

Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales

Fase 2005

Validaciones



**MINISTERIO DE
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS**

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 MAP.

VALIDACIONES ESPECÍFICAS

CUADRO A

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

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

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

CUADRO H.

V_01. Comprueba que todos los códigos de identificación de las captaciones que figuran en este Cuadro están en alguno de los Cuadros 06 o 07.

CUADRO I.

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de las conducciones que figuran en este Cuadro, están en alguno de los Cuadros 8, o 10.

CUADRO J.

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los depósitos que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 11 o 12.

CUADRO K.

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de las instalaciones de de tratamiento de potabilización que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 13 o 14.

CUADRO L.

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los colectores que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 20 o 21.

CUADRO M.

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los emisarios que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 23 o 24.

CUADRO N.

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 27, 28 o 29.

CUADRO O.

V_01. Comprueba que los códigos de identificación de los vertederos que figuran en este Cuadro, están en los Cuadros 33 o 34.

CUADRO 01

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.

V_07. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 16.

V_08. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 17.

V_09. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 18.

V_10. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 26.

V_11. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 32.

V_12. Comprueba que todos los núcleos que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 36.

V_13. Comprueba que todos los municipios con población igual o menor que 50.000 habitantes, que figuran en el Padrón de 2004, se encuentran en este Cuadro.

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

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

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

V_17. Comprueba que todos los municipios que figuran en este Cuadro, están en el Cuadro 51.

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

CUADRO 02.

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 Urbano, más Suelo Urbanizable, más Suelo no Urbanizable, mas Suelo no Urbanizable de Especial Protección, 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 Urbano, 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 no urbanizable de Especial Protección es mayor que cero.

V_05. Comprueba que si Tipo es igual a P.E, la suma de los campos Suelo no Urbanizable mas Suelo no Urbanizable de Especial Protección es igual a la superficie del municipio.

V_06. Comprueba que el campo Superficie del municipio 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.

CUADRO 03.

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

CUADRO 04.

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.

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

CUADRO 05.

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.

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.

CUADRO 06.

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 15.

V_02. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, en el campo de la Disponibilidad de agua del cuadro 16 debe figurar SF o IN.

V_03. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 17, tienen que ser mayor que cero.

V_04. Comprueba que si un núcleo figura en este cuadro tiene que figurar o en el cuadro 8 o en el Cuadro 11.

CUADRO 07.

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

CUADRO 08.

V_01. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, las viviendas conectadas más las no conectadas del Cuadro 17 tienen que ser mayor que cero.

CUADRO 09.

V_01. Comprueba que todos los códigos de conducciones que figuran en este cuadro están en el Cuadro 8.

V_02. Comprueba que por cada conducción que figura en este Cuadro debe haber, como mínimo, un tramo en el Cuadro 10.

V_03. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, las viviendas conectadas más las no conectadas del Cuadro 17 tienen que ser mayor que cero.

CUADRO 10.

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

V_02. Comprueba que si longitud es igual a cero estado es igual a Ejecución.

CUADRO 12.

V_01. Comprueba que todos los códigos de depósitos que figuran en este cuadro están en el Cuadro 11.

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

CUADRO 13.

V_01. Comprueba que las viviendas conectadas más las no conectadas del Cuadro 17, de los núcleos grabados en este Cuadro, no es igual a las que figuran con déficit de potabilización de abastecimiento autónomo en el Cuadro 18.

V_02. Comprueba que si un núcleo figura en este Cuadro, las viviendas conectadas más no conectadas que figuran en el Cuadro 17, 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 15.

CUADRO 14.

V_01. Comprueba que todos los códigos de instalaciones de tratamiento de potabilización que figuran en este cuadro están en el Cuadro 13.

V_02. Comprueba que figura SI en alguno de los campos siguientes: Solo desinfección, o Categoría A 1, o Categoría 2, o Categoría A 3, o Desaladora, u Otros tipos.

CUADRO 15.

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 17, tienen que ser mayor que cero.

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

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 17, 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, 8, 11 y 13.

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 17 están a ceros, la suma de las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio autónomo y déficit del Cuadro 18, 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 16, 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 16, 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 17 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 17, no son iguales a las deficitarias del abastecimiento autónomo de agua del Cuadro 18.

V_11. Comprueba que si la red de distribución está en Ejecución, las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 17 tienen que ser mayor que cero.

CUADRO 16

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.

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 15.

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 perdió 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.

CUADRO 17

V_01. Comprueba que si las viviendas conectadas mas las no conectadas, son mayor que cero, el núcleo tiene que figurar con red de distribución de agua, en el Cuadro 15.

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

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

V_04. Comprueba que si un núcleo no figura en el Cuadro 15, es decir no tiene red de distribución, y las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio y deficitarias de abastecimiento autónomo del Cuadro 18 están a ceros, las viviendas deficitarias de red, de este Cuadro son iguales a las que figuran en el Cuadro 1.

V_05. Comprueba que si un núcleo no figura en el Cuadro 15, es decir no tiene red de distribución, y las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio y deficitarias del Cuadro 18 están a ceros, la población residente deficitaria es igual a la población del Padrón, del Cuadro 1.

V_06 Comprueba que si un núcleo no figura en el Cuadro 15, es decir no tiene red de distribución, y las viviendas y poblaciones residentes y estacionales con servicio y deficitarias del Cuadro 18 están a ceros, la población estacional deficitaria, es igual a la población estacional del Cuadro 1.

V_07. Comprueba que si viviendas conectadas mas las no conectadas, son iguales a las del Cuadro 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, mas las no conectadas, mas las deficitarias de red de distribución, que figuran en este Cuadro y las deficitarias de abastecimiento autónomo, del Cuadro 18, es igual o menor que las totales del Cuadro 1

V_09. Comprueba que si la suma de viviendas conectadas mas las no conectadas mas las deficitarias de red de distribución es igual a las del Cuadro 1, la suma de las viviendas, poblaciones con servicio autónomo y deficitarias del Cuadro 18 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, mas las deficitarias del servicio de abastecimiento autónomo del Cuadro 18, tiene que ser igual a las del Cuadro 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.

V_13. Comprueba que las viviendas deficitarias de red no sean iguales a las

deficitarias de abastecimiento autónomo, del Cuadro 18.

V_14. Comprueba que la población residente deficitaria de red, no sea igual a la residente deficitaria de abastecimiento autónomo, del Cuadro 18.

V_15. Comprueba que la población estacional deficitaria de red, no sea igual a la estacional deficitaria de abastecimiento autónomo, del Cuadro 18.

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 se 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.

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.

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 mas las no conectadas del Cuadro 17 están a ceros.

CUADRO 18

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

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

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

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.

V_06. Comprueba que la población estacional con déficit de abastecimiento autónomo de agua, es igual o menor que la estacional del Cuadro 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 17, 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 17, 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 17, 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, mas las deficitarias de este servicio, son iguales a las del Cuadro 1, no hay viviendas conectadas y no conectadas, ni deficitarias de la red de distribución, del Cuadro 17.

V_14. Comprueba que si viviendas con abastecimiento autónomo, son iguales a las del Cuadro 1, no hay red de distribución en el Cuadro 15.

V_15. Comprueba que si viviendas con déficit de abastecimiento autónomo son iguales a las del Cuadro 1, no hay red de distribución, del Cuadro 15.

V_16. Comprueba que si viviendas con abastecimiento autónomo es igual a las que figuran en el Cuadro 1, no hay viviendas conectadas y no conectadas en el Cuadro 17.

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.

CUADRO 19.

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 26, 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 mas no conectadas del Cuadro 26, 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 mas las no conectadas del Cuadro 26, no son iguales a las deficitarias del saneamiento autónomo del Cuadro 30.

V_05. Comprueba que si el tramo del Ramal de este Cuadro está en Ejecución, las

viviendas conectadas a la red de alcantarillado mas las no conectadas del Cuadro 26, no son iguales a las deficitarias del mismo Cuadro.

V_06. Comprueba que si un núcleo no está en este Cuadro ni el Cuadro 20, es decir no tiene red de alcantarillado, la suma de las viviendas conectadas mas las no conectadas es igual a cero.

CUADRO 20.

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 26, tiene que ser mayor que cero.

V_02. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 26, 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 mas no conectadas del Cuadro 26, no son iguales a las deficitarias del saneamiento autónomo del Cuadro 30.

V_04. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas y no conectadas del Cuadro 26, tiene que ser mayor que cero.

V_05 Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas más no conectadas del Cuadro 26, no son iguales a las deficitarias.

CUADRO 21.

V_01. Comprueba que todos los códigos de colectores que figuran en este Cuadro deben estar en el Cuadro 20.

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 22.

CUADRO 22.

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

CUADRO 23.

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 26, tiene que ser mayor que cero.

V_02. Comprueba que si un núcleo está en este Cuadro, la suma de las viviendas conectadas mas no conectadas del Cuadro 26, 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 mas no conectadas del Cuadro 26, no son iguales a las deficitarias del saneamiento autónomo del Cuadro 30.

CUADRO 24.

V_01. Comprueba que todos los códigos de emisarios que figuran en este Cuadro deben estar en el Cuadro 23.

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 25, en la provincia encuestada.

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

CUADRO 25

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

CUADRO 26.

V_01. Comprueba que las viviendas conectadas, mas no conectadas, mas las deficitarias de este Cuadro, son iguales que las totales del Cuadro 1, cuando no hay saneamiento autónomo, ni déficit del mismo, en el Cuadro 30.

V_02. Comprueba que si un núcleo no tiene ramales en el Cuadro 19, ni colectores en el Cuadro 20, ni viviendas en el Cuadro 30, las viviendas deficitarias de alcantarillado, son iguales a las del Cuadro 1.

V_03. Comprueba que si un núcleo no tiene ramales en el Cuadro 19, ni colectores en el Cuadro 20, ni población residente deficitaria en el Cuadro 30, la población residente deficitaria de alcantarillado es igual a la del Padrón del Cuadro 1.

V_04. Comprueba que si un núcleo no tiene ramales en el Cuadro 19, ni Colectores en el Cuadro 20, ni población estacional deficitaria en el Cuadro 30, la población estacional deficitaria de alcantarillado es igual a la del Cuadro 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 19, o tramos de colectores en el Cuadro 22.

V_06. Comprueba que la suma de las viviendas conectadas a la red de alcantarillado, mas las no conectadas, mas las deficitarias de red de alcantarillado y las deficitarias de saneamiento autónomo del Cuadro 30, es igual a las que figuran en el Cuadro 1.

V_07. Comprueba que cuando la suma de las viviendas conectadas mas no conectadas a la red de alcantarillado, son iguales a las del Cuadro 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 mas no conectadas a la red de alcantarillado, son iguales a las del Cuadro 1, la suma de las viviendas, población residente y estacional con y sin servicio del Cuadro 30, 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 30. (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 30, (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 30, (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 19, o tramos de colector en el Cuadro 22, figura el caudal de desagüe.

V_16. Comprueba que si hay caudal tratado, el núcleo de población tiene que figurar en el Cuadro 27.

V_17. Comprueba que si hay caudal tratado, alguno de los Sistemas de depuración que dan servicio al núcleo del Cuadro 29 no está abandonado.

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.

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

CUADRO 28.

V_01. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 27.

V_02. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 29.

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

CUADRO 29.

V_01. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 27.

V_02. Comprueba que todos los códigos de los sistemas de depuración que figuran en este Cuadro están en el Cuadro 28.

V_03. Comprueba que si en problemas no figura abandono, tiene que haber caudal tratado en el Cuadro 26.

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

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 30.

V_01. Comprueba que las viviendas deficitarias de saneamiento autónomo, no sean iguales que las deficitarias de red de alcantarillado, en el Cuadro 26, (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 26, (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 26, (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, mas las deficitarias de este servicio, es menor o igual a las que figuran en el Cuadro 1.

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

V_09. Comprueba que la población estacional con saneamiento autónomo, mas la deficitaria de este servicio, es menor o igual que la estacional del Cuadro 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, mas las deficitarias de este servicio, son iguales a las del Cuadro 1, la suma de las viviendas conectadas, no conectadas y deficitarias de la red de alcantarillado del Cuadro 26 es cero.

V_13. Comprueba que si viviendas con saneamiento autónomo, mas las deficitarias de este servicio, son iguales a las totales del Cuadro 1, no hay ramales en el Cuadro 19, ni colectores en el 20, ni emisarios en el 23, que den servicio al núcleo.

CUADRO 31

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 no está en este Cuadro, es decir no tiene servicio, el total de viviendas grabadas en el Cuadro 32, ha de ser igual a las que figuran en el Cuadro 1.

V_04. Comprueba que si un núcleo del Cuadro 1 no está en este Cuadro, es decir no tiene servicio, el total de población del Padrón grabada en el Cuadro 32, ha de ser igual a la que figura en el Cuadro 1.

V_05. Comprueba que si un núcleo del Cuadro 1 no está en este Cuadro, es decir no tiene servicio, el total de población estacional grabada en el Cuadro 32, ha de ser igual a la que figura en el Cuadro 1.

CUADRO 32

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

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

V_04. Comprueba que si las viviendas sin recogida no selectiva, son iguales a las del Cuadro 1, el núcleo no figura en el Cuadro 31 de recogida de residuos urbanos.

V_05. Comprueba que si la población residente sin recogida no selectiva, es igual a la del Padrón del Cuadro 1, el núcleo no figura en el Cuadro 31 de recogida de residuos urbanos.

V_06. Comprueba que si la población estacional sin recogida no selectiva, es igual a la que figura en el Cuadro 1, el núcleo no figura en el Cuadro 31 de recogida de residuos urbanos.

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.

CUADRO 34.

V_01. Comprueba que todos los códigos de identificación de las Instalaciones de este Cuadro, figuran en el Cuadro 33.

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 35.

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 36, han de ser iguales a las del Cuadro 1.

V_06. Comprueba que si un núcleo de población no figura en este cuadro, la longitud de calles con déficit del Cuadro 36, tiene que ser mayor que cero.

CUADRO 36

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

V_02. Comprueba que si las viviendas afectadas por el déficit de alumbrado público, son iguales a del Cuadro 1, no hay servicio de alumbrado público en el Cuadro 35.

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.

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

CUADRO 37.

V_01. Comprueba que si la superficie cubierta y al aire libre están 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 mas 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 38, y que al menos hay un tipo de deporte por cada instalación.

CUADRO 39

V_01. Comprueba que si la superficie cubierta y al aire libre están 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 mas la superficie al aire libre es mayor que cero.

V_04. Comprueba que como mínimo, cada centro tiene un uso en el Cuadro 40.

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 40.

CUADRO 40.

V_01. Comprueba que la suma de la superficie de los usos de cada Centro de este Cuadro, es igual a la superficie cubierta del Centro que figura en el Cuadro 39.

CUADRO 41.

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 42

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 43.

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 44.

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

CUADRO 45.

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 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 n^o de salas es mayor que cero.

CUADRO 46

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 nº. 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 nº. de camas es mayor que cero.

CUADRO 47.

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 48.

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 49 y hay como mínimo un nivel de Enseñanza.

CUADRO 49.

V_01 Comprueba que si unidades, o plazas, o alumnos están a ceros, el Estado del Centro del Cuadro 48 del mismo código, está en Ejecución.

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

CUADRO 50.

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 51.

V_01 Comprueba que todos los municipios que figuran en el código identificativo de las Casas Consistoriales, están en el Cuadro 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 52.

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 52.

CUADRO 53.

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 54

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.
(Comprobar que no tienen captaciones).
- 002. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 8.
(Comprobar que no tienen conducciones).
- 003. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 11.
(Comprobar que no tienen depósitos).
- 004. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 13.
(Comprobar que no tienen tratamiento de potabilización).
- 005. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 15.
(Comprobar que no tienen red de distribución).
- 006. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 19.
(Comprobar que no tienen ramales).
- 007. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 20.
(Comprobar que no tienen colectores).
- 008. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 23.
(Comprobar que no tienen emisarios).
- 009. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 27.
(Comprobar que no tienen sistemas de depuración).
- 010. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 31.
(Comprobar que no tienen recogida de residuos urbanos).
- 011. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 33.
(Comprobar que no tienen vertederos).
- 012. Listado de los núcleos que no figuran en el Cuadro 35.
(Comprobar que no tienen alumbrado público).