



**CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE
ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE**

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Juan Camilo Mosquera Puerta Cargo: Líder Nivel II Torre de Control Fecha: 15/Mayo/2018	Nombre: Luz Mery Quiroz Sánchez Cargo: Profesional de Planeación (Líder SIG) Fecha: 18/Mayo/2018 Nombre: Raúl Andrés Gutierrez Londoño Cargo: Director Nacional de Logística (E) Fecha: 15/Mayo/2018	Nombre: Fabio Camilo Hurtado Corredor Cargo: Vicepresidente de Operaciones (E) Fecha: 15/Mayo/2018



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

1. ANTECEDENTES

El presente manual nace por la necesidad de dar alcance a una correcta liquidación bajo parámetros claros con el fin de reconocer los envíos gestionados en el destino final para pago variable conforme a las condiciones definidas en los pliegos.

2. OBJETIVO

Garantizar la correcta liquidación y cuantificación para pago de todos los envíos que gestionan los proveedores de transporte variable a nivel nacional.

3. ALCANCE

Aplica para todas los procesos de distribución y entrega de las piezas postales al cliente final o cuya gestión sea la devolución por una causal justificada en los municipios asociados al pago variable conforme a los anexos técnicos definidos en los pliegos de la convocatoria pública de transporte.

4. PASO A PASO

1. Solicitar reporte OPERACIONES POR DISTRIBUIDOR mediante caso Aranda al área de I.T
2. Realizar cruce de servicio, sector, departamento, tipología, tipo de liquidación. Nota: en caso de que en la evaluación de la devolución, agrupación de servicio, validación de sector, Departamento y Tipología, den como resultado #N/A, estos se deben incluir dichos parámetros, servicios y validaciones en las hojas de correspondientes de donde se realizan las consultas.
3. Realizar tablas dinámicas por entrega, devolución, entrega a remitente y correo no normal.
4. Realizar la eliminación de los envíos o eventos duplicados del reporte.
5. Realizar nuevamente las tablas dinámicas por entrega, devolución y entrega a remitente.
6. Copiar y pegar el resultado de las tablas en los formatos establecidos por regional en relación a la tipología de facturación: Urbano y Municipio.
7. Finalmente verificar que la información por municipio esta consignada en cada celda del cuadro resumen. Copiar cada tabla detallada con número de guía y pegar en las hojas descritas en el formato resumen para posterior envío a cada profesional de cada regional.
8. Se envía a cada profesional de transporte a nivel nacional para que realice la validación y certificación respectiva sobre los volúmenes manejados o si se presentan diferencias notificar para realizar los cambios pertinentes. De igual forma el reporte se entrega al proveedor para la validación de los datos al igual que el profesional.
9. Consignar toda la información de los variables de todas las regionales, en el informe Análisis de tendencia de envíos pago Variable y se comparte con el director nacional de logística y la vicepresidencia.



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

EJEMPLO

1. Solicitar el reporte OPERACIONES POR DISTRIBUIDOR detallado por envío a Juan Perilla de I.T
2. Abrir la base de datos BD Evaluación Variable Gestores
3. Insertar Columna entre la Columna I (SHT_CNAME) y Columna J (RRE_CNAME) con el fin de evaluar el estado.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OR	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	SRV_CNAME	SHT_CNAME	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA	ENVI
2	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-25	1	25/05/2017			14:42
3	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
4	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-09	1	09/05/2017			15:00
5	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-27	1	27/05/2017			10:19

Colocar como título EVALUACION_DVL y en la fila dos crear la siguiente formula:
 =BUSCARV(K2;'[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]DVL'!\$A:\$B;2;0).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OR	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	SRV_CNAME	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA	ENVI
2	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	=BUSCARV(K2;'[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]DVL'!\$A:\$B;2;0)	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-25	1	25/05/2017			14:42
3	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS		DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39

Copiar y pegar en todas las filas que deben evaluarse y finalmente copiar y pegar como valores toda la columna.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OR	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	SRV_CNAME	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA	ENVI
2	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-25	1	25/05/2017			14:42
3	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
4	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-09	1	09/05/2017			15:00
5	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-27	1	27/05/2017			10:19
6	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
7	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
8	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
9	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
10	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
11	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017			10:39
12	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-09	1	09/05/2017			14:58
13	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-18	1	18/05/2017			14:48
14	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	SALDO	NO EVALUAR	Financ. OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-03	1	03/05/2017			16:01

4. Insertar Columna entre la Columna H (SRV_CNAME) y Columna I (SHT_CNAME) con el fin de agrupar y validar los servicios.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OR	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	SRV_CNAME	AGRUPACION	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA
2	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	NACIONAL	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-23	1	23/05/2017		
3	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	NACIONAL	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017		
4	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	NACIONAL	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-09	1	09/05/2017		

Colocar como título AGRUPACION_SERVICIO y en la fila dos crear la siguiente formula:
 =BUSCARV(H2&N2;'[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Servicios'!\$A:\$E;4;0)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OR	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	SRV_CNAME	AGRUPACION	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA
2	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	NACIONAL	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-23	1	23/05/2017		
3	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	NACIONAL	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017		
4	1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509762	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	NACIONAL	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCION E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-09	1	09/05/2017		

Copiar y pegar en todas las filas que deben evaluarse y finalmente copiar y pegar como valores toda la columna.



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OP	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	SRV_CNAME	AGRUPACION	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA								
2	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	Desconocido	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-25	1	15/05/2017									
3	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017										
4	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-09	1	09/05/2017										
5	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-27	1	27/05/2017										
6	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017									
7	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017									
8	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017									
9	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017									
10	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017									
11	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-04	1	04/05/2017									
12	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-09	1	09/05/2017									
13	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	ENTREGADO	NO EVALUAR	ENTREGADO	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-18	1	18/05/2017									
14	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	CERTIFICAD	CERTIFICAD	SALDO	NO EVALUAR	Otras: Fuero	OFICINA NO DOCUMENT	2017-05-01	1	01/05/2017									

5. Insertar 2 comunas entre la Columna G (SECTOR) y Columna H (SRV_CNAME) con el fin de evaluar los sectores y clasificar a que departamento debe agruparse

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OP	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	VALIDACION_SECTOR	SRV_CNAME	AGRUPACION	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA							
2	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	Desconocido	OFICINA NO DOCUMENT	2017-4										
3	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-4											
4	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-4											

Colocar como título en la Columna H VALIDACION_SECTOR y en la fila dos crear la siguiente formula:

- Para la regional Oriente: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$Z:\$AE;5;0)
- Para la regional Occidente: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$B:\$G;5;0)
- Para la regional Norte: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$J:\$O;5;0)
- Para la regional Nor-Occidente: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$R:\$W;5;0)
- Para la regional Eje Cafetero: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$AH:\$AM;5;0)
- Para la regional Sur: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$AP:\$AU;5;0)
- Para la regional Centro A: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$AX:\$BC;5;0)
- Para la regional Centro B: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$BF:\$BK;5;0)

DIAS560

=BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$Z:\$AE;5;0)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OP	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	VALIDACION_SECTOR	SRV_CNAME	AGRUPACION	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA							
2	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA	=BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$Z:\$AE;5;0)						DOCUMENT	2017-4									
3	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-4											
4	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-4											
5	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA	CERTIFICAD	CERTIFICAD	DEVUELTOS	EVALUABLE	DIRECCIÓN E OFICINA NO DOCUMENT	2017-4											

Copiar y pegar en todas las filas que deben evaluarse y finalmente copiar y pegar como valores toda la columna.

HL

VALIDACION_SECTOR

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTR	CENTRO_OP	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	VALIDACION_SECTOR	SRV_CNAME	AGRUPACION	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	FECHA	HORA							
2	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA							DOCUMENT	2017-4									
3	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA							DOCUMENT	2017-4									
4	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA							DOCUMENT	2017-4									
5	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA							DOCUMENT	2017-4									
6	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA							DOCUMENT	2017-4									
7	1	ORIENTE	0003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCU	63509702	AG.ARAUCU	ARAUCUITA							DOCUMENT	2017-4									

Colocar como título en la Columna I DEPARTAMENTO y en la fila dos crear la siguiente formula:



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

- Para la regional Oriente: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$Z:\$AE;6;0)
- Para la regional Occidente: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$B:\$G;6;0)
- Para la regional Norte: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$J:\$O;6;0)
- Para la regional Nor-Occidente: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$R:\$W;6;0)
- Para la regional Eje Cafetero: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$AH:\$AM;6;0)
- Para la regional Sur: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$AP:\$AU;6;0)
- Para la regional Centro A: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$AX:\$BC;6;0)
- Para la regional Centro B: =BUSCARV(D2&E2&G2;[BD Evaluacion Variable Gestores.xlsx]Validacion_Municipios!\$BF:\$BK;6;0)

CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTRO	CENTRO	DIR_PBA	CDSTR	IDENTIFICAC	SECTOR	VALIDACION	DEPARTAME	SRV_NAME	AGRUPACION	SHT_NAME	EVALUACION	FRE_NAME	DCL_NAME	TIPO	ENVIO	FECH
1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
3	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
4	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											

Copiar y pegar en todas las filas que deben evaluarse y finalmente copiar y pegar como valores toda la columna.

CANTIDAD	REGIONAL	COD_CENTRO	CENTRO	DIR_PBA	CDSTR	IDENTIFICAC	SECTOR	VALIDACION	DEPARTAME	SRV_NAME	AGRUPACION	SHT_NAME	EVALUACION	FRE_NAME	DCL_NAME	TIPO	ENVIO	FECH
1	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
2	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
3	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
4	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
5	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
6	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											
T	ORIENTE	9003850	PO.ARAUCA	AG.ARAUCA		63509702	AG.ARAUCA/ARAUCUITA											

Nota: en caso de que en la evaluación de la devolución, agrupación de servicio, validación de sector y departamento, den como resultado #N/A, entonces deben incluir dichos parámetros, servicios y validaciones en las hojas de correspondientes de donde se realizan las consultas.

6. Para un posterior proceso, es necesario identificar en la columna Q la fecha y hora de la liquidación generada. Para lo cual, es procede a separar la información de la columna; una columna con la fecha y otra columna con la hora. El proceso se realiza de la siguiente manera:
 - a. Insertar 4 columnas después de la fecha y hora.
 - b. Utilizando la función de texto en columnas, seleccionar delimitado de ancho fijo y ubicar la barra donde se desea separar la columna, dar clic en siguiente y finalizar.



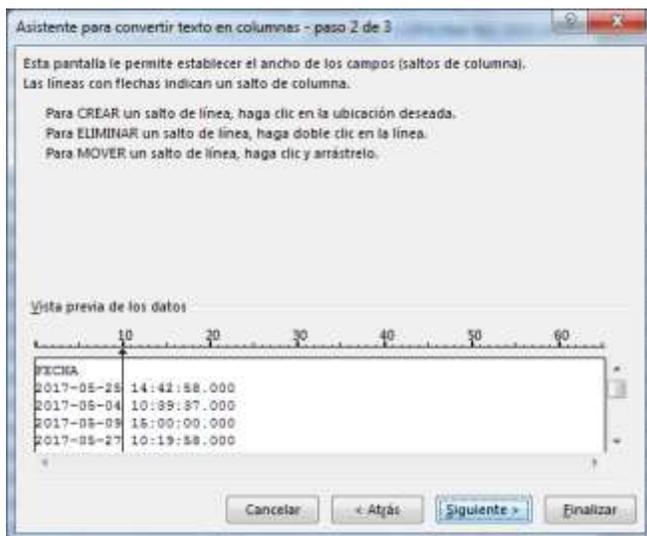
CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018



- c. Luego, en la columna siguiente al resultado donde aparece la hora, utilizar la formula extrae, seleccionando la celda de la hora, digitando como posición_inicial:1 y núm_de_caractere:s 5

FECHA				
25/05/2017	14:42:58.000	=EXTRAE(B2;1;5		
04/05/2017	10:39:37.000	EXTRAE(texto; posición_inicial; núm_de_caracteres)		

Finalmente para dejar el parámetro como número, utilizar la formula VALOR.NUMERO

FECHA				
25/05/2017	14:42:58.000	14:42	=VALOR.NUMERO(C2)	

Copiar y pegar las dos fórmulas hasta el último dato. Los datos donde quedo el resultado del valor número, copiar toda la columna y pegarla como valores en la columna al lado de la fecha. Seleccionando toda la columna, cambiar el formato a hora, dando clic derecho con el mouse, y seleccionando formato personalizada y digitando en el espacio habilitado Tipo: hh:mm



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

FECHA	
25/05/2017	0,6125
04/05/2017	0,44375
09/05/2017	0,625
27/05/2017	0,42986111
04/05/2017	0,44375
04/05/2017	0,44375
04/05/2017	0,44375
04/05/2017	0,44375
04/05/2017	0,44375
04/05/2017	0,44375
09/05/2017	0,62430556
18/05/2017	0,61666667
03/05/2017	0,66666667
09/05/2017	0,625
03/05/2017	0,66666667
04/05/2017	0,44375
09/05/2017	0,62430556
09/05/2017	0,62430556
09/05/2017	0,62430556
09/05/2017	0,62430556
27/05/2017	0,44375
27/05/2017	0,44375
09/05/2017	0,62430556

Formato de celdas

Número Alineación Fuente Borde Relleno Proteger

Categoría:

- General
- Número
- Moneda
- Contabilidad
- Fecha
- Hora
- Porcentaje
- Fracción
- Científica
- Texto
- Especial
- Personalizada

Muestra: 14:42

Tipo: hh:mm

General

0

0,00

#,##0

#,##0,00

#,##0_);(##0)

#,##0_);[Rojo](##0)

#,##0,00_);(##0,00)

#,##0,00_);[Rojo](##0,00)

\$ #,##0_);(\$ ##,##0)

\$ #,##0_);[Rojo](\$ #,##0)

Eliminar

Escriba el código de formato de número, usando como punto de partida uno de los códigos existentes.

Aceptar Cancelar

7. Separar de la base de datos, los envíos que tienen seguimiento de los que no tienen seguimiento. Todos los servicios que tienen seguimiento son los envíos que cuya información de número de guía aparecen en la columna V (STR_CBARCODE). Aquí se debe realizar un filtro para seleccionar los servicios sin seguimiento, copiar y pegar en otra Hoja.

Filtro de lista

Seleccionar todos los resultados de 1

Agregar la selección actual al filtro

SIN SEGUIMIENTO

Aceptar Cancelar



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

CANTIDAD	REGIONAL	CCD	CENTRO	CENTRO_SHT	PBA_CDISTR	IDENTIFICAC	SECTOR	VALIDACION	DEPARTAME	SERV_CNAME	AGRUPACION	SHT_CNAME	EVALUACION	RRE_CNAME	DCL_CNAME	TIPO_ENVIO	FECHA	
1	30	ORIENTE	4888999	CD.BUCARAF	JHON JARME	1007189521	TODOS LOS	SI	NO EVALUAE	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	DEVUELTOS	EVALUABLE	Desempeños	TODOS LOS	1 DOCUMENTO	2017-4
1	8	ORIENTE	4709850	PO.VALLEDU	VICTOR QUIP	1065575796	TODOS LOS	SI	VALLEDUPAF	CEZAR	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	TODOS LOS	1 DOCUMENTO	2017-4
1	8	ORIENTE	4709850	PO.VALLEDU	JORGE SALDE	12345678	TODOS LOS	SI	VALLEDUPAF	CEZAR	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	TODOS LOS	1 DOCUMENTO	2017-4
1	8	ORIENTE	4709850	PO.VALLEDU	PEDRO GUTE	1065633721	TODOS LOS	SI	VALLEDUPAF	CEZAR	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	TODOS LOS	1 DOCUMENTO	2017-4
1	4	ORIENTE	4709850	PO.VALLEDU	JUAN ARCHA	12345678	TODOS LOS	SI	VALLEDUPAF	CEZAR	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	TODOS LOS	1 DOCUMENTO	2017-4
1	2	ORIENTE	4888850	PO.BUCARAF	ipyn 26	NR	EL CENTRO	SI	BARRANCA	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	2	ORIENTE	4888850	PO.BUCARAF	ipyn 26	NR	EL CENTRO	SI	BARRANCA	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	2	ORIENTE	4888850	PO.BUCARAF	ipyn 26	NR	EL CENTRO	SI	BARRANCA	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	2	ORIENTE	4888850	PO.BUCARAF	ipyn 26	NR	EL CENTRO	SI	BARRANCA	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	2	ORIENTE	4888850	PO.BUCARAF	ipyn 26	NR	EL CENTRO	SI	BARRANCA	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	1	ORIENTE	4214888	PO.SAN BL	EX. Bolívar	123456789	LISTA DE COH	NO EVALUAE	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4	
1	1	ORIENTE	4888999	CD.BUCARAF	RICARDO GU	10645000	VEREDAS	SI	NO EVALUAE	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	1	ORIENTE	4888999	CD.BUCARAF	RICARDO GU	10645000	VEREDAS	SI	NO EVALUAE	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	1	ORIENTE	4888999	CD.BUCARAF	RICARDO GU	10645000	VEREDAS	SI	NO EVALUAE	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4
1	1	ORIENTE	4888999	CD.BUCARAF	RICARDO GU	10645000	VEREDAS	SI	NO EVALUAE	SANTANDER	SIN SEGUIMI	NORMAL	ENTREGADO	NO EVALUAE	ENTREGADO	LISTA DE COH	DOCUMENTO	2017-4

8. Realizar tabla dinámica de la Hoja1 utilizando los siguientes parámetros:
 - a. Filas: DEPARTAMENTO y VALIDACION_SECTOR, en diseño de Informe, selecciona la opción en formato tabular, Repetir todas las etiquetas de elementos y deshabilitar el Subtotal.
 - b. Columnas: AGRUPACION_SERVICIO, ordenar por NORMAL, MASIVO, CERTIFICADO, OTROS Y PAQUETERIA.

DEPARTAMENTO	VALIDACION_SECTOR
ANTIOQUIA	YONDO
ARAUCA	ARAUCA
ARAUCA	ARAUQUITA
ARAUCA	CRAVO NORTE
ARAUCA	FORTUL

AGRUPACION_SERVICIO	Total general
NORMAL	
MASIVO	
CERTIFICADO	
OTROS	
PAQUETERIA	

Filtros: SHT_CNAME: ENTREGADO RRE_CNAME: ENTREGADO

Screenshot of PivotTable filter for SHT_CNAME. The filter is set to 'ENTREGADO'. The table shows a list of departments (ANTIOQUIA, ARAUCA, BOUVAR) with a column for SHT_CNAME containing values like 'FROM DEVUELTOS ENTREGADO', 'OTRA GESTION', 'PERDIDA', and 'SALDO'.

Screenshot of PivotTable filter for RRE_CNAME. The filter is set to 'ENTREGADO'. The table shows a list of departments (ANTIOQUIA, ARAUCA, BOUVAR) with a column for RRE_CNAME containing values like 'Entrega de RE a residente', 'ENTREGADO AEROLINEA', 'Entregado en Lector', 'Entrega no recogida en Lector', 'motivo de devolución - mal empaque', 'No Declarado Din. y Familiar', 'No Declarado Envío a Recargo', and 'No Reside - Control de Calidad'.

DCL_CNAME: OFICINA NO SISTEMATIZADA, TODOS LOS SERVICIOS, ESPECIALES

Screenshot of PivotTable filter for DCL_CNAME. The filter is set to 'Todos'. The table shows a list of departments (ANTIOQUIA, ARAUCA, BOUVAR) with a column for DCL_CNAME containing values like 'SI SI', 'AFRANTADOS POSTALES', 'CONTROL DE CALIDAD', 'ENTREGA PAQUETERIA POR VENTA', 'ESPECIALS', 'LISTA DE CORREO', 'SI OFICINA NO SISTEMATIZADA', 'SE TODOS LOS SERVICIOS', and 'UNIDAD PAGOS'.



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

- c. Ubicar el parámetro STR_CBARCODE con el fin de contabilizar la cantidad de envíos catalogados en cada uno de las variables seleccionadas.
- d. Posteriormente, en la tabla ya terminada, ubicar la columna VALIDACION_SECTOR, y no habilitar los siguientes parámetros por cada regional teniendo en cuenta que el primer dato para cuantificar está asociado a Municipio:

CENTRO A	CENTRO B	EJE CAFETERO	NOROCCIDENTE	NORTE	OCCIDENTE	ORIENTE	SUR
ORIGEN-MUNICIPIO	DESTINO-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO
CAQUEZA	TUNJA	KM 41	APARTADO	BARRANQUILLA	POPAYAN	VALLÉDUPAR	FLORENCIA
CHIA	BOYACA	ANSERMA	CALDAS (ANTIOQUIA)	MALAMBO	PUERTO TEJADA	ARAUCA	NEIVA
FACATATIVA	CHIQUINQUIRA	CHINCHINA	CAUCASIA	PUERTO COLOMBIA	SANTANDER DE QUILICHAO	CUCUTA	CAMPOALEGRE
FUSAGASUGA	DUITAMA	LA DORADA	COPACABANA	CARTAGENA	PATIA (EL BORDO)	OCAÑA	GARZON
GUADUAS	GARAGOA	MANZANARES	ENVIGADO	EL CARMEN DE BOLIVAR	PASTO	FAMPONA	LA FLATA
LA MESA	GUATEQUE	AGUADAS	ITAGUI	MAGANGUE	IPIALES	BUCARAMANGA	PITALITO
MOSQUERA	PAIPA	PENSILVANIA	BELLO	MONTERIA	SAN ANDRES DE TUMACO	MONIQUIRA	IBAGUE
PACHO	SANTA ROSA DE VITERBO	RIOSUCIO	LA CEJA	RIOHACHA	TUQUERRES	BARBOSA	GIRARDOT
UBATE	SOATA	SALAMINA	RIONEGRO	MAICAO	LA UNION (NARIÑO)	BARRANCABERMEJA	CHAPARRAL
VILLETA	SOGAMOSO	VILLAMARIA	SABANETA	SANTA MARTA	PUERTO ASIS	CIMITARRA	ESPINAL
ZIPAQUIRA	YOPAL	HONDA	SONSON	FUNDACION	MOCOA	FLORIDABLANCA	GUAMO
	INIRIDA	NEIRA	YARUMAL	CIENAGA	CALI	GIRON	LERIDA
	MITU	ARMENIA	PUERTO BERRIO	EL BANCO	YUMBO	MALAGA	LIBANO
	VILLAVICENCIO	MONTENEGRO	MARINILLA	SINCELEJO	SEVILLA	PIEDEUESTA	MARIQUITA
	ACACIAS	CALARCA	QUIBDO		ZARZAL	PUERTO WILCHES	MELGAR
	GRANADA META	QUIMBAYA	ANDES		ROLDANILLO	SAN VICENTE DE CHUCURI	
	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PEREIRA			PALMIRA	SOCORRO	
	PUERTO CARREÑO	CARTAGO			JAMUNDI	VELEZ	
	LETICIA	LA UNION			BUENAVENTURA	AGUACHICA	
	PUERTO LEGUIZAMO	DOSQUEBRADAS			GUADALAJARA DE BUGA	SAN GIL	
	SAN ANDRES	LA VIRGINIA			CAICEDONIA		
		SANTA ROSA			EL CERRITO		
					FLORIDA		
					TULLUA		

Adicional a estos municipios hay un parámetro que se debe deshabilitar y es el catalogado como NO EVALUABLE. Este parámetro son los sectores urbanos asociados a operaciones realizadas por personal propio de 4-72.

- e. Una vez terminado el parámetro de envíos entregados, se debe copiar toda la tabla dinámica y pegarla 3 renglones abajo del último dato de la tabla de ENTREGADOS y habilitar los siguientes filtros:
 - i. SHT_CNAME: DEVUELTOS
 - ii. Desmontar el filtro RRE_CNAME y ubicar EVALUACION_DVL, seleccionando el parámetro evaluable.
 - iii. Se deja el mismo parámetro DCL_CNAME
- f. Para cerrar la cantidad de otras gestiones asociadas al pago, se debe copiar toda la tabla dinámica y pegarla 3 renglones abajo del último dato de la tabla de DEVOLUCIONES y habilitar los siguientes filtros:
 - i. SHT_CNAME: OTRA GESTION Y DEVUELTOS
 - ii. Desmontar el filtro EVALUACION_DVL, y reubicar RRE_CNAME: seleccionando el parámetro Entrega de devolución a remitente.
 - iii. Se deja el mismo parámetro DCL_CNAME
- 9. Con las tres tablas ya realizadas se debe dar clic en los totales generales de cada tabla con el fin de detallar la base de datos. En la tabla de entregados, la hoja donde aparece el detalle de la tabla, se debe nombrar de la siguiente manera:



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

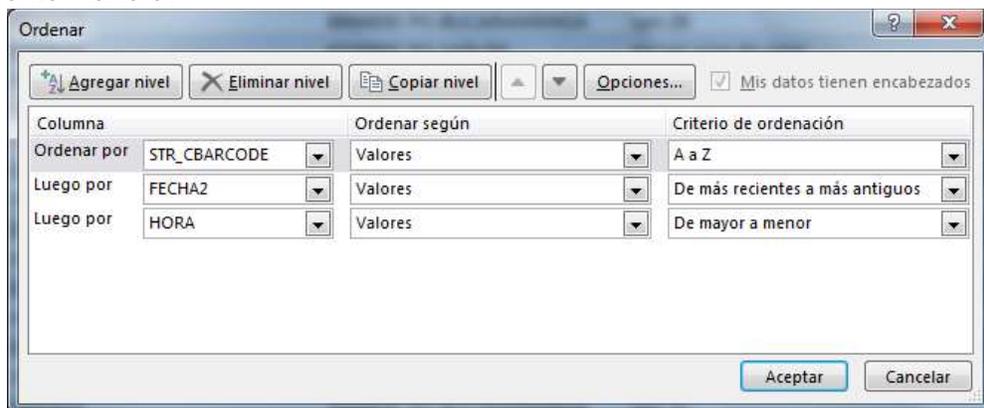
ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

BD_MUN_ENT. Lo mismo se debe realizar con la tabla de las devoluciones: BD_MUN_DVL; y finalmente con la tabla de otras gestiones: BD_MUN_OTRAS.

BD_MUN_ENT_M1	BD_MUN_DVL_M1		
73	6	3	91
139	3	7	206
306	34	14	455
34708	2793	1063	48497

10. El objetivo de detallar cada tabla es con el fin de identificar envíos duplicados en alguno de estos estados. Para realizar esta verificación, la tabla debe ordenarse de la siguiente manera:



11. Una vez la tabla queda organizada se utiliza la función "QUITAR DUPLICADOS". Dar clic en Anular Selección, y solo seleccionar STR_CBARCODE y dar clic en aceptar.



Todos los envíos que estaban duplicados se eliminan de la tabla y finalmente queda el dato cerrado para generar una nueva tabla con los mismos parámetros:

- i. Filas: DEPARTAMENTO y VALIDACION_SECTOR, en diseño de Informe, selecciona la opción en formato tabular, Repetir todas las etiquetas de elementos y deshabilitar el Subtotal.



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

DEPARTAMENTO	VALIDACION_SECTOR
ANTIOQUIA	YONDO
ARAUCA	ARAUCA
ARAUCA	ARAUQUITA
ARAUCA	CRAVO NORTE
ARAUCA	FORTUL

- ii. Columnas: AGRUPACION_SERVICIO, ordenar por NORMAL, MASIVO, CERTIFICADO, OTROS Y PAQUETERIA.

AGRUPACION_SERVICIO	MASIVO	CERTIFICADO	OTROS	PAQUETERIA	Total general
NORMAL					

- iii. Ubicar el parámetro STR_CBARCODE con el fin de contabilizar la cantidad de envíos catalogados en cada uno de las variables seleccionadas.

12. El mismo procedimiento debe realizarse con las devoluciones y las otras gestiones. Las tres tablas deben quedar en una única hoja con el nombre TABLA_MUN_FINAL.
13. Con las tres tablas finales, deben copiarse y pegarse en la hoja donde está formulada los parámetros de municipios
- Para ENTREGADOS: ubicar la columna A y pegar
 - Para DEVUELTOS: Ubicar la columna K y pegar
 - Para OTRAS GESTIONES: Debajo del último registro de la fila de la tabla entregados. En caso de que la tabla de otras gestiones no tenga algunas columnas de productos asociados como normal y/o masivo, es necesario que copien la tabla en una hoja nueva, y agreguen las columnas que hagan falta y ahí si pegar en el archivo final.
14. Para los datos urbanos, de la tabla original se debe crear una nueva tabla dinámica con los siguientes parámetros:
- Filas: DEPARTAMENTO y VALIDACION_SECTOR, en diseño de Informe, selecciona la opción en formato tabular, Repetir todas las etiquetas de elementos y deshabilitar el Subtotal.

DEPARTAMENTO	VALIDACION_SECTOR
ANTIOQUIA	YONDO
ARAUCA	ARAUCA
ARAUCA	ARAUQUITA
ARAUCA	CRAVO NORTE
ARAUCA	FORTUL

- Columnas: AGRUPACION_SERVICIO, ordenar por NORMAL, MASIVO, CERTIFICADO, OTROS Y PAQUETERIA.

AGRUPACION_SERVICIO	MASIVO	CERTIFICADO	OTROS	PAQUETERIA	Total general
NORMAL					

Filtros: SHT_CNAME: ENTREGADO

RRE_CNAME: ENTREGADO



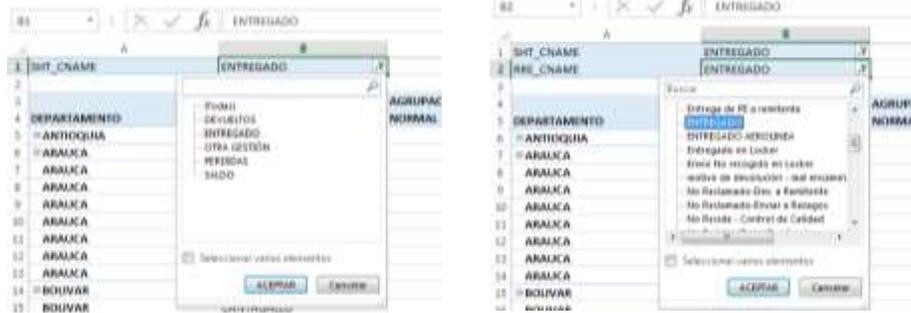
CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

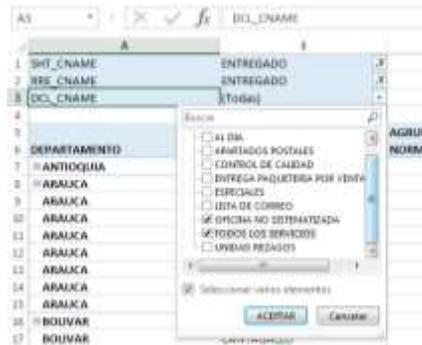
VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018



DCL_CNAME: OFICINA NO SISTEMATIZADA, TODOS LOS SERVICIOS



- c. Ubicar el parámetro STR_CBARCODE con el fin de contabilizar la cantidad de envíos catalogados en cada uno de las variables seleccionadas.
- d. Posteriormente, en la tabla ya terminada, ubicar la columna VALIDACION_SECTOR, y deshabilitar todos los municipios descritos y seleccionar por cada regional la tabla aquí detallada:

CENTRO A	CENTRO B	EJE CAFETERO	NOROCCIDENTE	NORTE	OCCIDENTE	ORIENTE	SUR
ORIGEN-MUNICIPIO	DESTINO-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO	ORIGEN-MUNICIPIO
CAQUEZA	TUNJA	KM 42	APARTADO	BARRANQUILLA	POPAYAN	VALLEDUPAR	FLORENCIA
CHIA	BOYACA	ANSERMA	CALDAS (ANTIOQUIA)	MALAMBO	PUERTO TEJADA	ARAUCA	NEIVA
FACATATIVA	CHIQUINQUIRA	CHINCHINA	CAUCASIA	PUERTO COLOMBIA	SANTANDER DE QUILICHAO	CUCUTA	CAMPOALEGRE
FUSAGASUGA	DUITAMA	LA DORADA	COPACABANA	CARTAGENA	PATIA (EL BORDO)	OCAÑA	GARZON
GUADUAS	GARAGOA	MANZANARES	ENVIGADO	EL CARMEN DE BOLIVAR	PASTO	FAMPOLONA	LA PLATA
LA MESA	GUATEQUE	AGUADAS	ITAGUI	MAGANGUE	IPIALES	BUCARAMANGA	PITALITO
MOSQUERA	PAIPA	PENSILVANIA	BELO	MONTERIA	SAN ANDRES DE TUMACO	MONQUIRA	IBAGUE
PACHO	SANTA ROSA DE VITERBO	RIOSUCIO	LA CEJA	RIOHACHA	TUQUERRES	BARBOSA	GIRARDOT
UBATE	SOATA	SALAMINA	RIONEGRO	MAICAO	LA UNION (NARIÑO)	BARRANCABERMEJA	CHAPARRAL
VILLETA	SOGAMOSO	VILLAMARIA	SABANETA	SANTA MARTA	PUERTO ASIS	CIMITARRA	ESPINAL
ZIPAQUIRA	YOPAL	HONDA	SONSON	FUNDACION	MOCOA	FLORIDABLANCA	GUAMO
	INIRIDA	NEIRA	YARUMAL	CIENAGA	CALI	GIRON	LERIDA
	MITU	ARMENIA	PUERTO BERRIO	EL BANCO	YUMBO	MALAGA	LIBANO
	VILLAVICENCIO	MONTENEGRO	MARINILLA	SINCELEJO	SEVILLA	PIEDECUSTA	MARIQUITA
	ACACIAS	CALARCA	QUIBDO		ZARZAL	PUERTO WILCHES	MELGAR
	GRANADA META	QUIMBAYA	ANDES		ROLDANILLO	SAN VICENTE DE CHICURI	
	SAN JOSE DEL GUAVIARE	PEREIRA			PALMIRA	SOCORRO	
	PUERTO CARREÑO	CARTAGO			JAMUNDI	VELEZ	
	LETICIA	LA UNION			BUENAVENTURA	AGUACHICA	
	PUERTO LEGUIZAMO	DOSQUEBRADAS			GUADALAJARA DE BUGA	SAN GIL	
	SAN ANDRES	LA VIRGINIA			CAICEDONIA		
		SANTA ROSA			EL CERRITO		
					FLORIDA		
					TULLUA		



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

- e. Una vez terminado el parámetro de envíos entregados, se debe copiar toda la tabla dinámica y pegarla 3 renglones abajo del último dato de la tabla de ENTREGADOS y habilitar los siguientes filtros:
- SHT_CNAME: DEVUELTOS
 - Desmontar el filtro RRE_CNAME y ubicar EVALUACION_DVL, seleccionando el parámetro evaluable.
 - Se deja el mismo parámetro DCL_CNAME
- f. Para cerrar la cantidad de otras gestiones asociadas al pago, se debe copiar toda la tabla dinámica y pegarla 3 renglones abajo del último dato de la tabla de DEVOLUCIONES y habilitar los siguientes filtros:
- SHT_CNAME: OTRA GESTION Y DEVUELTOS
 - Desmontar el filtro EVALUACION_DVL, y reubicar RRE_CNAME: seleccionando el parámetro Entrega de devolución a remitente.
 - Se deja el mismo parámetro DCL_CNAME
15. Con las tres tablas ya realizadas se debe dar clic en los totales generales de cada tabla con el fin de detallar la base de datos. En la tabla de entregados, la hoja donde aparece el detalle de la tabla, se debe nombrar de la siguiente manera: BD_URB_ENT. Lo mismo se debe realizar con la tabla de las devoluciones: BD_URB_DVL; y finalmente con la tabla de otras gestiones: BD_URB_OTRAS O REPORTE GLOBALIZADO.

BD_URB_ENTM1	BD_URB_DVLM1	BD_URB_OTROSM1		
73	6	3		91
139	3	7		206
306	34	14		455
34708	2793	1063		48497

16. El objetivo de detallar cada tabla es con el fin de identificar envíos duplicados en alguno de estos estados. Para realizar esta verificación, la tabla debe ordenarse de la siguiente manera:

Columna	Ordenar según	Criterio de ordenación	
Ordenar por	STR_CBARCODE	Valores	A a Z
Luego por	FECHA2	Valores	De más recientes a más antiguos
Luego por	HORA	Valores	De mayor a menor

17. Una vez la tabla queda organizada se utiliza la función "QUITAR DUPLICADOS". Dar clic en Anular Selección, y solo seleccionar STR_CBARCODE y dar clic en aceptar.



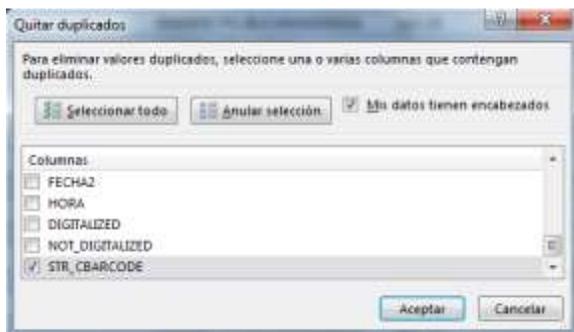
CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018



Todos los envíos que estaban duplicados se eliminan de la tabla y finalmente queda el dato cerrado para generar una nueva tabla con los mismos parámetros:

- i. Filas: DEPARTAMENTO y VALIDACION_SECTOR, en diseño de Informe, selecciona la opción en formato tabular, Repetir todas las etiquetas de elementos y deshabilitar el Subtotal.

DEPARTAMENTO	VALIDACION_SECTOR
ANTIOQUIA	YONDO
ARAUCA	ARAUCA
ARAUCA	ARAUQUITA
ARAUCA	CRAVO NORTE
ARAUCA	FORTUL

- ii. Columnas: AGRUPACION_SERVICIO, ordenar por NORMAL, MASIVO, CERTIFICADO, OTROS Y PAQUETERIA.

AGRUPACION_SERVICIO
NORMAL
MASIVO
CERTIFICADO
OTROS
PAQUETERIA
Total general

- iii. Ubicar el parámetro STR_CBARCODE con el fin de contabilizar la cantidad de envíos catalogados en cada uno de las variables seleccionadas.

18. El mismo procedimiento debe realizarse con las devoluciones y las otras gestiones. Las tres tablas deben quedar en una única hoja con el nombre TABLA_URB_FINAL.
19. Con las tres tablas finales, deben copiarse y pegarse en la hoja donde está formulada los parámetros de municipios asociados al Urbano.
 - a. Para ENTREGADOS: ubicar la columna A y pegar
 - b. Para DEVUELTOS: Ubicar la columna K y pegar
 - c. Para OTRAS GESTIONES(REPORTE GLOBALIZADO): Debajo del último registro de la fila de la tabla entregados. En caso de que la tabla de otras gestiones no tenga algunas columnas de productos asociados como normal y/o masivo, es necesario que copien la tabla en una hoja nueva, y agreguen las columnas que hagan falta y ahí si pegar en el archivo final.
20. Para cuantificar los envíos SIN SEGUIMIENTO, los filtros asociados tanto para municipio como urbano son los mismos destallados anteriormente; lo único que varía en la elaboración de la tabla es que el parámetro de cuenta no es STR_CBARCODE sino CANTIDAD.



CUANTIFICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE ENVÍOS PARA EL PAGO VARIABLE

CODIGO: MN-OP-007

VERSIÓN: 1

ACTUALIZACIÓN: 15 Mayo 2018

EMISIÓN: 15 Mayo 2018

- a. Cuantificados cada dato para municipio y urbano, los resultados deben copiarse y pegarse en la columna T. Con estos datos, copiar las columnas A, B y C y pegarlos en la columna Y.
- b. En la columna AB, realizar la formula =SUMAR.SI.CONJUNTO(W:W;T:T;Y2;U:U;Z2)

DIAS360 X ✓ fx =SUMAR.SI.CONJUNTO(W:W;T:T;Y2;U:U;Z2)

	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE
1		DEPARTAME	VALIDACION	NORMAL	Total general		DEPARTAME	VALIDACION	NORMAL				
2		ARAUCA	ARAUQUITA		1	1	ANTIOQUIA	YONDO		=SUMAR.SI.CONJUNTO(W:W;T:T;Y2;U:U;Z2)			
3		ARAUCA	CRAVO NOR		2	2	ARAUCA	ARAUQUITA		1	1		
4		ARAUCA	FORTUL		2	2	ARAUCA	CRAVO NORTE		2	2		
5		ARAUCA	PUERTO RON		6	6	ARAUCA	FORTUL		2	2		
6		ARAUCA	CABALCENIA		6	6	ARAUCA	PUERTO RON		2	2		

- c. En la columna C, igualar el dato resultado de la columna AC.

21. Finalmente cada tabla de ENTREGADOS, DEVUELTOS y OTRAS GESTIONES, y según los catalogado como municipio y urbano, deben copiarse en la hoja2M1 para municipio, Hoja4M1 para urbano.

MunicipioM1	Hoja2M1	UrbanoM1	Hoja4M1
-------------	----------------	----------	---------

22. Los envíos de la tabla ENTREGADOS, deben pegarse en la celda A1, DEVUELTOS K1, NORMAL T1 y OTRAS GESTIONES dos celdas debajo de la tabla de ENTREGADOS.
23. Finalmente verificar que la información por municipio esta consignada en cada celda del cuadro resumen para posterior envío a cada profesional de cada regional y a Ana Fajardo.
24. Se envía a cada profesional de transporte a nivel nacional para que realice la validación y certificación respectiva sobre los volúmenes manejados o si se presentan diferencias notificar para realizar los cambios pertinentes. De igual forma el reporte se entrega al proveedor para la validación de los datos al igual que el profesional.
25. Se consigna toda la información de los variables en el informe Análisis de tendencia de envíos pago Variable y se comparte con el director nacional de logística y la vicepresidencia

5. IDENTIFICACIÓN DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	CRITERIOS (S)	CAMBIO