

Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

Validaciones



**MINISTERIO DE HACIENDA
Y
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS**

Versión: 26 de agosto de 2015

VALIDACIONES GENERALES.

1. COMPROBACIÓN DE DATOS NUMÉRICOS.

- Comprueba que todos los datos numéricos de la Encuesta, son mayores o iguales a cero.

2. COMPROBACIÓN DE DOMINIOS.

- Comprueba que todos los valores de las tablas con dominios corresponden con los dominios publicados por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

VALIDACIONES ESPECÍFICAS

CUADRO A.: (Provincia)

V_01. Comprueba que el código de provincia que figura en este cuadro está en la tabla del Padrón aceptado para la Encuesta en curso.

CUADRO C.: (Municipio)

V_01. Comprueba que el código de municipio que figura en este cuadro, está en la tabla del Padrón del año de la Encuesta.

CUADRO G.: (Carretera)

V_01. Comprueba que por cada carretera, hay, como mínimo, un tramo de la misma en el Cuadro 04 (Tramo de carretera).

CUADRO H.: (Captacion_Agua)

V_01. Comprueba que todos los códigos de identificación de las captaciones que figuran en este Cuadro están en alguno de los Cuadros 06 (Cap_Agua_Nucleo), 07 (Captacion_Enc) ó 08 (Captacion_Enc_M50).

CUADRO I.: (Conduccion)

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de las conducciones que figuran en este Cuadro, están en alguno de los Cuadros 9 (Cond_Agua_Nucleo), 10 (Conduccion_Enc) ó 11 (Conducción_Enc_M50).

CUADRO J.: (Deposito)

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los depósitos que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 14 (Deposito_Agua_Núcleo), 15 (Deposito_Enc) ó 16. (Deposito_Enc_M50)

CUADRO K.: (Tra_potabilizacion)

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de las instalaciones de tratamiento de potabilización que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 17 (Trat_Pota_Nucleo), 18 (Potabilizacion_Enc) ó 19 (Potabilizacion_Enc_M50).

CUADRO L.: (Colector)

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los colectores que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 25 (Colector_Nucleo), 26 (Colector_Enc) ó 27 (Colector_Enc_M50).

CUADRO M.: (Emisario)

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los emisarios que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 30 (Emisario_Nucleo), 31 (Emisario_Enc) ó 32 (Emisario_Enc_M50).

CUADRO N.: (Depuradora)

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 36 (Dep_Agua_Nucleo), 37 (Depuradora_Enc), 38 (Depuradora_Enc_M50), 39 (Depuradora_Enc_2) ó 40 (Depuradora_Enc_2_M50).

CUADRO O.: (Vertedero)

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los vertederos que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 44 (Vertedero_Nucleo), 45 (Vert_Encuestado) ó 46 (Vert_Encuestado_M50).

CUADRO P.: (Mun_Enc_Dis)

V_01. Comprueba que todos los códigos de municipio que aparecen en esta tabla en el padrón tienen menos de 50.000 habitantes.

CUADRO 01.: (Nucl_Encuestado_1)

V_01. Comprueba que la columna Padrón, es mayor que cero.

V_02. Comprueba que la columna Población estacional máxima, es mayor o igual que la columna Padrón.

V_03. Comprueba que la altitud de los núcleos de población es mayor que cero.

V_04. Comprueba que la columna viviendas familiares, es mayor que cero.

V_05. Comprueba que la suma total de la población municipal, incluido el diseminado, del campo del Padrón, coincide con la del municipio publicada por el INE (Tabla auxiliar del Padrón).

V_06. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 5 (Infraestr_Viaria).

V_07. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 21 (Nucl_Encuestado_2).

V_08. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3).

V_09. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4).

V_10. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5).

V_11. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 43 (Nucl_Encuestado_6).

V_12. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 48 (Nucl_Encuestado_7).

V_13. Comprueba que todos los municipios con población igual o menor que 50.000 habitantes, que figuran en el Padrón del año de la Encuesta, se encuentran en este Cuadro.

V_14. Comprueba que todos los municipios que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 2 (Plan_Urbanistico).

V_15. Comprueba que todos los municipios que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 3 (Ot_Serv_Municipal).

V_16. Comprueba que todos los municipios que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 4 (Tramo_Carretera).

V_17. Comprueba que todos los municipios que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 63 (Casa_Consistorial).

V_18. Comprueba que el campo núcleo sea diferente de 99.

CUADRO 02.: (Plan_Urbanistico)

V_01. Comprueba que cuando TIPO sea P.S, o P.G, o N.M, o D.S, o D.C, en estado de tramitación AD, son tipos alternativos.

V_02. Comprueba que la suma de Suelo Urbanizado, más Suelo Rural, más Suelo Rural Preservado, es igual a la Superficie del municipio, para TIPOS: P.S, o P.G, o N.M, o D.S, o D.C, en estado de tramitación AD.

V_03. Comprueba que cuando el estado de tramitación es AD, la columna de Suelo Urbanizado es mayor que cero, cuando TIPO es diferente de N.P.

V_04. Comprueba que si Tipo es igual a P.E. el campo de Suelo Rural Preservado es mayor que cero.

V_05. Comprueba que si Tipo es igual a P.E, la suma de los campos Suelo Rural mas Suelo Rural Preservado es igual a la superficie del municipio.

V_06. Comprueba que superficie es mayor que cero.

V_07. Comprueba que todas las líneas con tipo NP, en Estado de tramitación AD, tienen la misma fecha de tramitación en el B.O.

V_08. Comprueba que todos los municipios que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1(Nucl_Encuestado 1).

V_09. Comprueba que cuando TIPO sea PS, o PG, o NM, o NP, o DS, o DC, en estado de tramitación AD, el campo “fecha de publicación en el B.O.” está cubierto.

CUADRO 03.: (Ot_Serv_Municipal)

V_01. Comprueba que todos los municipios que figuran en este cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado1).

CUADRO 04.: (Tramo_Carretera)

V_01. Comprueba que el P.K. inicio es menor que el P.K. final.

V_02. Comprueba que la longitud entre el P.K. final y el P.K. inicial es igual a la longitud del tramo.

V_03. Comprueba que si la longitud es igual a cero, el Estado está en Ejecución.

V_04. Comprueba que el ancho de carretera es mayor o igual a cero.

V_05. Comprueba que si ancho de carretera es igual a cero, el Estado está en Ejecución.

V_06. Comprueba que todos los municipios que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado 1).

V_07. Comprueba que por cada municipio encuestado debe haber como mínimo un tramo de carretera.

CUADRO 05.: (Infraestr_Viaria)

V_01. Comprueba que cuando ESTADO sea diferente de NP, viviendas sin acceso pavimentado es igual a cero.

V_02. Comprueba que cuando ESTADO sea NP, las viviendas sin acceso pavimentado que sean mayor que cero, sean menor o igual que las viviendas del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_03. Comprueba que si superficie es mayor que cero, longitud tiene que ser mayor que cero.

V_04. Comprueba que si longitud es mayor que cero, superficie tiene que ser mayor que cero.

V_05. Comprueba que si superficie es igual a cero, el ESTADO figura en Ejecución.

V_06. Comprueba que si longitud es igual a cero el ESTADO figura en Ejecución.

V_07. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

CUADRO 06.: (Cap_Agua_Nucleo)

V_01. Comprueba que todos los núcleos que figuren en este Cuadro, y en consecuencia, tienen captación, han de tener red de distribución, en el Cuadro 20 (Red_Distribucion).

V_02. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, en el campo de la Disponibilidad de agua del cuadro 21(Nucl_Encuestado_2) debe figurar SF o IN.

V_03. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro las viviendas conectadas más no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), tienen que ser mayor que cero .

V_04. Comprueba que si un núcleo figura en este cuadro tiene que figurar o en el cuadro 9 (Cond_Agua_Nucleo) o en el Cuadro 14 (Deposito_Agua_Nucleo).

V_05. Suprimida.

CUADRO 07.: (Captacion_Enc)

V_01. Comprueba que todos los códigos de captaciones que figuran en este cuadro están el Cuadro 6 (Cap_Agua_Nucleo).

CUADRO 08.: (Captacion_Enc_M50)

V_01. Comprueba que todos los códigos de las captaciones que figuran en este cuadro están en el cuadro 6 (Cap_Agua_Núcleo).

V_02. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el municipio donde se ubica la captación es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 09.: (Cond_Agua_Núcleo).

V_01. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, las viviendas conectadas más las no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3) tienen que ser mayor que cero.

V_02. Suprimida.

CUADRO 10.: (Conducción_Enc)

V_01. Comprueba que todos los códigos de conducciones que figuran en este cuadro están en el Cuadro 9 (Cond_Agua_Núcleo).

V_02. Comprueba que por cada conducción que figura en este Cuadro debe haber, como mínimo, un tramo en el Cuadro 12 (Tramo_Conduccion).

CUADRO 11.: (Conducción_Enc_M50)

V_01. Comprueba que todos los códigos de conducciones que figuran en este Cuadro están en el cuadro 9 (Cond_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que por cada conducción que figura en este Cuadro debe haber como mínimo, un tramo en el Cuadro 13 (Tramo_Conduccion_M50).

V_03. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el Municipio donde se ubica la conducción es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 12.: (Tramo_Conduccion)

V_01. Comprueba que si la longitud del tramo es igual a cero, el estado está en Ejecución.

CUADRO 13.: (Tramo_Conduccion_M50)

V_01. Suprimida.

V_02. Comprueba que si la longitud del tramo es igual a cero el estado está en ejecución.

V_03. Comprueba que todos los códigos de municipio que aparecen en esta tabla en el Padrón tienen más de 50.000 habitantes.

CUADRO 14.: (Deposito_Agua_Nucleo)

V_01. Suprimida.

CUADRO 15.: (Deposito_Enc)

V_01. Comprueba que todos los códigos de depósitos que figuran en este cuadro están en el Cuadro 14 (Deposito_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que si la capacidad es cero, el estado figura en Ejecución.

CUADRO 16.: (Deposito_Enc_M50)

V_01. Comprueba que todos los códigos de depósitos que figuran en este cuadro están en el cuadro 14 (Deposito_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que si la capacidad es cero, el estado figura en Ejecución.

V_03. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el municipio donde se ubica el depósito es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 17.: (Trat_Pota_Nucleo)

V_01. Comprueba que las viviendas conectadas más las no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3) de los núcleos grabados en este Cuadro, no es igual a las que figuran con déficit de potabilización de abastecimiento autónomo en el Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4).

V_02. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, las viviendas conectadas más no conectadas que figuran en el Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), tienen que ser mayor que cero.

V_03. Comprueba que si un núcleo de población figura en este Cuadro, tiene que tener red de distribución, en el Cuadro 20 (Red_Distribucion).

V_04. Suprimida.

CUADRO 18.: (Potabilizacion_Enc)

V_01. Comprueba que todos los códigos de instalaciones de tratamiento de potabilización que figuran en este cuadro están en el Cuadro 17(Trat_Pota_Nucleo).

V_02. Comprueba que figura "SI" en alguno de los campos siguientes: Solo desinfección, o Categoría A 1, o Categoría A2, o Categoría A 3, o Desaladora, u Otros tipos.

CUADRO 19.: (Potabilizacion_Enc_M50)

V_01. Comprueba que todos los códigos de instalaciones de tratamiento de potabilización que figuran en este cuadro están en el Cuadro 17 (Trat_pota_nucleo)

V_02. Comprueba que figura "SI" en alguno de los campos siguientes: Solo desinfección, o Categoría A1, o Categoría A2, o Categoría A3, o Desaladora, u otros tipos.

V_03. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el municipio donde se ubica la instalación de tratamiento de potabilización es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 20.: (Red_Distribucion)

V_01. Comprueba que si longitud es igual a cero, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, es decir tiene red de distribución, las viviendas conectadas más las no conectadas a la red de abastecimiento del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), tienen que ser mayor que cero.

V_03. Comprueba que si un núcleo está en este cuadro tiene que figurar en el Cuadro 6 (Cap_Agua_Nucleo).

V_04. Comprueba que si un núcleo no figura en este Cuadro, es decir no tiene red de distribución, la suma de las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), es igual a cero.

V_05. Comprueba que si un núcleo no figura en este Cuadro, es decir no tiene red de distribución, el núcleo no figura en los Cuadros 6 (Cap_Agua_Nucleo), 9 (Cond_Agua_Nucleo), 14 (Deposito_Agua_Nucleo) y 17 (Trat_Pota_Nucleo).

V_06. Comprueba si un núcleo no figura en este Cuadro, es decir no tiene red de distribución, y la longitud, viviendas, población residente y estacional deficitaria del Cuadro 22 (Nucl_encuestado_3) están a ceros, la suma de las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio autónomo y déficit del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4), tienen que ser mayor que cero.

V_07. Comprueba que si un núcleo no figura en este Cuadro, es decir no tiene red de distribución, en los campos de la disponibilidad de agua y restricciones del Cuadro 21 (Nucl_Encuestado_2), debe figurar NO.

V_08. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, es decir tiene red de distribución, en el campo de la disponibilidad de agua del cuadro 21 (Nucl_Encuestado_2), debe figurar SF o IN.

V_09. Comprueba que si la red de distribución está en Ejecución, las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3) no son iguales a las deficitarias del mismo Cuadro.

V_10. Comprueba que si la red de distribución está en Ejecución, las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), no son iguales a las deficitarias del abastecimiento autónomo de agua del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4).

V_11. Comprueba que si la red de distribución está en Ejecución, las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3) tienen que ser mayor que cero.

CUADRO 21.: (Nucl_Encuestado_2)

V_01. Comprueba que los núcleos de población que figuran en este Cuadro, con disponibilidad de agua distinto de NO, están grabados en el Cuadro 6 (Cap_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que los núcleos de población que figuran en este Cuadro, con disponibilidad de agua distinto de NO, están grabados en el Cuadro 20 (Red_Distribucion).

V_03. Comprueba que los núcleos de población que figuran en este cuadro, con disponibilidad de agua distinto de NO, el año de instalación de la red de distribución de agua es mayor que 1900 y menor o igual que el periodo encuestado en curso.

V_04. Comprueba que cuando el año de instalación figura un cero, en los campos Disponibilidad de agua, Restricciones, Contadores, Tasa, Hidrantes, Válvulas y Bocas de riego, pone NO.

V_05. Comprueba que si en el campo de restricciones figura RT o RF o RM, el campo de la disponibilidad, debe tener IN.

V_06. Comprueba que todos los núcleos de población que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_07. Comprueba que los núcleos de población que figuran en este cuadro, con disponibilidad de agua igual a NO, el año de instalación es cero.

CUADRO 22.: (Nucl_Encuestado_3)

V_01. Comprueba que si las viviendas conectadas más las no conectadas, son mayor que cero, el núcleo tiene que figurar con red de distribución de agua, en el Cuadro 20 (Red_Distribucion).

V_02. Comprueba que si las viviendas conectadas más las no conectadas, son mayor que cero, el núcleo tiene que figurar en el Cuadro 6 (Cap_Agua_Nucleo).

V_03. Comprueba que la suma de las viviendas conectadas, mas no conectadas, mas deficitarias, es igual o menor que las que figuran en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_04. Comprueba que si un núcleo no figura en el Cuadro 20 (Red_Distribucion), es decir no tiene red de distribución, y las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio y deficitarias de abastecimiento autónomo del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4) están a ceros, las viviendas deficitarias de red, de este Cuadro son iguales a las que figuran en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_05. Comprueba que si un núcleo no figura en el Cuadro 20 (Red_Distribucion), es decir no tiene red de distribución, y las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio y deficitarias del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4) están a ceros, la población residente deficitaria es igual a la población del Padrón, del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_06 Comprueba que si un núcleo no figura en el Cuadro 20 (Red Distribucion), es decir no tiene red de distribución, y las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio y deficitarias del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4) están a ceros, la población estacional deficitaria, es igual a la población estacional del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_07. Comprueba que si viviendas conectadas más las no conectadas, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), la suma de la longitud de red, viviendas y poblaciones residentes y estacionales deficitarias es cero.

V_08. Comprueba que la suma de las viviendas conectadas a la red, más las no conectadas, más las deficitarias de red de distribución, que figuran en este Cuadro y las deficitarias de abastecimiento autónomo, del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4), es igual o menor que las totales del Cuadro 1(Nucl_Encuestado_1).

V_09. Comprueba que si la suma de viviendas conectadas más las no conectadas más las deficitarias de red de distribución es igual a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), la suma de las viviendas, poblaciones con servicio autónomo y deficitarias del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4) es igual a cero.

V_10. Comprueba que si no hay red de distribución, la suma de las viviendas deficitarias de red de este Cuadro, más las deficitarias del servicio de abastecimiento autónomo del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4), tiene que ser igual a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_11. Comprueba que el consumo de agua de verano es mayor que el de invierno.

V_12. Comprueba que la suma de las viviendas por exceso y defecto de presión, es menor o igual al total de viviendas del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_13. Comprueba que las viviendas deficitarias de red no sean iguales a las deficitarias de abastecimiento autónomo, del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4).

V_14. Comprueba que la población residente deficitaria de red, no sea igual a la residente deficitaria de abastecimiento autónomo, del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4).

V_15. Comprueba que la población estacional deficitaria de red, no sea igual a la estacional deficitaria de abastecimiento autónomo, del Cuadro 23 (Nucl_Encuestado_4).

V_16. Comprueba que si hay viviendas deficitarias de red de abastecimiento de agua, tiene que haber longitud de red deficitaria.

V_17. Comprueba que sí hay longitud de red deficitaria, tiene que haber viviendas y población estacional deficitarias.

V_18. Comprueba que la longitud de red deficitaria es menor que la suma de las longitudes del viario del Cuadro 5 (Infraestr_Viaria).

V_19. Comprueba que si hay viviendas deficitarias de red de abastecimiento de agua, tiene que haber población estacional máxima deficitaria.

V_20. Comprueba que todos los núcleos de población que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_21. Comprueba que el porcentaje de pérdidas de agua no es superior a 100%.

V_22. Comprueba que si en el campo Calidad figura NO, las viviendas conectadas más las no conectadas del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3) están a ceros.

CUADRO 23: (Nucl_Encuestado_4)

V_01. Comprueba que el número de viviendas con abastecimiento autónomo, es igual o menor que las totales del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_02. Comprueba que la población residente con abastecimiento autónomo de agua, es igual o menor que la del Padrón del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_03. Comprueba que la población estacional con abastecimiento autónomo de agua, es igual o menor que la estacional del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_04. Comprueba que el número de viviendas con déficit de abastecimiento autónomo de agua, es igual o menor que las totales del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_05. Comprueba que la población residente con déficit de abastecimiento autónomo de agua, es igual o menor que la del Padrón del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_06. Comprueba que la población estacional con déficit de abastecimiento autónomo de agua, es igual o menor que la estacional del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_07. Comprueba que si viviendas con abastecimiento autónomo es mayor que cero, en el campo dotación de agua de este Cuadro, figura SF o IN.

V_08. Comprueba que si viviendas con abastecimiento autónomo es mayor que cero, la población estacional es mayor que cero.

V_09. Comprueba que las viviendas deficitarias de abastecimiento autónomo, no sean iguales a las deficitarias de red de distribución, del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), cuando sean distintas de cero.

V_10. Comprueba que la población residente deficitaria de abastecimiento autónomo, no sea igual a la deficitaria de red de distribución, del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), cuando sea distinta de cero.

V_11. Comprueba que la población estacional deficitaria de abastecimiento autónomo, no sea igual a la deficitaria de red de distribución, del Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3), cuando sea distinta de cero.

V_12. Comprueba que si viviendas deficitarias de abastecimiento autónomo es mayor que cero la población estacional máxima deficitaria tiene que ser mayor que cero.

V_13. Comprueba que si viviendas con abastecimiento autónomo, más las deficitarias de este servicio, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), no hay viviendas conectadas y no conectadas, ni deficitarias de la red de distribución, del Cuadro 22 (Nucl-Encuestado_3).

V_14. Comprueba que si viviendas con abastecimiento autónomo, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), no hay red de distribución en el Cuadro 20 (Red_Distribucion).

V_15. Comprueba que si viviendas con déficit de abastecimiento autónomo son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), no hay red de distribución, del Cuadro 20 (Red_Distribucion).

V_16. Comprueba que si viviendas con abastecimiento autónomo es igual a las que figuran en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), no hay viviendas conectadas y no conectadas en el Cuadro 22 (Nucl_Encuestado_3).

V_17. Comprueba que si la suma de viviendas y poblaciones residentes y estacionales con abastecimiento autónomo es cero, en el campo de la dotación de agua figura NO.

V_18. Comprueba que todos los núcleos de población que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

CUADRO 24.: (Ramal_Saneamiento)

V_01. Comprueba que si la longitud es cero, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que si un núcleo está en este cuadro, la suma de las viviendas conectadas y no conectadas a la red de alcantarillado del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), tiene que ser mayor que cero.

V_03. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, es decir que tiene alcantarillado, la suma de las viviendas conectadas más no conectadas del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), no son iguales a las deficitarias del mismo Cuadro.

V_04. Comprueba que si el tramo del Ramal de este Cuadro está en Ejecución, las viviendas conectadas a la red de alcantarillado más las no conectadas del Cuadro 35 (Nucl.Encuestado_5), no son iguales a las deficitarias del saneamiento autónomo del Cuadro 41 (Sanea_Autonomo).

V_05. Comprueba que si el tramo del Ramal de este Cuadro está en Ejecución, las viviendas conectadas a la red de alcantarillado más las no conectadas del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), no son iguales a las deficitarias del mismo Cuadro.

V_06. Comprueba que si un núcleo no está en este Cuadro ni el Cuadro 25 (Colector_Nucleo), es decir no tiene red de alcantarillado, la suma de las viviendas conectadas más las no conectadas es igual a cero.

CUADRO 25.: (Colector_Nucleo)

V_01. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas y no conectadas a la red de alcantarillado del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), tiene que ser mayor que cero.

V_02. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas más no conectadas del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), no son iguales a las deficitarias del mismo Cuadro.

V_03. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas más no conectadas del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), no son iguales a las deficitarias del Cuadro 41 (Sanea_Autonomo).

V_04. Suprimida.

CUADRO 26.: (Colector_Enc).

V_01. Comprueba que todos los códigos de colectores que figuran en este Cuadro deben estar en el Cuadro 25 (Colector_Nucleo).

V_02. Comprueba que por cada código de Colector que figura en este Cuadro, tiene que haber como mínimo un tramo de Colector en el Cuadro 28 (Tramo_Colector).

CUADRO 27.: (Colector_Enc_M50).

V_01. Comprueba que todos los códigos de colectores que figuran en este Cuadro deben estar en el cuadro 25 (Colector_Nucleo).

V_02. Comprueba que por cada código de Colector que figura en este Cuadro, tiene que haber como mínimo un tramo de Colector en el Cuadro 29 (Tramo_Colector_M50).

V_03. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el municipio donde se ubica el colector es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 28.: (Tramo_Colector).

V_01. Comprueba que si la longitud es cero, el Estado está en Ejecución.

CUADRO 29.: (Tramo_Colector_M50).

V_01. Comprueba que si la longitud es cero, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que todos los códigos de municipio que aparecen en esta tabla en el padrón tienen más de 50.000 habitantes.

CUADRO 30.: (Emisario_Nucleo).

V_01. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas y no conectadas a la red de alcantarillado del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), tiene que ser mayor que cero.

V_02. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas más no conectadas del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), no son iguales a las deficitarias del mismo Cuadro.

V_03. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas más no conectadas del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), no son iguales a las deficitarias del saneamiento autónomo del Cuadro 41 (Sanea_Autonomo)..

V_04. Suprimida.

CUADRO 31.: (Emisario_Enc)

V_01. Comprueba que todos los códigos de emisarios que figuran en este Cuadro deben estar en el Cuadro 30 (Emisario_Nucleo).

V_02. Comprueba que por cada código de emisario que figura en este Cuadro, tiene que haber como mínimo un tramo de emisario en el Cuadro 33 (Tramo_Emisario), en la provincia encuestada.

V_03. Comprueba que la distancia al punto de vertido es mayor que cero.

CUADRO 32.: (Emisario_Enc_M50).

V_01. Comprueba que todos los códigos de emisarios que figuran en este Cuadro deben estar en el Cuadro 30 (Emisario_Nucleo).

V_02. Comprueba que por cada código de emisario que figura en este Cuadro, tiene que haber como mínimo un tramo de emisario en el Cuadro 34 (Tramo_Emisario_M50).

V_03. Comprueba que la distancia al punto de vertido es mayor que cero.

V_04. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el municipio donde se ubica el emisario es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 33.: (Tramo_Emisario).

V_01. Comprueba que cuando la longitud terrestre más marítima es cero, el Estado está en Ejecución.

CUADRO 34.: (Tramo_Emisario_M50).

V_01. Comprueba que cuando la longitud terrestre más marítima es cero, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que todos los códigos de emisario que figuran en este cuadro están en el Cuadro 32 (Emisario_Enc_M50).

CUADRO 35.: (Nucl_Encuestado_5).

V_01. Comprueba que las viviendas conectadas, más no conectadas, más las deficitarias de este Cuadro, son iguales que las totales del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), cuando no hay saneamiento autónomo, ni déficit del mismo, en el Cuadro 41(Sanea_Autonomo).

V_02. Comprueba que si un núcleo no tiene ramales en el Cuadro 24 (Ramal_Saneamiento), ni colectores en el Cuadro 25 (Colector_Nucleo), ni viviendas en el Cuadro 41(Sanea_Autonomo), las viviendas deficitarias de alcantarillado, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_03. Comprueba que si un núcleo no tiene ramales en el Cuadro 24 (Ramal_Saneamiento), ni colectores en el Cuadro 25 (Colector_Nucleo), ni población residente deficitaria en el Cuadro 41 (Sanea_Autonomo), la población residente deficitaria de alcantarillado es igual a la del Padrón del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_04. Comprueba que si un núcleo no tiene ramales en el Cuadro 24 (Ramal_Saneamiento), ni Colectores en el Cuadro 25 (Colector_Nucleo), ni población estacional deficitaria en el Cuadro 41 (Sanea_Autonomo), la población estacional deficitaria de alcantarillado es igual a la del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_05. Comprueba que si viviendas conectadas más no conectadas a la red de alcantarillado es mayor que cero, hay ramales de saneamiento en el Cuadro 24 (Ramal_Saneamiento), o tramos de colectores en el Cuadro 28 (Tramo_Colector).

V_06. Comprueba que la suma de las viviendas conectadas a la red de alcantarillado, más las no conectadas, más las deficitarias de red de alcantarillado y las deficitarias de saneamiento autónomo del Cuadro 41 (Sanea_Autonomo), es igual a las que figuran en el Cuadro 1 (Nucl_encuestado_1)..

V_07. Comprueba que cuando la suma de las viviendas conectadas más no conectadas a la red de alcantarillado, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), la suma de longitud, viviendas, población residente y estacional tiene que ser igual a cero.

V_08. Comprueba que cuando la suma de las viviendas conectadas más no conectadas a la red de alcantarillado, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), la suma de las viviendas, población residente y estacional con y sin servicio del Cuadro 41 (Sanea_Autonomo), tiene que ser igual a cero.

V_09. Comprueba que las viviendas deficitarias de red de este Cuadro, no sean iguales a las deficitarias de saneamiento autónomo, en el Cuadro 41 (Sanea_Autonomo) -para valores mayores que cero-.

V_10. Comprueba que la población residente deficitaria de red de este Cuadro, no sea igual a la deficitaria de saneamiento autónomo, en el Cuadro 41 (Sanea_Autonomo), (para valores mayores que cero).

V_11. Comprueba que la población estacional deficitaria de red de este Cuadro, no sea igual, a la deficitaria de saneamiento autónomo, en el Cuadro 41 (Sanea_Autonomo), (para valores mayores que cero).

V_12. Comprueba que si hay viviendas deficitarias de red de alcantarillado, tiene que haber longitud de red deficitaria.

V_13. Comprueba que si hay longitud deficitaria de red de alcantarillado, tiene que haber viviendas y población estacional deficitarias.

V_14. Comprueba que si hay viviendas deficitarias de red de alcantarillado, tiene que haber población estacional máxima deficitaria.

V_15. Comprueba que si un núcleo tiene ramales de saneamiento en el Cuadro 24 (Ramal_Saneamiento), o tramos de colector en el Cuadro 25 (Colector_Nucleo), figura el caudal de desagüe.

V_16. Comprueba que si hay caudal tratado, el núcleo de población tiene que figurar en el Cuadro 36 (Dep_Agua_Nucleo).

V_17. Comprueba que si hay caudal tratado, alguno de los Sistemas de depuración que dan servicio al núcleo de los Cuadros 39 (Depuradora_Enc_2) ó 40 (Depuradora_Enc_2_M50) no están abandonados.

V_17b. Comprueba que si hay caudal tratado, alguna de los sistemas de depuración m50 que da servicio no está abandonada.

V_18. Comprueba que si el caudal tratado es mayor que cero, el caudal de desagüe es igual o mayor que el tratado.

V_19. Comprueba que la suma de los caudales reutilizados, urbano, rústico e industrial, es menor o igual que el caudal tratado.

V_20. Comprueba que si en el campo de la Calidad figura NO, los campos de las viviendas conectadas y no conectadas están a ceros.

V_21. Comprueba que la longitud de red deficitaria es menor que la suma de las longitudes del viario del Cuadro 5 (Infraestr_Viaria).

V_22. Comprueba que todos los núcleos de población que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

CUADRO 36.: (Dep_Agua_Nucleo).

V_01. Suprimida.

CUADRO 37.: (Depuradora_Enc).

V_01. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 36 (Dep_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 39 (Depuradora_Enc_2).

V_03. Comprueba que, como mínimo, un campo de los Tratamientos de depuración de los núcleos grabados en este Cuadro, debe ser diferente de NO.

CUADRO 38.: (Depuradora_Enc_M50).

V_01. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 36 (Dep_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 40 (Depuradora_Enc_2_M50).

V_03. Comprueba que, como mínimo, un campo de los Tratamientos de depuración de los núcleos grabados en este Cuadro, debe ser diferente de NO.

V_04. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el municipio donde se ubica el sistema de depuración es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 39.: (Depuradora_Enc_2).

V_01. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 36 (Dep_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 37 (Depuradora_Enc).

V_03. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es el vertedero no es superior al 100%.

V_04. Suprimida.

V_05. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es la Incineración no es superior al 100%.

V_06. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es la Agricultura con compostaje no es superior al 100%.

V_07. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es la Agricultura sin compostaje no es superior al 100%.

V_08. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es Otro tipo no es superior al 100%.

CUADRO 40.: (Depuradora_Enc_2_M50)

V_01. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 36 (Dep_Agua_Nucleo).

V_02. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 38 (Depuradora_Enc_M50).

V_03. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es el vertedero no es superior al 100%.

V_04. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es la Incineración no es superior al 100%.

V_05. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es la Agricultura con compostaje no es superior al 100%.

V_06. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es la Agricultura sin compostaje no es superior al 100%.

V_07. Comprueba que el porcentaje de lodos cuyo destino final es Otro tipo no es superior al 100%.

V_08. Comprueba que todos los códigos de municipio que aparecen en esta tabla en el Padrón tienen más de 50.000 habitantes.

V_09. Suprimida.

CUADRO 41.: (Sanea_Autonomo).

V_01. Comprueba que las viviendas deficitarias de saneamiento autónomo, no sean iguales que las deficitarias de red de alcantarillado, en el Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), (para valores mayores que cero).

V_02. Comprueba que la población residente deficitaria de saneamiento autónomo, no sea igual a la deficitaria de red de alcantarillado, en el Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), (para valores mayores que cero).

V_03. Comprueba que la población estacional deficitaria de saneamiento autónomo, no sea igual a la deficitaria de red de alcantarillado, en el Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5), (para valores mayores que cero)

V_04. Comprueba que si en Adecuación figura AD y el estado es Bueno o Ejecución, las viviendas deficitarias no sean iguales a las viviendas con saneamiento autónomo, (para valores mayores que cero).

V_05. Comprueba que si en Adecuación figura AD y el estado es Bueno o Ejecución, la población residente deficitaria no es igual a la población residente con saneamiento autónomo, (para valores mayores que cero).

V_06. Comprueba que si en Adecuación figura AD y el estado es Bueno o Ejecución, la población estacional deficitaria, no es igual a la población estacional con saneamiento autónomo, (para valores mayores que cero).

V_07. Comprueba que la suma de las viviendas con saneamiento autónomo, más las deficitarias de este servicio, es menor o igual a las que figuran en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_08. Comprueba que la población residente con saneamiento autónomo, más la deficitaria de este servicio, es menor o igual que la del último Padrón del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_09. Comprueba que la población estacional con saneamiento autónomo, más la deficitaria de este servicio, es menor o igual que la estacional del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_10. Comprueba que si hay viviendas deficitarias de saneamiento autónomo, tiene que haber población estacional máxima deficitaria.

V_11. Comprueba que si hay viviendas con saneamiento autónomo, tiene que haber población estacional máxima con este servicio.

V_12. Comprueba que si viviendas con saneamiento autónomo, más las deficitarias de este servicio, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), la suma de las viviendas conectadas, no conectadas y deficitarias de la red de alcantarillado del Cuadro 35 (Nucl_Encuestado_5) es cero.

V_13. Comprueba que si viviendas con saneamiento autónomo, más las deficitarias de este servicio, son iguales a las totales del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), no hay ramales en el

Cuadro 24 (Ramal_Saneamiento), ni colectores en el 25 (Colector_Nucleo), ni emisarios en el 30 (Emisario_Nucleo), que den servicio al núcleo.

CUADRO 42.: (Recogida_Basura).

V_01.- Comprueba que si existe recogida de residuos urbanos, tiene que haber, como mínimo, recogida no seleccionada, tipo RN.

V_02. Comprueba que la producción de residuos urbanos es mayor que cero.

V_03. Comprueba que si un núcleo del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1) no está en este Cuadro, es decir no tiene servicio, el total de viviendas grabadas en el Cuadro 43 (Nucl_Encuestado_6), ha de ser igual a las que figuran en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_04. Comprueba que si un núcleo del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1) no está en este Cuadro, es decir no tiene servicio, el total de población del Padrón grabada en el Cuadro 43 (Nucl_Encuestado_6), ha de ser igual a la que figura en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_05. Comprueba que si un núcleo del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1) no está en este Cuadro, es decir no tiene servicio, el total de población estacional grabada en el Cuadro 43 (Nucl_Encuestado_6), ha de ser igual a la que figura en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

CUADRO 43.: (Nucl_Encuestado_6).

V_01. Comprueba que las viviendas sin servicio de recogida no selectiva de residuos urbanos, son iguales o menores que del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1)..

V_02. Comprueba que la población del Padrón sin servicio de recogida no selectiva de residuos urbanos, es igual o menor que del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_03. Comprueba que la población estacional sin servicio de recogida no selectiva de residuos urbanos, es igual o menor que del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_04. Comprueba que si las viviendas sin recogida no selectiva, son iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), el núcleo no figura en el Cuadro 42 (Recogida_Basura).

V_05. Comprueba que si la población residente sin recogida no selectiva, es igual a la del Padrón del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), el núcleo no figura en el Cuadro 42 (Recogida_Basura).

V_06. Comprueba que si la población estacional sin recogida no selectiva, es igual a la que figura en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), el núcleo no figura en el Cuadro 42 (Recogida_Basura).

V_07. Comprueba que si plantilla de servicio de limpieza de calles es mayor que cero, el número de empleados no se repite en todos los núcleos con la misma cifra.

V_08. Comprueba que todos los núcleos de población que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

CUADRO 44.: (Vertedero_Nucleo).

V_01. Suprimida.

CUADRO 45.: (Vert_Encuestado).

V_01. Comprueba que todos los códigos de identificación de las Instalaciones de este Cuadro, figuran en el Cuadro 44 (Vertedero_Nucleo).

V_02. Comprueba que cuando las Instalaciones están en uso, la vida útil de las mismas es mayor que cero, cuando el Tipo no sea vertedero incontrolado.

V_03. Comprueba que el grado de ocupación de la instalación no es superior al 100%.

CUADRO 46.: (Vert_Encuestado_M50).

V_01. Comprueba que todos los códigos de identificación de las Instalaciones de este Cuadro, figuran en el Cuadro 44 (Vertedero_Nucleo).

V_02. Comprueba que cuando las Instalaciones están en uso, la vida útil de las mismas es mayor que cero, cuando el Tipo no sea vertedero incontrolado.

V_03. Comprueba que el grado de ocupación de la instalación no es superior al 100%.

V_04. Comprueba con el Padrón del año de la Encuesta que el Municipio donde se ubica el vertedero es mayor de 50.000 habitantes.

CUADRO 47.: (Alumbrado).

V_01. Comprueba que si la potencia instalada es cero, la calidad está en Ejecución.

V_02. Comprueba que si los puntos de luz están a cero, la calidad está en Ejecución.

V_03. Comprueba que los puntos de luz son mayor que cero cuando la calidad no está en Ejecución.

V_04. Comprueba que la potencia instalada es mayor que cero cuando la calidad no está en Ejecución.

V_05. Comprueba que si un núcleo de población no figura en este cuadro, las viviendas sin alumbrado público del Cuadro 48 (Nucl_Encuestado_7), han de ser iguales a las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_06. Comprueba que si un núcleo de población no figura en este cuadro, la longitud de calles con déficit del Cuadro 48 (Nucl_Encuestado_7), tiene que ser mayor que cero.

CUADRO 48.: (Nucl_Encuestado_7).

V_01. Comprueba que las viviendas afectadas por el déficit de alumbrado público son iguales o menores que las del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_02. Comprueba que si las viviendas afectadas por el déficit de alumbrado público, son iguales a del Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1), no hay servicio de alumbrado público en el Cuadro 47 (Alumbrado).

V_03. Comprueba que si las viviendas afectadas por el déficit de alumbrado público, es mayor que cero, la longitud de calles es mayor que cero.

V_04. Comprueba que la longitud de calles sin alumbrado público es menor que la suma de las longitudes del viario del Cuadro 5 (Infraestr_Viaria).

V_05. Comprueba que todos los núcleos de población que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

CUADRO 49.: (Instal_Deportiva).

V_01. Comprueba que si la superficie cubierta y al aire libre está a cero, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que la superficie al aire libre es menor o igual que la superficie del solar.

V_03. Comprueba que la superficie cubierta más la superficie al aire libre es mayor que cero.

V_04. Comprueba que todos los códigos de las instalaciones que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 50 (Inst_Depor_Deporte), y que al menos hay un tipo de deporte por cada instalación.

CUADRO 51.: (Cent_Cultural).

V_01. Comprueba que si la superficie cubierta y al aire libre está a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que la superficie al aire libre es igual o menor que la superficie solar.

V_03. Comprueba que la superficie cubierta más la superficie al aire libre es mayor que cero.

V_04. Comprueba que como mínimo, cada centro tiene un uso en el Cuadro 52 (Cent_Cultural_Usos).

V_05. Comprueba que la superficie cubierta que figura en este cuadro, es igual a la suma de las superficies cubiertas de los usos del Cuadro 52 (Cent_Cultural_Usos).

CUADRO 52.: (Cent_Cultural_Usos).

V_01. Suprimida.

CUADRO 53.: (Parque).

V_01. Comprueba que si la superficie cubierta y aire libre están a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que la superficie al aire libre más la superficie cubierta, es mayor que cero.

V_03. Comprueba que si Tipo es igual a AN o PN o ZR, la superficie al aire libre sea menor que 1 millón de m². Solo la adaptada como zona de recreo, la que tiene algún tipo de mobiliario.

V_04. Comprueba que la superficie al aire libre, sea menor o igual que superficie solar.

CUADRO 54.: (Lonja_Merc_Feria).

V_01. Comprueba que si la superficie cubierta y aire libre están a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que la superficie al aire libre más la superficie cubierta, es mayor que cero.

V_03. Comprueba que la superficie al aire libre, sea menor o igual que superficie solar.

CUADRO 55.: (Matadero).

V_01. Comprueba que la superficie cubierta y aire libre están a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_02. Comprueba que la superficie al aire libre más la superficie cubierta, es mayor que cero.

V_03. Comprueba que la superficie al aire libre, sea menor que superficie solar.

V_04. Comprueba que la superficie cubierta es mayor que cero.

V_05. Comprueba que alguna de las líneas de sacrificio está a "SI".

V_06. Comprueba que la superficie al aire libre, mas la superficie cubierta, es mayor o igual que la superficie del solar.

V_07. Comprueba que el porcentaje real tratado en el matadero no supera el 100%.

CUADRO 56.: (Cementerio).

V_01. Comprueba que el grado de saturación del cementerio no supera el 100%.

V_02. Suprimida.

CUADRO 57.: (Tanatorio).

V_01 Comprueba que si las superficies cubierta y al aire libre están a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_02 Comprueba que la superficie cubierta más superficie al aire libre son mayor que cero.

V_03 Comprueba que la superficie al aire libre es menor que la solar.

V_04 Comprueba que si el n^o de salas está a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_05 Comprueba que el nº de salas es mayor que cero.

CUADRO 58.: (Centro_Sanitario).

V_01 Comprueba que si las superficies cubierta y aire libre están a ceros el Estado está en Ejecución.

V_02 Comprueba que la superficie cubierta más la superficie al aire libre es mayor que cero.

V_03 Comprueba que la superficie al aire libre es menor que la superficie solar.

V_04 Comprueba que cuando tipo sea igual a HGL o HQU o HIN o HPS o HLE o HOE, si el número de camas está a cero, el Estado está en Ejecución.

V_05 Comprueba que cuando tipo sea igual a HGL o HQU o HIN o HPS o HLE o HOE, el número de camas es mayor que cero.

CUADRO 59.: (Centro_Asistencial).

V_01 Comprueba que si la superficie cubierta y aire libre están a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_02 Comprueba que la superficie cubierta más la superficie al aire libre son mayor que cero.

V_03 Comprueba que la superficie al aire libre es menor que la solar.

V_04 Comprueba que cuando tipo sea igual a RA o GI o AL o CE o IN, si el número de plazas es igual a cero el estado está en Ejecución.

V_05 Comprueba cuando tipo sea igual a RA o GI o AL o CE o IN, que el número de plazas es mayor que cero.

CUADRO 60.: (Centro_Enseñanza).

V_01 Comprueba que si la superficie cubierta y aire libre están a ceros, el Estado figura en Ejecución.

V_02 Comprueba que la superficie cubierta más la superficie al aire libre son mayores que cero.

V_03 Comprueba que la superficie al aire libre es menor que la superficie solar.

V_04 Comprueba que todos los códigos de identificación de los Centros que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 61 (Nivel_enseñanza) y hay como mínimo un nivel de Enseñanza.

CUADRO 61.: (Nivel_Enseñanza).

V_01 Comprueba que si unidades, o plazas, o alumnos están a ceros, el Estado del Centro del Cuadro 60 (Centro_Enseñanza) del mismo código, está en Ejecución.

V_02 Comprueba que las unidades, plazas y alumnos son mayor que cero.

CUADRO 62.: (Proteccion_Civil).

V_01 Comprueba que si la superficie cubierta y aire libre están a ceros el Estado está en Ejecución.

V_02 Comprueba que la plantilla profesional más voluntaria es mayor que cero.

V_03 Comprueba que, la superficie cubierta más aire libre tiene que ser mayor que cero.

V_04 Comprueba que, la superficie al aire libre es menor o igual que la superficie solar.

CUADRO 63.: (Casa_Consistorial).

V_01 Comprueba que todos los municipios que figuran en el código identificativo de las Casas Consistoriales, están en el Cuadro 1 (Nucl_Encuestado_1).

V_02 Comprueba que si la superficie cubierta y aire libre están a ceros, el Estado está en Ejecución.

V_03 Comprueba que la superficie cubierta más la superficie al aire libre son mayores que cero.

V_04 Comprueba que, la superficie al aire libre es menor que la solar.

V_05 Comprueba que por cada Centro, hay por lo menos un uso en el Cuadro 64 (Casa_Con_Uso).

V_06 Comprueba que la superficie cubierta de cada Centro, es igual a la suma de las superficies de los usos de dicho Centro del Cuadro 64 (Casa_Con_Uso).

CUADRO 65.: (Edific_Pub_Sin_Uso).

V_01 Comprueba que la superficie cubierta y la superficie al aire libre son mayores que cero.

V_02 Comprueba que la superficie al aire libre es menor que la solar.

CUADRO 66.: (Nuc_Abandonado).

V_01. Comprueba que el año de abandono es menor que el período de la Encuesta.

LISTADOS:

001. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 6 (Cap_Agua_Nucleo).
(Comprobar que no tienen captaciones).
002. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 9. (Cond_Agua_Nucleo).
(Comprobar que no tienen conducciones).
003. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 14 (Deposito_Agua_Nucleo).
(Comprobar que no tienen depósitos).
004. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 17 (Trat_Pota_Nucleo).
(Comprobar que no tienen tratamiento de potabilización).
005. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 20 (Red_Distribucion).
(Comprobar que no tienen red de distribución).
006. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 24 (Ramal_Saneamiento).
(Comprobar que no tienen ramales).
007. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 25 (Colector_Nucleo).
(Comprobar que no tienen colectores).
008. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 30 (Emisario_Nucleo).
(Comprobar que no tienen emisarios).
009. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 36 (Dep_Agua_Nucleo).
(Comprobar que no tienen sistemas de depuración).
010. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 42 (Recogida_Basura).
(Comprobar que no tienen recogida de residuos urbanos).
011. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 44 (Vertedero_Nucleo).
(Comprobar que no tienen vertederos).
012. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 47 (Alumbrado).
(Comprobar que no tienen alumbrado público).

CUADROS - EIEL

Cuadro 01	Tabla:	NUCL_ENCUESTADO 1
Cuadro 02	Tabla:	PLAN_URBANISTICO
Cuadro 03	Tabla:	OT_SERV_MUNICIPAL
Cuadro 04	Tabla:	TRAMO_CARRETERA
Cuadro 05	Tabla:	INFRAESTR_VIARIA
Cuadro 06	Tabla:	CAP_AGUA_NUCLEO
Cuadro 07	Tabla:	CAPTACION_ENC
Cuadro 08	Tabla:	CAPTACION_ENC_M50
Cuadro 09	Tabla:	COND_AGUA_NUCLEO
Cuadro 10	Tabla:	CONDUCCION_ENC
Cuadro 11	Tabla:	CONDUCCION_ENC_M50
Cuadro 12	Tabla:	TRAMO_CONDUCCION
Cuadro 13	Tabla:	TRAMO_CONDUCCION_M50
Cuadro 14	Tabla:	DEPOSITO_AGUA_NUCLEO
Cuadro 15	Tabla:	DEPOSITO_ENC
Cuadro 16	Tabla:	DEPOSITO_ENC_M50
Cuadro 17	Tabla:	TRAT_POTA_NUCLEO
Cuadro 18	Tabla:	POTABILIZACION_ENC
Cuadro 19	Tabla:	POTABILIZACION_ENC_M50
Cuadro 20	Tabla:	RED_DISTRIBUCION
Cuadro 21	Tabla:	NUCL_ENCUESTADO_2
Cuadro 22	Tabla:	NUCL_ENCUESTADO_3
Cuadro 23	Tabla:	NUCL_ENCUESTADO_4
Cuadro 24	Tabla:	RAMAL_SANEAMIENTO
Cuadro 25	Tabla:	COLECTOR_NUCLEO
Cuadro 26	Tabla:	COLECTOR_ENC
Cuadro 27	Tabla:	COLECTOR_ENC_M50
Cuadro 28	Tabla:	TRAMO_COLECTOR
Cuadro 29	Tabla:	TRAMO_COLECTOR_M50
Cuadro 30	Tabla:	EMISARIO_NUCLEO
Cuadro 31	Tabla:	EMISARIO_ENC
Cuadro 32	Tabla:	EMISARIO_ENC_M50
Cuadro 33	Tabla:	TRAMO_EMISARIO
Cuadro 34	Tabla:	TRAMO_EMISARIO_M50
Cuadro 35	Tabla:	NUCL_ENCUESTADO_5
Cuadro 36	Tabla:	DEP_AGUA_NUCLEO
Cuadro 37	Tabla:	DEPURADORA_ENC
Cuadro 38	Tabla:	DEPURADORA_ENC_M50
Cuadro 39	Tabla:	DEPURADORA_ENC_2
Cuadro 40	Tabla:	DEPURADORA_ENC_2_M50
Cuadro 41	Tabla:	SANEA_AUTONOMO
Cuadro 42	Tabla:	RECOGIDA_BASURA

Cuadro 43	Tabla:	NUCL_ENCUESTADO_6
Cuadro 44	Tabla:	VERTEDERO_NUCLEO
Cuadro 45	Tabla:	VERT_ENCUESTADO
Cuadro 46	Tabla:	VERT_ENCUESTADO_M50
Cuadro 47	Tabla:	ALUMBRADO
Cuadro 48	Tabla:	NUCL_ENCUESTADO_7
Cuadro 49	Tabla:	INSTAL_DEPORTIVA
Cuadro 50	Tabla:	INST_DEPOR_DEPORTE
Cuadro 51	Tabla:	CENT_CULTURAL
Cuadro 52	Tabla:	CENT_CULTURAL_USOS
Cuadro 53	Tabla:	PARQUE
Cuadro 54	Tabla:	LONJA_MERC_FERIA
Cuadro 55	Tabla:	MATADERO
Cuadro 56	Tabla:	CEMENTERIO
Cuadro 57	Tabla:	TANATORIO
Cuadro 58	Tabla:	CENTRO_SANITARIO
Cuadro 59	Tabla:	CENTRO_ASISTENCIAL
Cuadro 60	Tabla:	CENTRO_ENSEÑANZA
Cuadro 61	Tabla:	NIVEL_ENSEÑANZA
Cuadro 62	Tabla:	PROTECCION_CIVIL
Cuadro 63	Tabla:	CASA_CONSISTORIAL
Cuadro 64	Tabla:	CASA_CON_USO
Cuadro 65	Tabla:	EDIFIC_PUB_SIN_USO
Cuadro 66	Tabla:	NUC_ABANDONADO
Cuadro A	Tabla:	PROVINCIA
Cuadro B	Tabla:	CABILDO_CONSEJO
Cuadro C	Tabla:	MUNICIPIO
Cuadro D	Tabla:	POBLAMIENTO
Cuadro E	Tabla:	ENTIDAD_SINGULAR
Cuadro F	Tabla:	NUCLEO_POBLACION
Cuadro G	Tabla:	CARRETERA
Cuadro H	Tabla:	CAPTACION_AGUA
Cuadro I	Tabla:	CONDUCCION
Cuadro J	Tabla:	DEPOSITO
Cuadro K	Tabla:	TRA_POTABILIZACION
Cuadro L	Tabla:	COLECTOR
Cuadro M	Tabla:	EMISARIO
Cuadro N	Tabla:	DEPURADORA
Cuadro O	Tabla:	VERTEDERO_NUCLEO
Cuadro P	Tabla:	MUN_ENC_DIS