CENSO DE INFORMACION AMBIENTAL ECONOMICA EN GOBIERNOS AUTONOMOS DESCENTRALIZADOS MUNICIPALES 2012

PLAN DE VALIDACIÓN E INCONSISTENCIAS

NÚMERO DE ORDEN	PÁGINA	SECCIÓN	CAPITULO	PREGUNTA	LITERAL	OPL	PÁGINA	SECCIÓN	CAPITULO	PREGUNTA	CATEGORÍA O CÓDIGO	M E N S A J E	TIPO DE ERROR 1 =OK 2 = NO OK
1	1	-	I	1,1	-	-	-	-	-	-	-	Espacio para letras que indique el nombre del municipio	2
2	1	-	I	1.2	a	-	-	-	-	-	-	Espacio para letras que indique la provincia	2
3	1	-	I	1.2	b	-	-	-	-	-	-	Espacio para letras que indique el cantón	2
4	1	-	I	1.2	c	-	-	-	-	-	-	Espacio para letras que indique la dirección del municipio	2
5	1	-	I	1.2	d	-	-	-	-	-	-	Espacio para números que indiquen los teléfonos disponibles/ Espacio para al menos 2 números diferentes	2
6	1	-	I	1.2	e	-	-	-	-	-	-	Espacio para números que indiquen los teléfonos de fax disponibles/ Espacio para al menos 2 números diferentes	2
7	1	-	I	1.2	f	-	-	-	-	-	-	espacio para letras, símbolos y números para escribir una dirección de email. Al menos 150-200 caracteres.	2
8	1	-	I	1.2	g	-	-	-	-	-	-	espacio para letras, símbolos y números para escribir una dirección de email. Al menos 150-200 caracteres.	2
9	1	-	II	2.1	-	y	1	-	II	2.1.1 / 2.1.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 2.1 entonces debe estar contestada la pregunta 2.1.1 / 2.1.2	2
10	1	-	II	2.1	-	y	6	-	VI	6.1	-	Si contestó que SI en la pregunta 2.1, obligatariomante debe haber información en la pregunta 6.1. Número de trabajadores en actividades de protección ambiental	2
11	1		II	2.1.2	-	y	6	-	VI	6.1	-	En la pregunta 2.1.2 se debe llenar con números los cuadros/ no permite letras el casillero de funcionarios a tiempo completo de estar igual al primer casillero de la 6.1 Número de trabajadores	2
12	1	-	II	2.2	-	y	1	-	II	2.2.1/ 2.2.2 y 2.2.3	-	Si respondió que SI a la pregunta 2.2 entonces debe estar contestada la pregunta 2.2.1 en al menos 1 literal positivo Si el literal (e) esta marcado como positivo, el espacio en blanco debe llenarse con letras. Si respondió que SI a la pregunta 2.2 entonces debe estar contestada la pregunta 2.2.2en al menos 1 literal positivo Si el literal (c) esta marcado como positivo, el espacio en blanco debe llenarse con letras. Si respondió que SI a la pregunta 2.2 entonces debe estar contestada la pregunta 2.2.3 en al menos 1 item positivo o negativo	2
13	1	-	II	2.3	-	-	-	-	VII	7.1.19/7.1.12/.7.1.53	-	Si respondió que SI a la pregunta 2.3 entonces debe contestar en cada cuadro la columna de SI una dependiendo del tema. Si marco en el cuadro SI en el literal (a) desechos, se debe poner un número en al menos un recuadro para Capacitación, Formación o Sensibilización, debe existir información en el numeral 7.1.19. Si marco en el cuadro SI en el literal (b) agua, se debe poner un número en al menos un recuadro para Capacitación, Formación o Sensibilización, debe existir información en el numeral 7.1.12. Si marco en el cuadro SI en el literal (c) otros, se debe poner un número en al menos un recuadro para Capacitación, Formación o Sensibilización y especificar con letras en el espacio asignado, debe existir información en el numeral 7.1.53.	2
14	1	-	II	2.4	del (a) al (e)	y	1	-	II	2.4.1	-	Se debe escoger al menos una opción como positiva en la pregunta 2.4. Si en el literal e, la respuesta es afirmativa, entonces debe existir respuesta en la pregunta 2.4.1.	2
15	1	-	II	2.5	-	y	1	-	II	2.5.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 2.5 entonces debe estar contestada la pregunta 2.5.1 marcando en uno o varios casilleros según corresponda el tema. Si el casillero f esta marcado con SI, se debe habilitar el espacio para llenar con letras. Si la respuesta es afirmativa en los literales a, b, c, d, f; debe existir información en el numeral 7.1.56. Si la respuesta es afirmativa en el literal e; debe existir información en el numeral 7.1.57.	2
16	2	-	III	3.1	-	-	-	-	-	-	-	Se debe marcar un casillero según sea la respuesta/ No permite marcar ambos casilleros	2
17	2	-	III	3.2	-	y	2	-	III	3.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.2 entonces debe estar contestada cuántos vehículos poseen y cual es su capacidad En los recuadros se deben registrar sólo números.	2
18	2	-	III	3.3	-	y	2	-	III	3.3.1/3.3.2/3.3.3	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.3 entonces debe estar contestada la pregunta 3.3.1/3.3.2/3.3.3 En el casillero % de la pregunta 3.3.1 debe permitir ingresar solo numeros mayores o iguales a 0 y menores o iguales a 100 En el casillero Km de la pregunta 3.3.1 debe permitir ingresar solo numeros mayores o iguales a 0 y menores o iguales a 2500. En el literal 3.3.2 debe marcarse al menos un casillero como positivo. En el literal 3.3.3 en los recuadros se debe llenar con números y debe ser mayor a 0	2
19	2	-	III	3.4	-	y	2	-	III	3.4	-	Si respondió SI en URBANASen la pregunta 3.4, se debe indicar el porcentaje de cobertura El número debe ser menor o igual al 100%	2
20	2	-	III	3.4	-	y	2	-	III	3.4	-	Si respondió SI a RURALES en la pregunta 3.4 entonces se debe indicar la cobertura El número debe ser menor o igual al 100%	2
21	2	-	III	3.5	-	y	2	-	III	3.5.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.5 entonces debe estar contestada la pregunta 3.5.1 (Capacidad en toneladas) Es válido marcar como positivo más de un casillero Si indica que tiene báscula portátil se debe llenar los recuadro con números. Mayor a 0 y menor o igual a 999 Si indica que tiene báscula fija se debe llenar los recuadro con números. Mayor a 0 y menor o igual a 999 Si indica que tiene otro sistema de pesaje se debe habilitar el espacio en blanco para que sea llenado con letras.	2
22	2	-	III	3.6	-	y	2	-	III	3.6.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.6 entonces debe estar contestada la pregunta 3.6.1 Se permite marcar como positivo sólo un recuadro como positivo.	2
23	2	-	III	3.7	-	y	2	-	III	3.7.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.7 entonces debe estar contestada la pregunta 3.7.1 Los literales (a, b, c, y d) pueden estar marcados como positivos. Si en literal Residencial marco como positivo debe llenarse los recuadros con números mayor o igual a 0 Si en literal Industriales marco como positivo debe llenarse los recuadros con números mayor o igual a 0 Si en literal Publicas marco como positivo debe llenarse los recuadros con números mayor o igual a 0 Si en literal Rurales marco como positivo debe llenarse los recuadros con números mayor o igual a 0 Si en literal Otras marco como positivo debe llenarse los recuadros con números mayor o igual a 0 y se debe habilitar el espacio en blanco para poder llenar con letras según corresponda.	2
24	2	-	III	3.7.1	-	y	2	-	III	3.7.2	-	Si respondió SI en el literal RURALES en la pregunta 3.7.1 entonces debe estar contestada la pregunta 3.7.2 Si marco como negativa la pregunta 3.7.2 en el recuadro "indique cuántas parroquias cubre" e "indique la totalidad de parroquias rurales de su jurisdicción" se debe llenar con números.	2
25	2	-	III	3.8	-	y	2	-	III	3.8.1/3.8.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.8 entonces debe estar contestada la pregunta 3.8.1 El literal "Relleno Sanitario (número)" debe permitir el ingreso de números Si indica algún número en el recuadro de "relleno Sanitario (número)" se debe llenar el recuadro correspondiente a área total en números mayor a 0 y menor o igual a 99999 El literal "botaderos (número)" debe permitir el ingreso de números Si indica algún número en el recuadro de "botaderos (número)" se debe llenar el recuadro correspondiente a área total en números mayor a 0 y menor o igual a 99999 El literal "instalaciones de disposición de residuos peligrosos (número)" debe permitir el ingreso de números Si indica algún número en el recuadro de "Instalaciones de disposición de residuos peligrosos (número)" se debe llenar el recuadro correspondiente a área total en números mayor a 0 y menor o igual a 99999 Si respondió que SI en 3.8 se debe contestar 3.8.2 Si en 3.8.2 respondió positivamente, se habilita el espacio para llenar con letras los nombre correspondientes a otros municpios. El Nombre de Municipio Ingresado en este formulario debe estar como Observación en el formulario levantado para dicho Municpio Ingresado para no repetir información. Si responde en 3.8.2 NO, la pregunta 3.8.3 se inhabilita y pasa a la 3.8.4	2
26	2	-	3	3.8.3	-	y	3	-	III	3.15.1.a	-	Si respondió que NO a la pregunta 3.8.3 entonces debe llenarse el recuadro de porcentaje de desechos correspondientes a la jurisdicción del encuestado en números mayor a 0 y menores o iguales a 100. Si marcó que si entonces debe existir información el el numeral 3.1.5.1.a.	2
27	3	-	3	3.8.4	-	y	3	-	III	3.15.1.b	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.8.4 entonces se habilita el espacio para llenar con letras el espacio correspondiente a ¿dónde?, e indique el porcentaje de los desechos totales que fueron transportados a otra Jurisdicción. Si marcó que si entonces debe existir información el el numeral 3.1.5.1.b.	2
28	3	-	III	3.9	-	y	3	-	III	3.9.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.9 entonces debe estar contestada la pregunta 3.9.1 Si responde el literal correspondiente a vertientes intermitentes como afirmativa debe validarse según respuesta en pregunta 3.8.1 tanto para relleno sanitario como para botadero según corresponda. Si responde el literal correspondiente a Río como afirmativa debe validarse según respuesta en pregunta 3.8.1 tanto para relleno sanitario como para botadero según corresponda. Si responde el literal correspondiente a lago/lagunas como afirmativa debe validarse según respuesta en pregunta 3.8.1 tanto para relleno sanitario como para botadero según corresponda. Si responde el literal correspondiente a mar como afirmativa debe validarse según respuesta en pregunta 3.8.1 tanto para relleno sanitario como para botadero según corresponda. Si responde el literal correspondiente a aguas subterráneas como afirmativa debe validarse según respuesta en pregunta 3.8.1 tanto para relleno sanitario como para botadero según corresponda. Si responde el literal correspondiente a otros como afirmativa debe validarse según respuesta en pregunta 3.8.1 tanto para relleno sanitario como para botadero según corresponda y debe habilitarse el espacio en blanco para llenar con letras.	2
29	3	-	III	3.10	-	y	3	-	III	3.10	-	Se debe ingresar solo números en los recuadros sin decimales, expresado en toneladas	2
30	3	-	III	3.11	-	y	3	-	III	3.11.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.11 entonces debe estar contestada la pregunta 3.11.1	2
31	3	-	III	3.11.1	-	y	3	-	III	3.10	-	En el literal (a) de residuos orgánicos si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual a 3.10, en caso de no tener el dato de pesaje debe permitir continuar con el siguiente literal (b). En el literal (b) de residuos Inorgánicos si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual a 3.10, en caso de no tener el dato de pesaje debe permitir continuar con el siguiente literal (c) En el literal (c) de residuos Peligrosos si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual a 3.10, En caso de no tener el dato de pesaje debe permitir continuar con el siguiente literal (d) En el literal (d) de residuos Especiales si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual a 3.10,	
32	3	-	III	3.11.1	-	y	3	-	III	3.10	-	La sumatoria total de los valores ingresados en los recuadros correspondientes a literales a,b,c,d no puede ser mayor al valor ingresado en la pregunta 3,10	2
33	3	-	III	3.11.2	-	y	3	-	III	3.11.1	-	Si respondió que SI en los literales a, b, c, d de la pregunta 3.11.1 entonces deben estar contestados los literales a, b, c, d de la pregunta 3.11.2 En el literal (a) de residuos orgánicos si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual al literal (a) de la pregunta 3.11.1, en caso de no tener el dato de pesaje debe permitir continuar con el siguiente literal (b). En el literal (b) de residuos Inorgánicos si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual al literal (b) de la pregunta 3.11.1, en caso de no tener el dato de pesaje debe permitir continuar con el siguiente literal (c) En el literal (c) de residuos Peligrosos si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual al literal (c) de la pregunta 3.11.1, En caso de no tener el dato de pesaje debe permitir continuar con el siguiente literal (d) En el literal (d) de residuos Especiales si la respuesta es afirmativa se debe indicar el peso el cual debe ser menor o igual al literal (d) 3.11.1	
34	3	-	III	3.11.2	-	y	3	-	III	3.11.1	-	La sumatoria total de los valores ingresados en los recuadros correspondientes a literales a,b,c,d no puede ser mayor al valor total ingresado en la pregunta 3.11.1	
35	3	-	III	3.12	-	y	3	-	III	3.12.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.12 entonces debe estar contestada la pregunta 3.12.1 En los recuadros correspondientes a porcentaje se debe completar con números mayores a 0 y menores o iguales a 100	2
36	3	-	III	3.13	-	y	3	-	III	3.13.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.13 entonces debe estar contestado los lietrales (a) (b) y (c) de la pregunta 3.13.1 y habilitar el espacio en blanco para que pueda especificar con letras, además debe existir información en el numeral 7.1.21.	2
37	3	-	III	3.14	-	y	3	-	III	3.14.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.14 entonces debe estar contestada la pregunta 3.14.1 y se debe habilitar el espacio en blanco para ser llenado con números, además debe existir información en el numeral 7.1.19 y 2.3a.	2
38	3	-	III	3.15	-	y	3	-	III	3.15.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.15 entonces debe estar contestada la pregunta 3.15.1 En el literal (a) Importados de otra jurisdicción de tratamiento se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3.8.2 indico con respuesta afirmativa En el literal (b) Exportados a otra jurisdicción para tratamiento se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3.8.4 indico con respuesta afirmativa En el literal (c) Destinados a reciclaje, la cantidad debe ser menor o igual a la indicada a 3.10 En el literal (d) Destinados a incineracion, la cantidad debe ser menor o igual a la indicada en 3.10 En el literal (e) Incineración con recuperación de energía, la cantidad debe ser menor o igual a la indicada en 3.10 y menor o igual a la cantidad indicada en el literal (d) Residuos urbanos destinados a incineracion. En el literal (f) Destinados a la producción de abono, la cantidad debe ser menor o igual a la indicada en 3.10 y menor o igual a la cantidad indicada en la pregunta 3.11 .1 literal a. En el literal (g) Depositados en vertederos, la cantidad debe ser menor o igual a la indicada en 3.10. En el literal (h) Destinados a otros fines, la cantidad debe ser menor o igual a la indicada en 3.10 debe habilitar el espacio en blanco para llenar con letras. La sumatoria total de los valores ingresados en los recuadros correspondientes a literales (a, b, c, d, e, f, g) no puede ser mayor al valor total ingresado en la pregunta 3.10, puede ser menor o igual a la sumatoria de los literales a y b de la pregunta 3.11.2.	2
39	3	-	III	3.16	-	y	3	-	III	3.16.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.16 entonces debe estar contestada la pregunta 3.16.1 En el literal (a) Importados a otra jurisdicción se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3,11.1, literal (c) indicó con respuesta afirmativa. El valor ingresado debe ser menor o igual al indicado en dicho literal. En el literal (b) Exportados a otra jurisdicción se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3,11.1, literal (c) indicó con respuesta afirmativa. El valor ingresado debe ser menor o igual al indicado en dicho literal. En el literal (c) Destinado a reciclaje se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3,11.1, literal (c) indicó con respuesta afirmativa. El valor ingresado debe ser menor o igual al indicado en dicho literal. En el literal (d) Destinados a incineración se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3,11.1, literal (c) indicó con respuesta afirmativa. El valor ingresado debe ser menor o igual al indicado en dicho literal. En el literal (e) Depositados en vertederos se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3,11.1, literal (c) indicó con respuesta afirmativa. El valor ingresado debe ser menor o igual al indicado en dicho literal. En el literal (f) Tratados por otros medios se debe ingresar en los recuadros números y puede llenarse si en la pregunta 3,11.1, literal (c) indicó con respuesta afirmativa. El valor ingresado debe ser menor o igual al indicado en dicho literal. También debe habilitar el espacio en blanco para que sea llenado con letras. La sumatoria total de los valores ingresados en los recuadros correspondientes a literales a,b,c,d, e, f, no puede ser mayor al valor total ingresado en la pregunta 3.10 y valor de los literales c y d de la pregunta 3.11.2.	2
40	3	-	III	3.17	-	y	3	-	III	3.10. 3.11.1 3.11.2 3.15.1 y 3.16.1	-	El valor ingresado en 3.17 debe ser igual a la sumatoria de los valores ingresados en las preguntas 3.15 y 3.16. El valor ingresado debe ser menor o igual al ingresado en la pregunta 3.10 El valor ingresado debe ser menor o igual al ingresado en la sumatoria de la pregunta 3.11.2	2
41	3	-	III	3.18	-	y	3	-	III	3.18.1 y 3.18.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 3.18 entonces debe estar contestada la pregunta 3.18.1 y 3.18.2 En el literal (a) correspondiente a Residencial se debe poder indicar la cantidad de usuarios catastrados en los recuadros y además el porcentaje al cual correponde con relación al literal (b) En el literal (b) correspondiente a Comercial se debe poder indicar la cantidad de usuarios catastrados en los recuadros y además el porcentaje al cual correponde con relación al literal (a) En los recuadros correspondientes a Residencial y comercial los valores ingresados deben sumar el 100%	2
42	3	-	III	3.18.2	-	y	3	-	III	3.18.1	-	El valor Ingresado en el Total no puede ser menor a la sumatoria de valores de los sectores Residencial y Comercial Si no existe diferenciación en el cobro por la recolección, se debe ingresar el valor en la parte de Residencial que debe ser igual al total.	2
43	4	-	IV	4.1	-	-	-	-	-	-	-	Si marco como positivo el literal a se debe llenar los recuadros de porcentaje con números mayor a 0 y menor o igual a 100 e indicar el volumen en metros cúbicos correspondiente. Si marco como positivo el literal b se debe llenar los recuadros de porcentaje con números mayor a 0 y menor o igual a 100 e indicar el volumen en metros cúbicos correspondiente. Si marco como positivo el literal c se debe llenar los recuadros de porcentaje con números mayor a 0 y menor o igual a 100 e indicar el volumen en metros cúbicos correspondiente. Si marco como positivo el literal d se debe llenar los recuadros de porcentaje con números mayor a 0 y menor o igual a 100 e indicar el volumen en metros cúbicos correspondiente. Además si marca el literal (d) se debe habilitar el espacio en blanco para que pueda ser llenado con letras. Si Existes un solo literal marcado como positivo debe ser igual a 100 Si hay dos o más literales marcados como positivos, la sumatoria entre los literales debe ser 100	2
44	4	-	IV	4.2	-	y	4	-	IV	4.2.1/4.2.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.2 entonces debe estar contestada la pregunta 4.2.1/4,2,2 En la pregunta 4.2.1 se debe expresar la respuesta en números. Si marca como positiva la pregunta 4.2.2 se habilita la pregunta 4.2.3 En la pregunta 4.2.3 se habilita los recuadros para ingresar con números los literales (a), (b) y (c). No es necesario que cada literal registre información. la sumatoria de los literales (a) (b) (c) debe ser menor o igual que el total de la preghunta 4.2.1	2
45	4	-	IV	4.3	-	y	4	-	IV	4.3.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.3 entonces debe estar contestada la pregunta 4.3.1 En el recuadro del literal 4.3.1 se debe llenar con letras, números y otros caracteres, además debe existir información en el numeral 7.1.12 y 2.3b.	2
46	4	-	IV	4.4	-	-	-	-	-	-	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.4 se debe habilitar el cuadro para llenar con números la cantidad de cortes del servicio.	2
47	4	-	IV	4.5	-	y	4	-	IV	4.5.1/4.5.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.5 entonces debe estar contestada la pregunta 4.5.1 y 4,5,2 Para la pregunta 4,5,1 se debe habilitar el espacio para que sea llenado con letras. Para la pregunta 4,5,2 se debe habilitar el espacio para que sea llenado con números	2
48	4	-	IV	4.6	-	-	-	-	-	-	-	Se debe indicar al menos un mes con información Se debe habilitar el espacio para llenar el literal con números correspondiente a el presupuesto anual para campañas si es que fue marcado al menos un mes. Si la pregunta 4.3 esta marcada como negativa la pregunta 4.6 no puede ser llenada.	2
49	4	-	IV	4.7	-	y	4	-	IV	4.7.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.7 entonces debe estar contestada la pregunta 4.7.1 En el literal (a) Volumen bruto de agua dulce provisto para el suministro de agua potable se debe llenar con números y no puede ser mayor al valor ingresado en 4.2.1.	2
50	4	-	IV	4.8	-	y	4	-	IV	4.8.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.8 entonces debe estar contestada la pregunta 4.8.1. Si respondió la pregunta 4.8 como afirmativa el literal a, b, c, d, e y f debe permitir el llenado de los recuadros con números, identificando el volumen de pérdidas.. La sumatoria de los valores ingresdos en los literales a, b, c, d, e y f no puede ser mayor o igual al literal Volumen bruto de agua dulce provisto para el suministro de agua potable y no puede ser mayor o igual al valor ingresado en 4.2.1	2
51	4	-	IV	4.9	-	-	-	-	-	-	-	Si responde como afirmativo en el literal (a), se debe habilitar el espacio para llenar con letras y se debe habilitar el recuadro para registra con números. El número ingresado en el recuadro si es menor a 24, entonces la pregunta 4.4 en la opción SI debe estar marcado además del recuadro ¿cuántos al mes? Si responde como afirmativo en el literal (b), se debe habilitar el espacio para llenar con letras y se debe habilitar el recuadro para llenar con números. El número ingresado en el recuadro si es menor a 24, entonces la pregunta 4.4 en el literal SI debe estar marcado además del recuadro ¿cuántos al mes? Si responde como afirmativo en el literal c, se debe habilitar el espacio para llenar con letras y se debe habilitar el recuadro para llenar con números. El número ingresado en el recuadro si es menor a 24, entonces la pregunta 4.4 en el literal SI debe estar marcado además del recuadro ¿cuántos al mes?	2
52	4	-	IV	4.10	-	-	-	-	-	-	-	Se debe marcar según como corresponda SI o No	2
53	4	-	IV	4.11	-	y	4	-	IV	4.11.1/4.11.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.11 entonces debe estar contestada la pregunta 4.11.1/4.11.2 En la pregunta 4.11.1 se debe habilitar para llenar con números el recuadro correspondiente a % En la pregunta 4.11.2 se debe habilitar para llenar con números el recuadro correspondiente a m3	2
54	5	-	IV	4.12	-	y	5	-	IV	4.12.1	-	Si respondió que SIa la pregunta 4.12 entonces debe estar contestada la pregunta 4.12.1 En la pregunta 4.12.1 se debe indicar con números la cantidad.	2
55	5	-	IV	4.13	-	y	5	-	IV	4.13	-	Se marca según corresponda. Si la respuesta es afirmativa debe existir información en el numeral 7.1.9.	2
56	5	-	IV	4.14	-	y	5	-	IV	4.14.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.14 entonces debe estar contestada la pregunta 4.14.1 Si marca como afirmativa el literal a, se debe especificar con números el recuadro adjunto. Si marca como afirmativa el literal b, se debe especificar con números el recuadro adjunto. Si marca como afirmativa el literal c, se debe especificar con números el recuadro adjunto. La sumatoria de los valores ingresados en el lteral a,b,c y d debe ser menor o igual al ingresado en la pregunta 4.12.1	2
57	5	-	IV	4.15	-	-	-	-	-	-	-	Al marcar SI en la fila correspondiente a agua residual urbana se habilita el cuadro para indicar el Número y el cuadro para indicar en números la capacidad. Al marcar SI en la fila correspondiente a agua residual industrial cuando indica o marca que SI se habilita el cuadro para indicar el Número y el cuadro para indicar en números la capacidad.	2
58	5	-	IV	4.16	-	y	5	-	IV	4.16.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.16 entonces debe estar contestada la pregunta 4.16.1 En el recuadro se debe indicar con números la cantidad según corresponda	2
59	5	-	IV	4.17	-	-	-	-	-	-	-	Se debe indicar en números la respuesta. El valor ingresado debe ser menos o igual al numeral 4.12.1.	2
60	5	-	IV	4.18	-	y	5	-	IV	4,18,1/4.18.2	-	Si respondió que SI a la pregunta 4.18 entonces debe estar contestada la pregunta 4.18.1 y 4.18.2 En el literal A de la pregunta 4.18.1 si marca como positivo se debe poder anotar con números en el recuadro la cantidad según corresponda En el literal B de la pregunta 4.18.1 si marca como positivo se debe poder anotar con números en el recuadro la cantidad según corresponda En el literal C de la pregunta 4.18.1 si marca como positivo se debe poder anotar con números en el recuadro la cantidad según corresponda y se debe habilitar el espacio en blanco que permita ingresar letras. La sumatoria de los literales A, B y C de la pregunta 4.18.1 no puede ser mayor a la sumatoria de los literales (a), (b), (c) de la pregunta 4.14.1 En el literal A de la pregunta 4.18.2 si marca como positivo se debe poder anotar con números en el recuadro la cantidad según corresponda En el literal B de la pregunta 4.18.2 si marca como positivo se debe poder anotar con números en el recuadro la cantidad según corresponda En el literal C de la pregunta 4.18.2 si marca como positivo se debe poder anotar con números en el recuadro la cantidad según corresponda y se debe habilitar el espacio en blanco que permita ingresar letras. La sumatoria de los literales A, B y C de la pregunta 4.18.2 no puede ser mayor a la sumatoria de los literales (a), (b), (c) de la pregunta 4.18.1	2
61	5	-	IV	4.19	-	-	-	-	-	-	-	Si en el literal (a) marca una respuesta afirmativa, se debe habilitar los recuadros para ingresar en números las cantidades correspondientes a antes el tratamiento y después de tratamiento Si en el literal (b) marca una respuesta afirmativa, se debe habilitar los recuadros para ingresar en números las cantidades correspondientes a antes del tratamiento y después de tratamiento Si en el literal (c) marca una respuesta afirmativa, se debe habilitar los recuadros para ingresar en números las cantidades correspondientes a antes del tratamiento y después de tratamiento Si en el literal (d) marca una respuesta afirmativa, se debe habilitar los recuadros para ingresar en números las cantidades correspondientes a antes del tratamiento y después de tratamiento Si en el literal (e) marca una respuesta afirmativa, se debe habilitar los recuadros para ingresar en números las cantidades correspondientes a antes del tratamiento y después de tratamiento Si en el literal (f) marca una respuesta afirmativa, se debe habilitar los recuadros para ingresar en números las cantidades correspondientes a antes del tratamiento y después de tratamiento, al menos de 3 metales pesados, además registrar al menos tres metales pesados.	2
62	5	-	IV	4.20	-	-	-	-	-	-	-	Si marca el literal (a) con respuesta afirmativa, el literal b ya no está disponible Si marca el literal (b) con respuesta afirmativa, el literal a ya no está disponible	2
63	5	-	IV	4.21	-	y	5	-	IV	4.21.1	-	Si contesta que SI en 4.21. la pregunta 4.21.1 debe estar contestada. En el literal (a), tipo de conexión permite contestar en los recuadros respectivos En el literal (b), cobertura permite contestar en los recuadros respectivos En el literal (c), longitud permite contestar en los recuadros respectivos En el literal (d), reparacionces permite contestar en los recuadros respectivos En el literal (e), mantenimiento permite contestar en los recuadros respectivos En el literal (f), periférico permite contestar en los recuadros respectivos En el literal (g), otro permite contestar en los recuadros respectivos. Si la respuesta es afirmativa, se habilita el espacio en blanco para que se ingrese letras.	2
64	5	-	IV	4.21	-	y	5	-	IV	4.21.2		Si contesta que NO en 4.21, la pregunta 4.21.2 debe ser contestada con números La cantidad ingresada no puede ser mayor a la ingresada a 4.12.1	2
65	5	-	IV	4.22	-	-	-	-	-	-	-	En el literal a si se ingresa la respuesta afirmativa se debe indicar en el recuadro de % con números mayor a 0 y menor o igual a 100 En el literal b si se ingresa la respuesta afirmativa se debe indicar en el recuadro de % con números mayor a 0 y menor o igual a 100 En el literal c si se ingresa la respuesta afirmativa se debe indicar en el recuadro de % con números mayor a 0 y menor o igual a 100 En el literal d si se ingresa la respuesta afirmativa se debe indicar en el recuadro de % con números mayor a 0 y menor o igual a 100 En el literal e si se ingresa la respuesta afirmativa se debe indicar en el recuadro de % con números mayor a 0 y menor o igual a 100 En el literal f si se ingresa la respuesta afirmativa se debe indicar en el recuadro de % con números mayor a 0 y menor o igual a 100 La sumatoria de las cantidades ingresadas en los recuadros correspondientes a % en cada literal (a,b,c,d,e,f) no puede superar a 100.	2
66	6	-	V	5.1.1 - 5.1.7	-		-	-	-	-	-	En el literal 5.1.1 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.1.2 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.1.3 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.1.4 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.1.5 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.1.6 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.1.7 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números. Se habilita el espacio en blanco para indicar con letras según corresponda	2
67	6	-	V	5.1.8	-	-	-	-	-	-	-	En la celda de la pregunta 5.1.8 debe aceptar solamente números. El valor ingresado deberá ser igual a la suma de los literales 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 y 5.1.7	2
68	6	-	V	5.2.1 - 5.2,7	-		-	-	-	-	-	En el literal 5.2.1 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.2.2 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.2.3 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.2.4 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.2.5 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.2.6 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números En el literal 5.2.7 si la respuesta es afirmativa, se debe habilitar el espacio para llenarse con números. Se habilita el espacio en blanco para indicar con letras según corresponda	2
69	6	-	V	5.2.8	-	-	-	-	-	-	-	En la celda de la pregunta 5.2.8 debe aceptar solamente números. El valor ingresado deberá ser igual a la suma de los literales 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6 y 5.2.7	2
70	6	-	VI	6.1	-	-	-	-	-	-	-	En las celdas de las preguntas 6.1 debe aceptar solamente números. La suma de la cantidad ingresada en la celda mano de obra calificada más la cantidad ingresada en la celda de mano de obra no calificada debe ser igual a la celda de número de trabajadores de la Institución. La cantidad de la celda de Personal Remunerado por Terceros hace referencia al personal externo-	2
71	7	-	VII	7	-	-	-	-	-	-	-	En las celdas del capítulo 7 deben aceptarse solamente números	2
72	7	-	VII	7.1.1	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.2, 7.1.3, 7.1.4 y 7.1.5	2
73	7	-	VII	7.1.5	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,5.	2
74	7	-	VII	7.1.6	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.7, 7.1.8, 7.1.9, 7.1.10, 7.1.11 y 7.1.12	2
75	7	-	VII	7.1.8	-	-	-	-	-	-	-	Si indicó el municipio que en la pregunta 4,12 tiene aguas residuales, debe haber valores en esta celda	2
76	7	-	VII	7.1.9	-	-	-	-	-	-	-	Si indicó el municipio que en la pregunta 4,15 que tiene una planta deaguas residuales, debe haber valores en esta celda	2
77	7	-	VII	7.1.12	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,12.	2
78	7	-	VII	7.1.13	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.14, 7.1.15, 7.1.16, 7.1.17, 7.1.18 y 7.1.19	2
79	7	-	VII	7.1.15	-	-	-	-	-	-	-	Si indicó que el municipio dispuso de vehículos para recolección en la pregunta 3.2 y si indico que se realiza el barrido de calles en pregunta 3.3, debe existir un valor en este código	2
80	7	-	VII	7.1.16	-	-	-	-	-	-	-	Si indicó que el municpio recolección diferenciada de residuos peligrosos en literal c de la pregunta 3,11,1 debe existir un valor en este código	2
81	7	-	VII	7.1.17	-	-	-	-	-	-	-	Si indicó que el municpio tiene relleno o botadero en pregunta 3.8.1, debe existir un valor en este código	2
82	7	-	VII	7.1.19	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,19.	2
83	7	-	VII	7.1.20	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.21, 7.1.22, 7.1.23, 7.1.24, 7.1.25 y 7.1.26	2
84	7	-	VII	7.1.26	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,26,	2
85	8	-	VII	7.1.27	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.28, 7.1.29, 7.1.30, 7.1.31	2
86	8	-	VII	7.1.31	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,31	2
87	8	-	VII	7.1.32	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.33, 7.1.34, 7.1.35, 7.1.36	2
88	8	-	VII	7.1.34	-	-	-	-	-	-	-	Si el Municipio Indico que cuenta con proyectos para la conservación de fuentes de agua en la pregunta 4,5 debe existir un valor en este código.	2
89	8	-	VII	7.1.36	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,36	2
90	8	-	VII	7.1.37	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.38, 7.1.39, 7.1.40, 7.1.41	2
91	8	-	VII	7.1.39	-	-	-	-	-	-	-	Si el Municipio Indicó que cuenta con recolección de residuos sólidos especiales en el literal c de la pregunta 3.11.1 debe existir un valor en este código	2
92	8	-	VII	7.1.41	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,41,	2
93	8	-	VII	7.1.42	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.43, 7.1.44, 7.1.45, 7.1.46, 7.1.47, 7.1.48, 7.1.49, 7.1.50,	2
94	8	-	VII	7.1.50	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir un espacio en blanco habilitado que permita ingresar letras en el numeral 7,1,50,	2
95	8	-	VII	7.1.51	-	-	-	-	-	-	-	El valor a ingresar en esta celda corresponde a la sumatoria de las celdas con COD 7.1.52, 7.1.53, 7.1.54, 7.1.55, 7.1.56, 7.1.57	2
96	8	-	VII	7.1.53	-	-	-	-	-	-	-	Si el municipio a marcado afirmativamente en las preguntas 2,3, 2,5, 3,17, 4,3 y 4,6 debe existir valores en este código.	2
97	9	-	VIII	8.1	-	-	-	-	-	-	-	Espacio para números (6 digitos), que indique el número de personas que laboran en la institución	2
98	9	-	VIII	8.2	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir dos casilleros en blanco habilitados que permita ingresar números.	2
99	9	-	VIII	8.3	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir cuatro casilleros o espacios en blanco habilitados que permita ingresar números.	2
100	9	-	VIII	8.4	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir siete casilleros o espacios en blanco habilitados que permita ingresar números.	2
101	9	-	VIII	8.5	-	-	-	-	-	8.5.1	-	Si respondió que SI a la pregunta 8.5 entonces debe estar contestada la pregunta 8.5.1 Si responde que NO pase a la pregunta 8.6	2
102	9	-	VIII	8.5.1	-	-	-	-	-	-	-	En las filas de la pregunta 8.5.1 numeradas del 1 hasta 10 se debe indicar en la columna de cantidad, números y en la columna de Disposición Final debe permitir ingresar información en letras, por cada respuesta afirmativa en la columna de cantidad. Se permite dos respuestas afirmativas	2
103	9	-	VIII	8.6	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir dos casilleros en blanco habilitados que permita ingresar números.	2
104	9	-	VIII	8.7	-	-	-	-	-	-	-	Debe existir dos casilleros espacio en blanco habilitados que permita ingresar números.	2