
3. Unicidad o singularidad	100%	100%	100%	100%	100%	100%
4. Validez	1 - (12/45) = 73%	1 - (7/18) = 61,11%	1 - (2/11) = 81,81%	1 - (4/8) = 50%	100%	1 - (12/55) = 78,18%
5. Consistencia	99.32%	100%	100%	100%	100%	99.68%
6. Exactitud	N.D.	100%	100%	100%	100%	N.D.



