



Universidad de Granada



Diputación  
de Granada



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

**ELABORACIÓN DE  
INDICADORES DE REFERENCIA  
PARA EL ANÁLISIS DE LOS  
SERVICIOS PÚBLICOS  
MUNICIPALES.**

**INDICADORES ECONÓMICOS Y DE  
CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE  
SERVICIOS POR LOS MUNICIPIOS  
GRANADINOS DE MENOS DE 20.000  
HABITANTES**



# CONTENIDO

---

Página

## Introducción

Segmentación por servicios de los municipios de la provincia de Granada con una población inferior a 20.000 habitantes.

- Servicio de acceso a núcleos de población.
- Servicio de alumbrado público.
- Servicio de ciclo municipal del agua.
- Servicio de pavimentación de vías públicas.
- Servicio de recogida municipal de residuos.

Elaboración de indicadores económicos y de calidad en la prestación de servicios por los municipios de la provincia de Granada con una población inferior a 20.000 habitantes.

- Indicador Sintético General del Servicio de Acceso a Núcleos de Población.
- Indicador Sintético General del Servicio de Alumbrado Público.
- Indicador Sintético General del Ciclo Municipal del Agua.
- Indicador Sintético General del Servicio de Pavimentación de Vías Públicas.
- Indicador Sintético General del Servicio de Recogida Municipal de Residuos

Anexo 1. Resultado de la segmentación de los municipios de la provincia de Granada con una población inferior a 20.000 habitantes.

- Servicio de acceso a núcleos de población.
- Servicio de alumbrado público.
- Servicio de ciclo municipal del agua.
- Servicio de pavimentación de vías públicas.
- Servicio de recogida municipal de residuos.

Anexo 2. Indicadores económicos y de calidad en la prestación de servicios por los municipios de la provincia de Granada con una población inferior a 20.000 habitantes.

- Servicio de acceso a núcleos de población.
- Servicio de alumbrado público.
- Servicio de ciclo municipal del agua.
- Servicio de pavimentación de vías públicas.
- Servicio de recogida municipal de residuos.

Referencias

# INTRODUCCIÓN



# INTRODUCCIÓN

En el ámbito de la administración local, el concepto de coste efectivo<sup>1</sup> es un concepto novedoso que tiene su origen en la [Ley 27/2013, de 27 de diciembre, de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local](#), en la que se recoge, como medida de transparencia, la obligación de determinar el coste efectivo de los servicios que prestan las Entidades Locales, de acuerdo con criterios comunes, y su remisión al Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas para su publicación. En este sentido, en su artículo 36 (por el que se añade el artículo 116.ter dentro de la [Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local](#)) señala que:

1. Todas las Entidades Locales calcularán antes del día 1 de noviembre de cada año el coste efectivo de los servicios que prestan, partiendo de los datos contenidos en la liquidación del presupuesto general y, en su caso, de las cuentas anuales aprobadas de las entidades vinculadas o dependientes, correspondiente al ejercicio inmediato anterior.
2. El cálculo del coste efectivo de los servicios tendrá en cuenta los costes reales directos e indirectos de los servicios conforme a los datos de ejecución de gastos mencionados en el apartado anterior. Por Orden del Ministro de Hacienda y Administraciones Públicas se desarrollarán estos criterios de cálculo.
3. Todas las Entidades Locales comunicarán los costes efectivos de cada uno de los servicios al Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas para su publicación.

La fecha de 1 de noviembre ha quedado reflejada, además, en la [Orden HAP/2105/2012, de 1 de octubre, por la que se desarrollan las obligaciones de suministro de información previstas en la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera](#). Así, en su artículo 15, al señalar las obligaciones de suministro de información en el ámbito de la administración local, indica en su apartado 2 que con carácter anual se remitirá “antes del 1 de noviembre de cada año, la información relativa al coste efectivo de los servicios que prestan ...”. Asimismo, la citada [Orden HAP/2105/2012](#) señala en su artículo 18.2.d que el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas publicará antes del 1 de diciembre de cada año, para conocimiento general, información relativa al coste efectivo de los servicios públicos, con el contenido establecido en la [Orden por la que se establecen los criterios de](#)

<sup>1</sup> A este respecto hay que señalar que esta magnitud de coste efectivo es diferente a la que la Instrucción de Contabilidad Local denomina coste de las actividades. Es diferente porque tanto los objetivos que persigue como su metodología de cálculo son distintas. En este sentido, puede consultarse Carrasco y Buendía (2014).

[cálculo del coste efectivo de los servicios prestados por las entidades locales](#). La publicación se hará a través de la [central de información económico-financiera de las Administraciones Públicas](#).

Para dar cumplimiento a los anteriores mandatos, se han publicado un conjunto de normas y documentos que contribuyen a su consecución. Concretamente, las mismas las podemos sintetizar en las siguientes:

- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2014): [Orden HAP/419/2014, de 14 de marzo, por la que se modifica la Orden EHA/3565/2008, de 3 de diciembre, por la que se aprueba la estructura de los presupuestos de las entidades locales](#). BOE nº 270 de 7 de noviembre.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2014): [Orden HAP/2075/2014, de 6 de noviembre, por la que se establecen los criterios de cálculo del coste efectivo de los servicios prestados por las entidades locales](#). BOE nº 270 de 7 de noviembre.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2015): [Resolución de 23 de junio de 2015, de la Secretaría General de Coordinación Autonómica y Local, por la que se especifican los elementos incluidos en los anexos de la Orden HAP/2075/2014, de 6 de noviembre, por la que se establecen los criterios de cálculo del coste efectivo de los servicios prestados por las entidades locales](#). BOE número 158 de 3 de julio.
- Subdirección General de Estudios y Financiación de Entidades Locales (2015): [Costes efectivos. Ejercicio 2014. Información a comunicar para el cumplimiento de las obligaciones contempladas en el artículo 116 ter, de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, introducido por la Ley 27/2013, de 27 de diciembre, de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas](#).

La publicación de esta magnitud de coste efectivo de los servicios prestados por los distintos entes locales se considera un paso imprescindible en el proceso de normalización de la información disponible para la toma de decisiones, tanto por los ciudadanos como por la administración, mejorándola, eliminando asimetrías y contribuyendo de forma permanente al aumento de la eficiencia.

Con relación a cómo afecta a las Diputaciones provinciales o entidades equivalentes esta magnitud de coste efectivo, señalar que en la nueva redacción del artículo 26.2. de la [Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local](#) se establece que:

“en los municipios con población inferior a 20.000 habitantes será la Diputación provincial o entidad equivalente la que coordinará la prestación de los siguientes servicios:

- a) Recogida y tratamiento de residuos.
- b) Abastecimiento de agua potable a domicilio y evacuación y tratamiento de aguas residuales.
- c) Limpieza viaria.
- d) Acceso a los núcleos de población.
- e) Pavimentación de vías urbanas.
- f) Alumbrado público.

Para coordinar la citada prestación de servicios la Diputación propondrá, con la conformidad de los municipios afectados, al Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas la forma de prestación, consistente en la prestación directa por la Diputación o la implantación de fórmulas de gestión compartida a través de consorcios, mancomunidades u otras fórmulas. Para reducir los **costes efectivos** de los servicios el mencionado Ministerio decidirá sobre la propuesta formulada que deberá contar con el informe preceptivo de la Comunidad Autónoma si es la Administración que ejerce la tutela financiera.

Cuando el municipio justifique ante la Diputación que puede prestar estos servicios con un **coste efectivo** menor que el derivado de la forma de gestión propuesta por la Diputación provincial o entidad equivalente, el municipio podrá asumir la prestación y coordinación de estos servicios si la Diputación lo considera acreditado.

Cuando la Diputación o entidad equivalente asuma la prestación de estos servicios repercutirá a los municipios el **coste efectivo** del servicio en función de su uso. Si estos servicios estuvieran financiados por tasas y asume su prestación la Diputación o entidad equivalente, será a ésta a quien vaya destinada la tasa para la financiación de los servicios”.

Además, en la propia [Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local](#) se especifica en su artículo 36.1.h) al hablar de las competencias propias de las Diputaciones provinciales o entidades equivalentes:

“el seguimiento de los **costes efectivos** de los servicios prestados por los municipios de su provincia. Cuando la Diputación detecte que estos **costes** son superiores a los de los servicios coordinados o prestados por ella, ofrecerá a los municipios su colaboración para una gestión coordinada más eficiente de los servicios que permita reducir estos **costes**”.

Para añadir en su apartado 2 que:

A los efectos de lo dispuesto en las letras a), b) y c)<sup>2</sup> del apartado anterior, la Diputación o entidad equivalente:

a) Aprueba anualmente un plan provincial de cooperación a las obras y servicios de competencia municipal, en cuya elaboración deben participar los Municipios de la Provincia. El plan, que deberá contener una memoria justificativa de sus objetivos y de los criterios de distribución de los fondos, criterios que en todo caso han de ser objetivos y equitativos y entre los que estará el análisis de los **costes efectivos** de los servicios de los municipios, podrá financiarse con medios propios de la Diputación o entidad equivalente, las aportaciones municipales y las subvenciones que acuerden la Comunidad Autónoma y el Estado con cargo a sus respectivos presupuestos. Sin perjuicio de las competencias reconocidas en los Estatutos de Autonomía y de las anteriormente asumidas y ratificadas por éstos, la Comunidad Autónoma asegura, en su territorio, la coordinación de los diversos planes provinciales, de acuerdo con lo previsto en el artículo 59 de esta Ley.

Cuando la Diputación detecte que los **costes efectivos** de los servicios prestados por los municipios son superiores a los de los servicios coordinados o prestados por ella, incluirá en

---

<sup>2</sup> Los apartados a, b y c hacen referencia, en cuanto a competencias propias de la Diputación provincial, a:

- a) La coordinación de los servicios municipales entre sí para la garantía de la prestación integral y adecuada a que se refiere el apartado a) del número 2 del artículo 31.
- b) La asistencia y cooperación jurídica, económica y técnica a los Municipios, especialmente los de menor capacidad económica y de gestión. En todo caso garantizará en los municipios de menos de 1.000 habitantes la prestación de los servicios de secretaría e intervención.
- c) La prestación de servicios públicos de carácter supramunicipal y, en su caso, supracomarcal y el fomento o, en su caso, coordinación de la prestación unificada de servicios de los municipios de su respectivo ámbito territorial. En particular, asumirá la prestación de los servicios de tratamiento de residuos en los municipios de menos de 5.000 habitantes, y de prevención y extinción de incendios en los de menos de 20.000 habitantes, cuando éstos no procedan a su prestación.

el plan provincial fórmulas de prestación unificada o supramunicipal para reducir sus **costes efectivos**.

El Estado y la Comunidad Autónoma, en su caso, pueden sujetar sus subvenciones a determinados criterios y condiciones en su utilización o empleo y tendrán en cuenta el análisis de los **costes efectivos** de los servicios de los municipios.

....

Por su parte, el [Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales](#) establece en su disposición adicional decimoquinta, al hablar de la gestión integrada o coordinada de los servicios, que:

Cuando la Diputación o entidad equivalente acredite en un informe que el acuerdo de dos o más municipios para la gestión integrada de todos los servicios municipales que sean coincidentes conlleva un ahorro de al menos el 10% respecto al **coste efectivo** total en el que incurría cada municipio por separado, el coeficiente de ponderación que resulte de aplicación a cada municipio de acuerdo con el artículo 124.1 del [texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales](#), se incrementará en 0,04. De la aplicación de esta regla no se podrá derivar, para cada ejercicio, un importe total superior al que resulte de lo dispuesto en el artículo 123 del texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales.

Por tanto, la introducción de este concepto de coste efectivo, su trascendencia en el ámbito provincial y el interés por parte de la Diputación Provincial de Granada de mejorar su proceso de toma de decisiones, contribuyó de manera importante a la firma en julio de 2013 de un primer [Convenio específico de colaboración entre la Excm. Diputación Provincial de Granada, la Universidad de Granada y la Universidad de Málaga](#) que contemplaba, entre otros objetivos, la elaboración de un estudio sobre indicadores de calidad y coste/gasto de los servicios públicos obligatorios en los municipios menores de 5.000 habitantes y entre 5.000 y 20.000 habitantes pertenecientes a la provincia de Granada, de manera que la información generada fuera lo más homogénea posible y, consecuentemente, comparable por segmentos entre los distintos municipios de la provincia de Granada.

Posteriormente y como consecuencia de las sinergias generadas en la colaboración Diputación Provincial de Granada – Universidad de Málaga – Universidad de Granada, se ha firmado en 2015 un segundo convenio de colaboración cuyo fruto, entre otros, es la presente publicación que trata de enmarcarse dentro de la filosofía de las mejores prácticas o de *benchmarking*. A través de esta publicación, la Diputación Provincial de Granada quiere poner a disposición del resto de entidades que lo consideren oportuno la metodología de cálculo que se ha

desarrollado a la hora de homogeneizar, para su comparabilidad, la información relativa a los indicadores de coste efectivo y de calidad de los municipios de la provincia de Granada con una población inferior a 20.000 habitantes.

La metodología desarrollada, sin perder para nada el rigor científico, es el resultado de las múltiples reuniones de carácter técnico mantenidas por los investigadores con los responsables de la Diputación de Granada a lo largo de la vigencia del primer convenio y se ha desarrollado en dos etapas perfectamente diferenciadas:

1. En primer lugar, se ha procedido al diseño de unos indicadores sintéticos por servicios que permiten segmentar los diferentes servicios por grupos homogéneos de municipios que presten el servicio analizado en condiciones similares.
2. En segundo lugar, se ha diseñado un indicador sintético por servicio que permite comparar, dentro de cada grupo homogéneo resultante de la fase anterior, a qué coste efectivo y en qué condiciones de calidad se presta el servicio.

El universo al que se ha aplicado esta metodología son todos los municipios de la provincia de Granada con una población inferior a 20.000 habitantes que, a su vez, se han escindido en dos grandes grupos: por un lado, los municipios cuya población a 1 de enero de 2014, según el [Instituto Nacional de Estadística](#), era inferior a 5.000 habitantes y, por otro, aquellos municipios que, según la misma fecha y fuente estadística, tenían una población comprendida entre 5.000 y 20.000 habitantes.

Por su parte, los servicios analizados han sido:

- Acceso a los núcleos de población.
- Alumbrado público.
- Ciclo municipal del agua.
- Pavimentación de vías públicas.
- Recogida municipal de residuos.

**SEGMENTACIÓN POR  
SERVICIOS DE LOS  
MUNICIPIOS DE LA  
PROVINCIA DE GRANADA  
CON UNA POBLACIÓN  
INFERIOR A 20.000  
HABITANTES**



# SEGMENTACIÓN POR SERVICIOS DE LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 20.000 HABITANTES

El objetivo básico de esta primera etapa del modelo consiste en desarrollar una metodología de cálculo que sea capaz de identificar, para cada uno de los servicios objeto de análisis, grupos homogéneos de municipios que sean comparables tanto en términos de coste efectivo del servicio como en calidad con la que se presta el mismo.

Para alcanzar el propósito marcado, se han tenido en cuenta tanto las principales características que puedan influir en la prestación del servicio como que la información necesaria para cuantificar dichas características se encuentre disponible, de forma que cualquier dato utilizado sea perfectamente auditable en cuanto a su ubicación. En este sentido, fundamentalmente se ha tenido en cuenta la información contenida en la [Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales](#)<sup>3</sup> publicada por el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Si bien, en un primer momento, se tuvo en cuenta la información correspondiente al ejercicio 2011 (al ser la última disponible cuando se inició el trabajo), dicha información ha sido actualizada a la última disponible (correspondiente al ejercicio 2014 y publicada en noviembre de 2015), puesto que, cuando en una fase posterior, se tengan que desarrollar los indicadores de coste efectivo y de calidad, ese ejercicio 2014 será el de referencia.

Con relación a este último aspecto, resulta conveniente recordar que la prestación de servicios públicos no es algo estático sino dinámico, en el sentido de que las variables que inciden en la prestación de los diferentes servicios (población, longitud de las calles, números de puntos de luz, estado de la pavimentación, etc.) cambian de un período a otro. Además, la precisión en la elaboración de la información necesaria mejora con el tiempo. Es por ello, que debemos plantear cada cuánto tiempo habría que revisar los grupos homogéneos de servicios. En nuestra opinión, para que la información generada no esté en permanente modificación pero al mismo tiempo tenga utilidad, el período de redefinición de los diferentes grupos

---

<sup>3</sup> Esta fuente informativa es la que básicamente se usa para contextualizar el coste efectivo de la prestación de los servicios locales. A este respecto, puede consultarse Buendía (2015).

homogéneos no debe ser inferior a tres años, ya que con ese lapso de tiempo, además, se puede comprobar cómo ha ido evolucionando la prestación del servicio de que se trate.

En base a lo comentado, se ha desarrollado para cada servicio un índice sintético, resultado de la agregación ponderada de diversos indicadores que representan características que se consideran que influyen en la prestación del correspondiente servicio. La fijación final de los indicadores, de sus correspondientes ponderaciones, así como de los grupos homogéneos resultantes, han sido fruto de múltiples reuniones de trabajo mantenidas entre el equipo universitario y el personal técnico y directivo de la Diputación Provincial de Granada.

Para la identificación de los grupos homogéneos de municipios de la provincia de Granada, se ha realizado, con carácter general para todos los servicios objeto de estudio, una primera segmentación atendiendo a un criterio poblacional diferenciando entre:

- Municipios con una población inferior a 5.000 habitantes.
- Municipios con una población comprendida entre 5.000 y 20.000 habitantes.

En este sentido, la información relativa a la población municipal ha sido extraída de la [“Estadística del Padrón Continuo a 1 de enero de 2014. Datos por municipios correspondientes a la provincia de Granada”](#) ofrecida por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

Los dos grupos resultantes, ordenados de acuerdo a su código de identificación municipal, han sido los siguientes:

Grupo 1. Municipios con una población inferior a 5.000 habitantes (129 municipios):

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO             | POBLACIÓN |
|------------------|-----------------------|-----------|
| 18001            | Agrón                 | 313       |
| 18002            | Alamedilla            | 658       |
| 18004            | Albondón              | 797       |
| 18005            | Albuñán               | 430       |
| 18007            | Albuñuelas            | 889       |
| 18010            | Aldeire               | 644       |
| 18012            | Algarinejo            | 2.875     |
| 18015            | Alicún de Ortega      | 529       |
| 18016            | Almegíjar             | 361       |
| 18018            | Alquife               | 701       |
| 18020            | Arenas del Rey        | 1.913     |
| 18024            | Beas de Granada       | 1.005     |
| 18025            | Beas de Guadix        | 364       |
| 18027            | Benalúa               | 3.296     |
| 18028            | Benalúa de las Villas | 1.163     |
| 18029            | Benamaurel            | 2.414     |
| 18030            | Bérchules             | 762       |
| 18032            | Bubión                | 315       |
| 18033            | Busquístar            | 296       |
| 18034            | Cacín                 | 594       |
| 18035            | Cádiar                | 1.545     |
| 18036            | Cájar                 | 4.929     |

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | POBLACIÓN |
|------------------|----------------------|-----------|
| 18109            | Jete                 | 929       |
| 18111            | Jun                  | 3.661     |
| 18112            | Juñeres              | 134       |
| 18114            | Calahorra, La        | 748       |
| 18115            | Láchar               | 3.260     |
| 18116            | Lanjarón             | 3.717     |
| 18117            | Lanteira             | 526       |
| 18119            | Lecrín               | 2.178     |
| 18120            | Lentegí              | 358       |
| 18121            | Lobras               | 165       |
| 18123            | Lugros               | 328       |
| 18124            | Lújar                | 504       |
| 18126            | Malahá, La           | 1.853     |
| 18128            | Marchal              | 428       |
| 18132            | Moclín               | 4.059     |
| 18133            | Molvízar             | 2.903     |
| 18136            | Montejícar           | 2.265     |
| 18137            | Montillana           | 1.324     |
| 18138            | Moraleda de Zafayona | 3.224     |
| 18141            | Murtas               | 541       |
| 18143            | Nigüelas             | 1.219     |
| 18144            | Nívar                | 920       |

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO           | POBLACIÓN |
|------------------|---------------------|-----------|
| 18037            | Calicasas           | 583       |
| 18038            | Campotéjar          | 1.317     |
| 18039            | Caniles             | 4.514     |
| 18040            | Cáñar               | 408       |
| 18042            | Capileira           | 496       |
| 18043            | Carataunas          | 209       |
| 18044            | Cástaras            | 242       |
| 18045            | Castilléjar         | 1.487     |
| 18046            | Castril             | 2.290     |
| 18048            | Cijuela             | 3.209     |
| 18049            | Cogollos de Guadix  | 664       |
| 18050            | Cogollos de la Vega | 2.043     |
| 18051            | Colomera            | 1.431     |
| 18053            | Cortes de Baza      | 2.098     |
| 18054            | Cortes y Graena     | 1.023     |
| 18056            | Cúllar              | 4.500     |
| 18061            | Chimeneas           | 1.387     |
| 18063            | Darro               | 1.501     |
| 18064            | Dehesas de Guadix   | 453       |
| 18066            | Deifontes           | 2.574     |
| 18067            | Diezma              | 766       |
| 18068            | Dílar               | 1.825     |
| 18069            | Dólar               | 619       |
| 18070            | Dúdar               | 340       |

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO               | POBLACIÓN |
|------------------|-------------------------|-----------|
| 18146            | Orce                    | 1.264     |
| 18148            | Otívar                  | 1.108     |
| 18151            | Pampaneira              | 323       |
| 18152            | Pedro Martínez          | 1.182     |
| 18154            | Peza, La                | 1.263     |
| 18157            | Pinos Genil             | 1.407     |
| 18159            | Píñar                   | 1.234     |
| 18161            | Polícar                 | 234       |
| 18162            | Polopos                 | 1.847     |
| 18163            | Pórtugos                | 382       |
| 18164            | Puebla de Don Fadrique  | 2.324     |
| 18167            | Purullena               | 2.429     |
| 18168            | Quéntar                 | 992       |
| 18170            | Rubite                  | 455       |
| 18171            | Salar                   | 2.735     |
| 18174            | Santa Cruz del Comercio | 552       |
| 18176            | Soportújar              | 320       |
| 18177            | Sorvilán                | 569       |
| 18178            | Torre-Cardela           | 860       |
| 18179            | Torvizcón               | 710       |
| 18180            | Trevélez                | 792       |
| 18181            | Turón                   | 289       |
| 18182            | Ugíjar                  | 2.619     |
| 18183            | Válor                   | 623       |

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | POBLACIÓN |
|------------------|----------------------|-----------|
| 18072            | Escúzar              | 780       |
| 18074            | Ferreira             | 326       |
| 18076            | Fonelas              | 1.050     |
| 18078            | Freila               | 985       |
| 18079            | Fuente Vaqueros      | 4.479     |
| 18082            | Galera               | 1.183     |
| 18083            | Gobernador           | 304       |
| 18085            | Gor                  | 797       |
| 18086            | Gorafe               | 415       |
| 18088            | Guadahortuna         | 1.984     |
| 18093            | Gualchos             | 4.975     |
| 18094            | Güejar Sierra        | 2.946     |
| 18095            | Güevéjar             | 2.558     |
| 18096            | Huélago              | 438       |
| 18097            | Huéneja              | 1.193     |
| 18099            | Huétor de Santillán  | 1.916     |
| 18103            | Itrabo               | 1.014     |
| 18107            | Jayena               | 1.212     |
| 18108            | Jerez del Marquesado | 1.027     |

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO                | POBLACIÓN |
|------------------|--------------------------|-----------|
| 18184            | Vélez de Benaudalla      | 2.876     |
| 18185            | Ventas de Huelma         | 676       |
| 18187            | Villanueva de las Torres | 677       |
| 18188            | Villanueva Mesía         | 2.045     |
| 18189            | Víznar                   | 991       |
| 18192            | Zafarraya                | 2.023     |
| 18194            | Zújar                    | 2.825     |
| 18901            | Taha, La                 | 663       |
| 18902            | Valle, El                | 1.049     |
| 18903            | Nevada                   | 1.149     |
| 18904            | Alpujarra de la Sierra   | 1.065     |
| 18906            | Guajares, Los            | 1.128     |
| 18907            | Valle del Zalabí         | 2.274     |
| 18908            | Villamena                | 1.063     |
| 18909            | Morelábor                | 685       |
| 18910            | Pinar, El                | 1.001     |
| 18912            | Cuevas del Campo         | 1.919     |
| 18913            | Zagra                    | 898       |
|                  |                          |           |

Grupo 2. Municipios con una población comprendida entre 5.000 y 20.000 habitantes (32 municipios):

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | POBLACIÓN |
|------------------|----------------------|-----------|
| 18003            | Albolote             | 18.306    |
| 18006            | Albuñol              | 6.853     |
| 18011            | Alfacar              | 5.490     |
| 18013            | Alhama de Granada    | 6.191     |
| 18014            | Alhendín             | 8.306     |
| 18022            | Atarfe               | 17.570    |
| 18047            | Cenes de la Vega     | 7.943     |
| 18057            | Cúllar Vega          | 7.139     |
| 18059            | Chauchina            | 5.499     |
| 18062            | Churriana de la Vega | 13.652    |
| 18071            | Dúrcal               | 7.159     |
| 18084            | Gójar                | 5.390     |
| 18089            | Guadix               | 18.898    |
| 18098            | Huéscar              | 7.772     |
| 18100            | Huétor Tájar         | 10.075    |
| 18101            | Huétor Vega          | 11.844    |

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO       | POBLACIÓN |
|------------------|-----------------|-----------|
| 18102            | Illora          | 10.500    |
| 18105            | Iznalloz        | 6.867     |
| 18134            | Monachil        | 7.398     |
| 18135            | Montefrío       | 5.806     |
| 18145            | Ogijares        | 13.681    |
| 18147            | Órgiva          | 5.393     |
| 18149            | Villa de Otura  | 6.872     |
| 18150            | Padul           | 8.353     |
| 18153            | Peligros        | 11.212    |
| 18158            | Pinos Puente    | 12.808    |
| 18165            | Pulianas        | 5.366     |
| 18173            | Salobreña       | 12.431    |
| 18175            | Santa Fe        | 15.168    |
| 18193            | Zubia, La       | 18.574    |
| 18905            | Gabias, Las     | 19.364    |
| 18911            | Vegas del Genil | 10.264    |

Tomando como base esta primera división, y como resultado de las reuniones de carácter técnico mantenidas con los responsables de la Diputación de Granada, se han realizado, para cada servicio, agrupaciones homogéneas de municipios de acuerdo a las características que influyen en su prestación.

El resultado ha sido que, para cada servicio analizado, se han establecido 5 grupos homogéneos para los municipios con una población inferior a 5.000 habitantes y 4 grupos homogéneos para los municipios con una población comprendida entre 5.000 y 20.000 habitantes<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> Indicar que para el servicio de “Acceso a los núcleos de población” se ha creado un grupo 0 que recoge todos aquellos municipios que, según la EIEL-2014, no cuentan con carreteras de titularidad municipal.

# SERVICIO DE ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN

Para la identificación de los grupos homogéneos de municipios de la provincia de Granada para el servicio de ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN, se ha definido un ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP), en cuya composición se han considerado los siguientes indicadores particulares:

- Indicador de dispersión de la población (IDP).
- Indicador de altitud del núcleo principal (IANP).
- Indicador de longitud de carreteras (ILC).
- Indicador de estado de las carreteras (IEC).
- Indicador de dimensionamiento de las carreteras (IDC).
- Indicador de firme de las carreteras (IFC).

En la construcción del ISANP, se ha contemplado la influencia de las variables que de una u otra manera pueden incidir tanto en el coste de prestación del servicio (ILC, IEC e IFC) como en las condiciones de su prestación (IDP, IANP e IDC).

Tras la propuesta inicial y después de mantener reuniones de carácter técnico con los responsables de la Diputación de Granada, las ponderaciones acordadas y asignadas a cada uno de los indicadores individuales, para construir el índice sintético final, se recogen en la siguiente expresión:

$$\text{ISANP} = (\text{IDP} * 0,1) + (\text{IANP} * 0,05) + (\text{ILC} * 0,6) + (\text{IEC} * 0,1) + (\text{IDC} * 0,1) + (\text{IFC} * 0,05)$$

Para cada uno de los indicadores se ha elaborado una ficha que describe tanto el origen de los datos usados en su elaboración como su forma de cálculo.

| <b>INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                             | <p>Cociente entre la población fuera del núcleo principal del municipio y la población total del municipio.</p> <p>Se han considerado como núcleos principales aquellas unidades poblacionales que cuentan con una mayor población.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, presente una mayor dispersión de la población.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISANP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>Núcleo principal                | <p><b>Fuente:</b> Instituto Nacional de Estadística.</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a></p> <p><b>Localización del parámetro:</b> Nomenclátor: Población del Padrón Continuo por Unidad Poblacional.</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br>Población                       | <p><b>Fuente:</b> Instituto Nacional de Estadística.</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/5ncGPA">http://goo.gl/5ncGPA</a></p> <p><b>Localización del parámetro:</b> Padrón. Población por municipios.</p>  |

| <b>INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                                | <p>Coincide con el valor del parámetro altitud.</p> <p>Se han considerado como núcleos principales aquellas unidades poblacionales que cuentan con una mayor población.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, se encuentra a una mayor altitud.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISANP: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>altitud                        | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 01. Tabla: NUCL_ENCUESTADO_1</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>Núcleo principal               | <p><b>Fuente:</b> Instituto Nacional de Estadística.</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a></p> <p><b>Localización del parámetro:</b> Nomenclátor: Población del Padrón Continuo por Unidad Poblacional.</p>   |

| <b>INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC)</b> |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo:</b>                         | <p>Longitud de las carreteras de titularidad municipal existentes en el municipio expresada en kilómetros.</p> <p>Se ha considerado el valor total del parámetro “longitud” y se ha filtrado con el parámetro “TITULAR” cuyo dominio es “MU”.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor número de kilómetros de carretera de titularidad municipal dentro de su término municipal. Consecuentemente, los municipios que no tengan carreteras de titularidad municipal figurarán sin valor.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISANP: 60 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longitud                | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br><br>titularidad             | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>   |

| <b>INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                           | <p>Cociente entre los kilómetros lineales de carretera de titularidad municipal que no están en buen estado y la longitud total de las carreteras del municipio de titularidad municipal.</p> <p>Se entiende que un tramo de carretera no está en buen estado cuando el parámetro “ESTADO” aparece con los dominios: E (en ejecución), R (regular) o M (malo).</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor porcentaje de sus carreteras de titularidad municipal no en buen estado.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISANP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longitud                  | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>titularidad               | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>estado                    | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |

| <b>INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                                     | <p>Cociente entre los kilómetros lineales de carretera de titularidad municipal que no están bien dimensionados y la longitud total de las carreteras del municipio de titularidad municipal.</p> <p>Se entiende que un tramo de carretera no está bien dimensionado con relación al tráfico que soporta cuando el parámetro “dimensiona” aparece con los dominios: “MD” (mal dimensionada) o “RD” (regular dimensionada).</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor porcentaje de sus carreteras de titularidad municipal no bien dimensionadas.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISANP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longitud                            | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>titularidad                         | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>dimensiona                          | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |

| <b>INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                          | <p>Cociente entre los kilómetros lineales de carretera de titularidad municipal que no tienen el firme de mezcla bituminosa y la longitud total de las carreteras del municipio de titularidad municipal.</p> <p>Se entiende que un tramo de carretera no tiene el firme de mezcla bituminosa cuando el parámetro “firme” aparece con los dominios: adoquín, hormigón, macadam, riegos asfálticos, tierra, zahorra estabilizada u otros.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor porcentaje de sus carreteras de titularidad municipal con un firme diferente al de mezcla bituminosa.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISANP: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longitud                 | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>titularidad              | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>firme                    | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014</b> cuadro 04. Tabla: TRAMO_CARRETERA de la EIEL 2014.</p>  |

## SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO

Para la identificación de los grupos homogéneos de municipios de la provincia de Granada para el servicio de ALUMBRADO PÚBLICO, se ha definido un ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP), en cuya composición se han considerado los siguientes indicadores particulares:

- Indicador de puntos de luz (IPL).
- Indicador de puntos de luz por metro lineal de vía (IPLM).
- Indicador de potencia media por punto de luz (IPPL).
- Indicador de dispersión de puntos de luz (IDPL).
- Indicador de dispersión de la longitud viaria (IDLV).

En la construcción del ISAP, se ha contemplado la influencia de las variables que inciden tanto en el coste de prestación del servicio (IPL e IPPL) como en las condiciones de su prestación (densidad de puntos de luz –IPLM- y dispersión del municipio –IDPL e IDLV-).

Tras la propuesta inicial y después de mantener reuniones de carácter técnico con los responsables de la Diputación de Granada, las ponderaciones acordadas y asignadas a cada uno de los indicadores individuales, para construir el índice sintético final, se recogen en la siguiente expresión:

$$\text{ISAP} = (\text{IPL} * 0,4) + (\text{IPLM} * 0,3) + (\text{IPPL} * 0,1) + (\text{IDPL} * 0,1) + (\text{IDLV} * 0,1)$$

Para cada uno de los indicadores se ha elaborado una ficha que describe tanto el origen de los datos usados en su elaboración como su forma de cálculo.

| <b>INDICADOR DE PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO (IPL)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                                     | <p>Suma de los puntos de luz de alumbrado público existente en el municipio.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, presente un mayor número de puntos de luz.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 40 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>puntos_luz                          | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014).</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 47. Tabla: ALUMBRADO</p>  |

| <b>INDICADOR DE PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM)</b> |   |
|---|---|
| <b>Forma de cálculo:</b>  | <p>Cociente entre el número de puntos de luz de alumbrado público existente en el municipio y la longitud (medida en metros lineales) de las diferentes vías que integran el municipio.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, presente un mayor número de puntos de luz por metro lineal de vía.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 30 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>puntos_luz   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 47. Tabla: ALUMBRADO</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br>longitud   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 05. Tabla: INFRAESTR_VIARIA</p>   |

| <b>INDICADOR DE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO (IPPL)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>  | <p>Cociente entre la potencia total instalada para el servicio de alumbrado público (expresada en Kw) y el número de puntos de luz de alumbrado público existente en el municipio.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, presente una mayor potencia media por punto de luz de alumbrado público.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>pot_instal   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 47. Tabla: ALUMBRADO</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br><br>puntos_luz   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 47. Tabla: ALUMBRADO</p>   |

| <b>INDICADOR DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ DE ALUMBRADO PÚBLICO (IDPL)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>  | <p>Cociente entre el número de puntos de luz de alumbrado público fuera del núcleo principal del municipio y el número de puntos de luz de alumbrado público total del municipio.</p> <p>La variable “Número de puntos de luz fuera del núcleo principal del municipio” se ha construido por diferencia entre el parámetro “puntos_luz” y el mismo parámetro, pero filtrado por el núcleo principal. En este sentido, se han considerado como núcleos principales aquellas unidades poblacionales que cuentan con una mayor población.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, presente una mayor dispersión de puntos de luz de alumbrado público.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>Núcleo principal                                       | <p><b>Fuente:</b> Instituto Nacional de Estadística.</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a></p> <p><b>Localización del parámetro:</b> Nomenclátor: Población del Padrón Continuo por Unidad Poblacional.</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br>puntos_luz   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 47. Tabla: ALUMBRADO</p>   |

| <b>INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA DEL MUNICIPIO (IDLV)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>  | <p>Cociente entre la longitud viaria fuera del núcleo principal del municipio y la longitud viaria total del municipio.</p> <p>La variable “Longitud viaria fuera del núcleo principal del municipio” se ha construido por diferencia entre el parámetro “longitud” y el mismo parámetro, pero filtrado por el núcleo principal. En este sentido, se han considerado como núcleos principales aquellas unidades poblacionales que, de acuerdo con el INE, cuentan con una mayor población</p> <p>La variable “Número de puntos de luz fuera del núcleo principal del municipio” se ha construido por diferencia entre el parámetro “puntos_luz” y el mismo parámetro, pero filtrado por el núcleo principal. En este sentido, se han considerado como núcleos principales aquellas unidades poblacionales que cuentan con una mayor población.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, presente una mayor dispersión en su longitud viaria.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>Núcleo principal                                     | <p><b>Fuente:</b> Instituto Nacional de Estadística.</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a></p> <p><b>Localización del parámetro:</b> Nomenclátor: Población del Padrón Continuo por Unidad Poblacional.</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br>puntos_luz   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 47. Tabla: ALUMBRADO</p>   |

| <b>INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA DEL MUNICIPIO (IDLV)</b> |  |
|---|--|
| <b>Parámetro:</b><br><br>longitud   | <b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)<br><br><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a><br><br><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 05. Tabla: INFRAESTR_VIARIA |

## SERVICIO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA

Para la identificación de los grupos homogéneos de municipios de la provincia de Granada para el CICLO MUNICIPAL DEL AGUA, se ha definido un ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA), en cuya composición se han considerado los siguientes indicadores particulares:

- Indicador de captación (ICAP).
- Indicador de conducción (ICON).
- Indicador de capacidad de los depósitos (ICD).
- Indicador de la red de distribución (IRD).
- Indicador de la red de alcantarillado (IRA).
- Indicador de colector (ICOL).
- Indicador de emisario (IEMI).
- Indicador de depuración (IDEP).

En la construcción del ISCMA, se ha contemplado la influencia de las variables que consideramos que inciden en el ciclo del agua, como son las captaciones de agua, las conducciones de agua, los depósitos, las redes de distribución y de alcantarillado, etc.

Tras la propuesta inicial y después de mantener reuniones de carácter técnico con los responsables de la Diputación de Granada, las ponderaciones acordadas y asignadas a cada uno de los indicadores individuales, para construir el índice sintético final, se recogen en la siguiente expresión:

$$\text{ISCMA} = (\text{ICAP} * 0,4) + (\text{ICON} * 0,05) + (\text{ICD} * 0,05) + (\text{IRD} * 0,1) + (\text{IRA} * 0,1) + (\text{ICOL} * 0,05) + (\text{IEMI} * 0,05) + (\text{IDEP} * 0,2)$$

| <b>INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP)</b>  |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>              | <p>Suma ponderada de las captaciones de agua existentes en el municipio.</p> <p>Se le ha dado una ponderación de 0,7 a las captaciones cuyo sistema de recogida de caudal es del tipo “instalación forzada” (valor de dominio “IF” en el parámetro “sistema_capt”) y de 0,3 a aquellas cuyo sistema es “por gravedad” (valor de dominio “GR” en la variable “sistema_capt”).</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor número de captaciones de agua.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISCMA: 40 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>sistema_capt | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 07. Tabla: CAPTACION_ENC</p>   |

| <b>INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON)</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>              | <p>Longitud de los tramos de conducción de agua existentes en el municipio expresada en metros lineales.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor número de metros de conducciones de agua dentro de su término municipal.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longitud     | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 12. Tabla: TRAMO_CONDUCCION</p>  |

| <b>INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD)</b> |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo:</b>                             | <p>Volumen máximo de los depósitos de agua existentes en el municipio expresado en metros cúbicos.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor capacidad de los depósitos de agua dentro de su término municipal.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>capacidad                   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 15. Tabla: DEPOSITO_ENC</p>   |

| <b>INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                         | <p>Longitud de la red de distribución de agua existente en el municipio expresada en metros lineales.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor longitud de red de distribución de agua dentro de su término municipal.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longitud                | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 20. Tabla: RED_DISTRIBUCION</p>  |

| <b>INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                           | <p>Longitud por tramos homogéneos de los ramales de la red de alcantarillado existente en el municipio, expresada en metros lineales.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor longitud de red de alcantarillado dentro de su término municipal.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longit_ramal              | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 24. Tabla: RAMAL_SANEAMIENTO</p>   |

| <b>INDICADOR DE COLECTOR (ICOL)</b>   |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Forma de cálculo:</b>              | <p>Longitud de los tramos homogéneos de colector existentes en el municipio, expresada en metros lineales.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor longitud de colectores dentro de su término municipal.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>longit_tramo | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 28. Tabla: TRAMO_COLECTOR</p>   |

| <b>INDICADOR DE EMISARIO (IEMI)</b> |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>            | <p>Suma de la longitud del tramo del emisario terrestre y de la longitud del emisario que penetra en el mar, ambos expresados en metros lineales.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor longitud de emisario dentro de su término municipal.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>long_terre | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 33. Tabla: TRAMO_EMISARIO</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>long_marit | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 33. Tabla: TRAMO_EMISARIO</p>  |

| <b>INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP)</b> |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>              | <p>Volumen de caudal de agua tratado en el municipio, expresado en metros cúbicos.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, haya tratado un mayor volumen de caudal de agua.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISAP: 20 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>syd_c_trat   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 35. Tabla: NUCL_ENCUESTADO_5</p>   |

## SERVICIO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS

Para la identificación de los grupos homogéneos de municipios de la provincia de Granada para el servicio de PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS, se ha definido un ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP), en cuya composición se han considerado los siguientes indicadores particulares:

- Indicador de superficie viaria (ISV).
- Indicador de superficie viaria que no está en buen estado (ISVNBE).
- Indicador de densidad de vehículos (IDV).
- Indicador de densidad de población corregida (IDPC).

En la construcción del IDPVP, se ha contemplado la influencia de las variables que inciden tanto en el coste de prestación del servicio (ISV e ISVNBE) como en las condiciones de su prestación (IDV e IDPC).

Tras la propuesta inicial y después de mantener reuniones de carácter técnico con los responsables de la Diputación de Granada, las ponderaciones acordadas y asignadas a cada uno de los indicadores individuales, para construir el índice sintético final, se recogen en la siguiente expresión

$$\text{ISPVP} = (\text{ISV} * 0,5) + (\text{ISVNBE} * 0,3) + (\text{IDV} * 0,15) + (\text{IDPC} * 0,05)$$

| <b>INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                    | <p>Superficie viaria (expresada en metros cuadrados) existente en cada municipio.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor superficie viaria.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISPVP: 50 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>superficie         | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 05. Tabla: INFRAESTR_VIARIA</p>  |

| <b>INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>  | <p>Cociente, dentro de cada municipio, entre la superficie viaria que no está en buen estado y la superficie viaria total.</p> <p>Se entiende que la superficie viaria de un municipio no está en buen estado cuando el parámetro “estado” tenga como dominios “E” (en ejecución) o “M” (en mal estado) o “NP” (no pavimentado) o “R” (en regular estado).</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor porcentaje de superficie viaria no en buen estado.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISPVP: 30 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>superficie   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 05. Tabla: INFRAESTR_VIARIA</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br>estado   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 05. Tabla: INFRAESTR_VIARIA</p>  |

| <b>INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV)</b>        |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                               | <p>Cociente entre el total de vehículos a motor del municipio y la superficie viaria del municipio (expresada en metros cuadrados).</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor densidad de vehículos.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISPVP: 15 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>superficie                        | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 05. Tabla: INFRAESTR_VIARIA</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br>Número de<br>vehículos a<br>motor | <p><b>Fuente:</b> Portal estadístico de la Dirección General de Tráfico</p> <p><b>Web:</b> <a href="https://goo.gl/56fO2Y">https://goo.gl/56fO2Y</a></p> <p><b>Localización del parámetro:</b> Parque de vehículos</p>   |

| <b>INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                                   | <p>Cociente entre la población del padrón correspondiente a cada municipio y la superficie viaria del municipio (expresada en metros cuadrados).</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor densidad de población corregida.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISPVP: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>Población                         | <p><b>Fuente:</b> Instituto Nacional de Estadística.</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/5ncGPA">http://goo.gl/5ncGPA</a></p> <p><b>Localización del parámetro:</b> Padrón. Población por municipios.</p>  |
| <b>Parámetro:</b><br><br>superficie                        | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 05. Tabla: INFRAESTR_VIARIA</p>  |

# SERVICIO DE RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS

Para la identificación de los grupos homogéneos de municipios de la provincia de Granada para el servicio de RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS, se ha definido un ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA DE RESIDUOS (ISRR), en cuya composición se han considerado los siguientes indicadores particulares:

- Indicador de residuos medios por habitante estacional (IRHE).
- Indicador de residuos medios por contenedor (IRC).
- Indicador de contenedores medios por habitante estacional (ICHE).
- Indicador de número de núcleos poblacionales (INNP).

En la construcción del ISRR, se ha contemplado la influencia de las variables que inciden tanto en el coste de prestación del servicio (IRHE) como en las condiciones de su prestación (contenedores suficientes –IRC e ICHE– y dispersión –INNP–).

Tras la propuesta inicial y después de mantener reuniones de carácter técnico con los responsables de la Diputación de Granada, las ponderaciones acordadas y asignadas a cada uno de los indicadores individuales, para construir el índice sintético final, se recogen en la siguiente expresión:

$$\text{ISRR} = (\text{IRHE} * 0,6) + (\text{IRC} * 0,05) + (\text{ICHE} * 0,1) + (\text{INNP} * 0,25)$$

| <b>INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL<br/>(IRHE)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>  | <p>Cociente entre la producción anual de residuos generada por el municipio (expresada en toneladas métricas) y la población estacional del municipio.</p> <p>El parámetro población estacional hace referencia a la cifra estimada a partir de las evoluciones demográficas periódicas (veranos y fines de semana) observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la ocasional.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga una mayor producción media de residuos por habitante estacional.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISRR: 60 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>produ_basu                                     | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 42. Tabla: RECOGIDA_BASURA</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br><br>pob_estaci                                     | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 01. Tabla: NUCL_ENCUESTADO_1</p>   |

| <b>INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                                 | <p>Cociente entre la producción anual de residuos generada por el municipio (expresada en toneladas métricas) y el número de contenedores de basura existentes en el municipio.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, la variable residuos medios por contenedor alcance un mayor valor.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISRR: 5 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>produ_basu                          | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 42. Tabla: RECOGIDA_BASURA</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br>contenedores                        | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 42. Tabla: RECOGIDA_BASURA</p>   |

| <b>INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE)</b> |  |
|---|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>  | <p>Cociente entre el número de contenedores de basura existentes en el municipio y la población estacional del municipio.</p> <p>El parámetro población estacional hace referencia a la cifra estimada a partir de las evoluciones demográficas periódicas (veranos y fines de semana) observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la ocasional.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor número de contenedores por habitante estacional.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISRR: 10 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br>produ_basu   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 42. Tabla: RECOGIDA_BASURA</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br>contenedores                                       | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 42. Tabla: RECOGIDA_BASURA</p>   |
| <b>Parámetro:</b><br>pob_estaci   | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 01. Tabla: NUCL_ENCUESTADO_1</p>   |

| <b>INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP)</b> |  |
|--|--|
| <b>Forma de cálculo:</b>                                   | <p>Número de núcleos poblacionales para el que en la EIEL-2014 se diferencia recogida de basura.</p> <p>El valor que toma, debe interpretarse considerando que se ha asignado un valor de 100 al municipio que, dentro de su tramo poblacional, tenga un mayor número de núcleos para los que se diferencia la recogida de basura.</p> <p>Ponderación asignada dentro del ISRR: 15 %</p> |
| <b>Parámetro:</b><br><br>nucleo                            | <p><b>Fuente:</b> Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales para 2014 (EIEL-2014)</p> <p><b>Web:</b> <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a></p> <p><b>Localización del parámetro dentro de la EIEL-2014:</b> cuadro 42. Tabla: RECOGIDA_BASURA</p>   |

**ELABORACIÓN DE  
INDICADORES ECONÓMICOS  
Y DE CALIDAD EN LA  
PRESTACIÓN DE SERVICIOS  
POR LOS MUNICIPIOS DE LA  
PROVINCIA DE GRANADA  
CON UNA POBLACIÓN  
INFERIOR A 20.000  
HABITANTES**



# ELABORACIÓN DE INDICADORES ECONÓMICOS Y DE CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR LOS MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 20.000 HABITANTES

Tomando como base la segmentación de municipios realizada de acuerdo al índice sintético definido para cada servicio estudiado, el objetivo básico de esta segunda fase ha consistido en desarrollar una metodología propia de cálculo que favorezca la elaboración tanto de indicadores de coste efectivo como de indicadores de calidad que, debidamente ponderados, deriven en otro indicador sintético general del servicio que permita relacionar con qué coste efectivo y con qué calidad prestan el servicio analizado cada uno de los municipios encuadrados en los grupos homogéneos definidos en la fase anterior.

En este sentido, con relación a los **indicadores económicos**, dentro de un mismo grupo homogéneo definido, el hecho de que un municipio tenga un valor de 100 significa que será el que lo preste al menor coste efectivo y, consecuentemente, será el referente con relación al que se tendrá que comparar el resto de municipios que integran el grupo homogéneo. De esta manera, si por ejemplo, otro municipio perteneciente al mismo grupo obtiene un valor de 80, significa para este último lo siguiente: hay otro municipio que lo presta al 80% de su coste efectivo, o dicho de otra manera, que podría ahorrarse el 20% de su coste efectivo si lo prestara al mismo coste efectivo que el mejor.

De otra parte, con relación a los **indicadores de calidad**, dentro de un mismo grupo homogéneo definido, el hecho de que un municipio tenga un valor de 100 significa que será el que lo preste con la mayor calidad (mayor cobertura del servicio) y, consecuentemente, será el referente con relación al que se tendrá que comparar el resto de municipios que integran el grupo homogéneo. Es decir, si por ejemplo, otro municipio perteneciente al mismo grupo obtiene un valor de 90, significa para este último lo siguiente: hay otro municipio que lo presta con un 10% más de calidad (mayor cobertura del servicio).

Atendiendo a lo anterior, para cada servicio el indicador sintético general resultante tendrá en cuenta tanto el coste efectivo del servicio como la calidad con que se presta. Información que consideramos fundamental para una adecuada toma de decisiones sobre diversos aspectos relacionados con el servicio.

En este sentido, para la elaboración de los indicadores económicos se toma como base el coste efectivo correspondiente a cada servicio en cada municipio. Esta [información](#) se publica como tal por primera vez para el ejercicio 2014 en la [Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales](#) (para el ejercicio 2013 lo que se publicó como coste efectivo fue el importe de las obligaciones reconocidas netas destinadas a cada área de gasto). Es por ello, que, en una primera etapa, se trabajó con el gasto corriente correspondiente a cada servicio analizado al no estar disponible la información relativa al coste efectivo. Creemos que es a partir de este ejercicio, en el que se publica el coste efectivo de los servicios locales correspondiente al ejercicio 2014, cuando la metodología que desarrollamos adquiere todo su potencial, pues hasta este momento los datos económicos se encontraban en la mayoría de los municipios (especialmente de pequeña población) excesivamente agregados. Considerando esta excesiva agregación y como resultado, entre otras causas, de la adaptación de los presupuestos al cálculo del coste efectivo, han sido las modificaciones que ha experimentado la estructura presupuestaria de las entidades locales a través de la [Orden HAP/419/2014, de 14 de marzo, por la que se modifica la Orden EHA/3565/2008, de 3 de diciembre, por la que se aprueba la estructura de los presupuestos de las entidades locales](#).

Debe señalarse que, con carácter general, para el análisis que se hace sobre los indicadores económicos se han excluido aquellos municipios que o bien no han presentado datos de coste efectivo<sup>5</sup> o bien su coste efectivo es inferior a 100 €.

Pasamos en las siguientes páginas a tratar de explicitar la metodología usada para la determinación de los distintos indicadores sintéticos elaborados para cada servicio que, a saber, son los siguientes:

- Indicador Sintético General del Servicio de Acceso a Núcleos de Población (ISGANP).
- Indicador Sintético General del Servicio de Alumbrado Público (ISGAP).
- Indicador Sintético General del Ciclo Municipal del Agua (ISGCMA).
- Indicador Sintético General del Servicio de Pavimentación de Vías Públicas (ISGPVP).

---

<sup>5</sup> No obstante, y aunque el municipio no haya presentado directamente la información, puede ocurrir que, para determinados servicios cuya forma de gestión es mancomunada o a través de consorcio, la información sobre el coste efectivo se pueda obtener a partir de la presentada por la mancomunidad o por el consorcio correspondiente. En estos casos, el criterio utilizado de reparto entre los municipios del coste efectivo total ha sido, con carácter general, la población de cada municipio al que la mancomunidad o el consorcio presta servicio.

- **Indicador Sintético General del Servicio de Recogida Municipal de Residuos (ISGRR).**

Como se indicó anteriormente, para la determinación de estos indicadores sintéticos generales se han de calcular y ponderar previamente los correspondientes indicadores sintéticos económicos y de calidad de cada uno de los servicios.

## Indicador Sintético General del Servicio de Acceso a Núcleos de Población

Para la elaboración del Indicador Sintético General del Servicio de Acceso a Núcleos de Población por Grupos Homogéneos de Municipios (ISGANP), hemos considerado los siguientes indicadores:

### INDICADORES ECONÓMICOS

- Coste efectivo en acceso a núcleos de población por habitante. (IE1)
- Coste efectivo en acceso a núcleos de población por kilómetro de carretera municipal. (IE2)

### INDICADORES DE CALIDAD

- Indicador del estado de los accesos a núcleos de población. (IC1)
- Indicador del dimensionamiento de las carreteras. (IC2)
- Indicador del firme de las carreteras. (IC3)

A partir de ellos, los correspondientes indicadores sintéticos quedan como sigue:

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO ECONÓMICO (ISE)} = 0,3 \times \text{IE1} + 0,7 \times \text{IE2}$$

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO DE CALIDAD (ISC)} = 0,6 \times \text{IC1} + 0,2 \times \text{IC2} + 0,2 \times \text{IC3}$$

$$\text{ISGANP} = 0,5 \times \text{ISE} + 0,5 \times \text{ISC}$$

Indicador económico 1

| <b>Coste efectivo en acceso a núcleos de población por habitante</b> |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo en acceso a núcleos de población.  |
| <b>Denominador:</b>  | Número de habitantes.   |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes.   |
| <b>Indicador:</b>  | Euros por habitante.  |
| <b>Observaciones</b>   |   |
| Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 30%       |   |

**Indicador económico 2**

| <b>Coste efectivo en acceso a núcleos de población por kilómetro de carretera municipal</b>   |   |
|---|---|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo en acceso a núcleos de población.  |
| <b>Denominador:</b>   | Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal.   |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>   | Kilómetros.   |
| <b>Indicador:</b>   | Euros por kilómetro.  |
| <b>Observaciones</b>  |   |
| <p>La variable "<u>Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro "Longitud", filtrado con el parámetro "TITULAR" con valor MU (Municipal), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 70%</p> |   |

**Indicador de calidad 1**

| <b>Indicador del estado de los accesos a núcleos de población</b>   |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal en buen estado.  | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal.   |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Kilómetros.   |       |
| <b>Denominador:</b>   | Kilómetros.   |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal en buen estado</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “Longitud”, filtrados con los parámetros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “TITULAR” con valor MU (Municipal), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.</li> <li>• “ESTADO” con valor B (Bueno), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.</li> </ul> <p>La variable “<u>Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal</u>” se determina de la siguiente forma:</p> |   |       |

Valor del parámetro "Longitud", filtrado con el parámetro "TITULAR" con valor MU (Municipal), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.

Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 60%

## Indicador de calidad 2

| <b>Indicador del dimensionamiento de las carreteras</b>  |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal bien dimensionados.  | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal.   |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Kilómetros.   |       |
| <b>Denominador:</b>  | Kilómetros.   |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable <u>“Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal bien dimensionados”</u> se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “Longitud”, filtrados con los parámetros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “TITULAR” con valor MU (Municipal), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.</li> <li>• “DIMENSIONA” con valor BD (Bien dimensionada), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.</li> </ul> <p>La variable <u>“Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal”</u> se determina de la siguiente forma:</p> |   |       |

Valor del parámetro "Longitud", filtrado con el parámetro "TITULAR" con valor MU (Municipal), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.

Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 20%

**Indicador de calidad 3**

| <b>Indicador del firme de las carreteras</b>   |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal con firme mezcla bituminosa.                                   | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal.   |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Kilómetros.   |       |
| <b>Denominador:</b>  | Kilómetros.   |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable "<u>Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal con firme mezcla bituminosa</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro "Longitud", filtrados con los parámetros</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "TITULAR" con valor MU (Municipal), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.</li> <li>• "FIRME" con valor MB (Mezcla bituminosa), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.</li> </ul> <p>La variable "<u>Número de kilómetros de carretera de titularidad municipal</u>" se determina de la siguiente forma:</p> |   |       |

Valor del parámetro “Longitud”, filtrado con el parámetro “TITULAR” con valor MU (Municipal), del Cuadro 04. TRAMO-CARRETERA de la EIEL-2014.

Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 20%

## Indicador Sintético General del Servicio de Alumbrado Público

Para la elaboración del Indicador Sintético General del Servicio de Alumbrado Público por Grupos Homogéneos de Municipios (ISGAP), hemos considerado los siguientes indicadores:

### INDICADORES ECONÓMICOS

- Coste efectivo en alumbrado público por habitante. (IE1)
- Coste efectivo en alumbrado público por punto de luz. (IE2)

### INDICADORES DE CALIDAD

- Indicador de la calidad del servicio de alumbrado público. (IC1)
- Indicador de cobertura del servicio de alumbrado público por viviendas. (IC2)
- Indicador de cobertura del servicio de alumbrado público por calles. (IC3)

A partir de ellos, los correspondientes indicadores sintéticos quedan como sigue:

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO ECONÓMICO (ISE)} = 0,5 \times \text{IE1} + 0,5 \times \text{IE2}$$

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO DE CALIDAD (ISC)} = 0,4 \times \text{IC1} + 0,3 \times \text{IC2} + 0,3 \times \text{IC3}$$

$$\text{ISGAP} = 0,5 \times \text{ISE} + 0,5 \times \text{ISC}$$

Indicador económico 1

| <b>Coste efectivo en alumbrado público por habitante</b>       |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo en alumbrado público.  |
| <b>Denominador:</b>  | Número de habitantes.   |
| <b>Fuentes de información</b>                                  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/lBalOn">http://goo.gl/lBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>                                      |   |
| <b>Numerador:</b>  | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes.   |
| <b>Indicador:</b>  | Euros por habitante.  |
| <b>Observaciones</b>   |   |
| Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 50% |   |

Indicador económico 2

| <b>Coste efectivo en alumbrado público por punto de luz</b>   |   |
|---|---|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo en alumbrado público.  |
| <b>Denominador:</b>   | Número de puntos de luz del municipio.  |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/lBalOn">http://goo.gl/lBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>   | Puntos de luz.  |
| <b>Indicador:</b>   | Euros por punto de luz.   |
| <b>Observaciones</b>  |   |
| <p>La variable “<u>Número de puntos de luz</u>” se determina de la siguiente forma:<br/>           Valor del parámetro “PUNTOS_LUZ” del Cuadro 47. ALUMBRADO de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 50%</p> |   |

**Indicador de calidad 1**

| <b>Indicador de la calidad del servicio de alumbrado público</b>   |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Número de puntos de luz del municipio en buen estado.   | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Número de puntos de luz del municipio.  |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Puntos de luz.  |       |
| <b>Denominador:</b>  | Puntos de luz.  |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de puntos de luz del municipio en buen estado</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “PUNTOS_LUZ”, filtrado por el parámetro “CALIDAD” cuyo valor es “B”, del Cuadro 47. ALUMBRADO de la EIEL-2014.</p> <p>La variable “<u>Número de puntos de luz del municipio</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “PUNTOS_LUZ” del Cuadro 47. ALUMBRADO de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 40%</p> |   |       |

## Indicador de calidad 2

| <b>Indicador de cobertura del servicio de alumbrado público por viviendas</b>  |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Número de viviendas con alumbrado público.  | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Número de viviendas totales del municipio.  |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Viviendas.  |       |
| <b>Denominador:</b>  | Viviendas.  |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de viviendas con alumbrado público</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Diferencia entre Valor del parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014 y el valor del parámetro “ALU_V_SIN” del Cuadro 48. NUCL_ENCUESTADO_7 de la EIEL-2014.</p> <p>La variable “<u>Número de viviendas totales del municipio</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 30%</p> |   |       |

### Indicador de calidad 3

| <b>Indicador de cobertura del servicio de alumbrado público por calles</b>  |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Longitud de las calles con alumbrado público.   | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Longitud total de las calles del municipio.   |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Metros.   |       |
| <b>Denominador:</b>   | Metros.   |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable "<u>Longitud de las calles con alumbrado público</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Diferencia entre el valor del parámetro "LONGITUD", filtrado por el parámetro "TIPO_INFR" cuyo valor es CA, del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014 y el valor del parámetro "ALU_L_SIN" del Cuadro 48. NUCL_ENCUESTADO_7 de la EIEL-2014.</p> <p>La variable "<u>Longitud total de las calles del municipio</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro "LONGITUD", filtrado por el parámetro "TIPO_INFR" cuyo valor es CA, del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 30%</p> |   |       |

## Indicador Sintético General del Ciclo Municipal del Agua

Para la elaboración del Indicador Sintético General del Ciclo Municipal del Agua por Grupos Homogéneos de Municipios (ISGCMA), hemos considerado los siguientes indicadores:

### INDICADORES ECONÓMICOS

- Coste efectivo en el ciclo municipal del agua por habitante. (IE1)
- Coste efectivo en el ciclo municipal del agua por vivienda. (IE2)
- Coste efectivo en el ciclo municipal del agua por metro cúbico de agua consumido. (IE3)

### INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

- Indicador de la adecuación del servicio de abastecimiento de agua. (ICAA1)
- Indicador de cobertura del servicio de abastecimiento de agua por viviendas. (ICAA2)
- Indicador de cobertura del servicio de abastecimiento de agua por habitantes. (ICAA3)

### INDICADORES DE CALIDAD DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO

- Indicador de la adecuación del servicio de saneamiento. (ICS1)
- Indicador de cobertura del servicio de saneamiento por viviendas. (ICS2)
- Indicador de cobertura del servicio de saneamiento por habitantes. (ICS3)

A partir de ellos, los correspondientes indicadores sintéticos quedan como sigue:

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO ECONÓMICO (ISE)} = 0,4 \times \text{IE1} + 0,4 \times \text{IE2} + 0,2 \times \text{IE3}$$

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO DE CALIDAD DEL SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (ISCAA)} = \\ 0,2 \times \text{ICAA1} + 0,3 \times \text{ICAA2} + 0,5 \times \text{ICAA3}$$

**INDICADOR SINTÉTICO DE CALIDAD DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO (ISCS) =**

$$0,2 \times \text{ICS1} + 0,3 \times \text{ICS2} + 0,5 \times \text{ICS3}$$

**INDICADOR SINTÉTICO DE CALIDAD DEL CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCCMA) =**

$$0,6 \times \text{ISCAA} + 0,4 \times \text{ISCS}$$

$$\text{ISGCMA} = 0,5 \times \text{ISE} + 0,5 \times \text{ISCCMA}$$

## Indicador económico 1

| <b>Coste efectivo en el ciclo municipal del agua por habitante</b> |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo en el ciclo municipal del agua.  |
| <b>Denominador:</b>  | Número de habitantes <sup>6</sup> .   |
| <b>Fuentes de información</b>                                      |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes.   |
| <b>Indicador:</b>  | Euros por habitante.  |
| <b>Observaciones</b>   |   |
| Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 40%     |   |

<sup>6</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro POB\_ESTACI (Cuadro 01. NUCL\_ENCUESTADO\_1) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

## Indicador económico 2

| <b>Coste efectivo en el ciclo municipal del agua por vivienda</b>   |   |
|---|---|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo en el ciclo municipal del agua.  |
| <b>Denominador:</b>   | Número de viviendas.  |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>   | Viviendas.  |
| <b>Indicador:</b>   | Euros por vivienda.   |
| <b>Observaciones</b>  |   |
| <p>La variable “<u>Número de viviendas.</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 40%</p> |   |

### Indicador económico 3

| <b>Coste efectivo en el ciclo municipal del agua por metro cúbico de agua consumido</b>   |   |
|---|---|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo en el ciclo municipal del agua.  |
| <b>Denominador:</b>   | Metros cúbicos de agua consumidos.  |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>   | Metros cúbicos.   |
| <b>Indicador:</b>   | Euros por metro cúbico.   |
| <b>Observaciones</b>  |   |
| <p>La variable “<u>Metros cúbicos de agua consumidos</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>[Consumo diario de agua del municipio en verano * 365 * 0,25] +</p> <p>[Consumo diario de agua del municipio en invierno * 365 * 0,75]</p> <p>El término “Consumo diario de agua del municipio en verano” se corresponde con el parámetro AAG_C_VERA del Cuadro 22. NUCL_ENCUESTADO_3 de la EIEL-2014.</p> <p>El término “Consumo diario de agua del municipio en invierno” se corresponde con el parámetro AAG_C_INVI del Cuadro 22. NUCL_ENCUESTADO_3 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 20%</p> |   |

Indicador de calidad del servicio de abastecimiento de agua 1

| <b>Indicador de la adecuación del servicio de abastecimiento de agua</b>  |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Longitud del tramo de red de tuberías que se encuentra en buen <sup>7</sup> estado de conservación.                       | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Longitud del tramo de red de tuberías.  |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Metros.   |       |
| <b>Denominador:</b>   | Metros.   |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable "<u>Longitud del tramo de red de tuberías que se encuentra en buen estado de conservación</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro "LONGITUD", filtrado por el parámetro "ESTADO" cuyo valor es B, del Cuadro 20. RED_DISTRIBUCION de la EIEL-2014.</p> <p>La variable "<u>Longitud del tramo de red de tuberías</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro "LONGITUD" del Cuadro 20. RED_DISTRIBUCION de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad del servicio de abastecimiento de agua: 20%</p> |   |       |

<sup>7</sup> El estado de cada tramo de la red de distribución se valorará en función de la existencia o no de los siguientes problemas:

- Falta de presión.
- Averías frecuentes.
- Deterioro de los elementos accesorios.
- Pérdidas o fugas.

La calificación de BUENO corresponderá al tramo que no esté afectado por las variables citadas anteriormente, y no necesite una reparación importante de forma inmediata.

Indicador de calidad del servicio de abastecimiento de agua 2

| <b>Indicador de cobertura del servicio de abastecimiento de agua por viviendas</b>  |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Número de viviendas con abastecimiento de agua.   | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Número de viviendas.  |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Viviendas.  |       |
| <b>Denominador:</b>   | Viviendas.  |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de viviendas con abastecimiento de agua</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Diferencia entre el valor del parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014 y el valor del parámetro “AAG_V_DEFI” del Cuadro 22. NUCL_ENCUESTADO_3 de la EIEL-2014.</p> <p>La variable “<u>Número de viviendas.</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad del servicio de abastecimiento de agua: 30%</p> |   |       |

### Indicador de calidad del servicio de abastecimiento de agua 3

| <b>Indicador de cobertura del servicio de abastecimiento de agua por habitantes</b>   |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Número de personas <sup>8</sup> residentes con servicio de abastecimiento de agua.  | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Número de habitantes <sup>9</sup> .   |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )                 |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Habitantes.   |       |
| <b>Denominador:</b>   | Habitantes.   |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de personas residentes con servicio de abastecimiento de agua</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Diferencia entre el valor del parámetro número de habitantes del padrón 2014 según INE y el valor del parámetro “AAG_PR_DEF” del Cuadro 22. NUCL_ENCUESTADO_3 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad del servicio de abastecimiento de agua: 50%</p> |   |       |

<sup>8</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro AAG\_PE\_DEF (Cuadro 22. NUCL\_ENCUESTADO\_3) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

<sup>9</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro POB\_ESTACI (Cuadro 01. NUCL\_ENCUESTADO\_1) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

**Indicador de calidad del servicio de saneamiento 1**

| <b>Indicador de la adecuación del servicio de saneamiento</b>  |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Longitud de los ramales de la red de saneamiento que se encuentra en buen <sup>10</sup> estado de conservación.           | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Longitud de los ramales de la red de saneamiento.   |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Metros.   |       |
| <b>Denominador:</b>  | Metros.   |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable "<u>Longitud de los ramales de la red de saneamiento que se encuentra en buen estado de conservación</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro "LONGIT_RAMAL", filtrado por el parámetro "ESTADO" cuyo valor es B, del Cuadro 24. RAMAL_SANEAMIENTO de la EIEL-2014.</p> <p>La variable "<u>Longitud de los ramales de la red de saneamiento</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro "LONGIT_RAMAL" del Cuadro 24. RAMAL_SANEAMIENTO de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad del servicio de saneamiento: 20%</p> |   |       |

<sup>10</sup> Para valoración de los criterios del estado de los tramos se tendrán en cuenta las siguientes circunstancias:

- Insuficiencia de los conductos por falta de pendiente o de diámetro.
- Averías frecuentes.
- Deterioro de los elementos accesorios.
- Fugas.
- Tramos ejecutados sin entrar en servicio.

Corresponde al estado BUENO cuando no existe ningún problema o si tuviese alguno no necesita una reparación inmediata. El de REGULAR cuando se necesita reparar la red a medio plazo. El de MALO cuando los problemas son tan fuertes que exigen una reparación inmediata.

Indicador de calidad del servicio de saneamiento 2

| <b>Indicador de cobertura del servicio de saneamiento por viviendas</b>  |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Número de viviendas conectadas a la red de saneamiento.   | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Número de viviendas.  |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Viviendas.  |       |
| <b>Denominador:</b>  | Viviendas.  |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de viviendas conectadas a la red de saneamiento</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “SYD_V_CONE” del Cuadro 35. NUCL_ENCUESTADO_5 de la EIEL-2014.</p> <p>La variable “<u>Número de viviendas.</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad del servicio de saneamiento: 30%</p> |   |       |

### Indicador de calidad del servicio de saneamiento 3

| <b>Indicador de cobertura del servicio de saneamiento por habitantes</b>  |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Número de personas <sup>11</sup> residentes con servicio de saneamiento.  | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Número de habitantes <sup>12</sup> .  |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )                 |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Habitantes.   |       |
| <b>Denominador:</b>   | Habitantes.   |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de personas residentes con servicio de saneamiento</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Diferencia entre el valor del parámetro número de habitantes del padrón 2014 según INE y el valor del parámetro “SYD_PR_DEF” del Cuadro 35. NUCL_ENCUESTADO_5 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad del servicio de saneamiento: 50%</p> |   |       |

<sup>11</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro SYD\_PE\_DEF (Cuadro 35. NUCL\_ENCUESTADO\_5) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

<sup>12</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro POB\_ESTACI (Cuadro 01. NUCL\_ENCUESTADO\_1) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

## Indicador Sintético General del Servicio de Pavimentación de Vías Públicas

Para la elaboración del Indicador Sintético General del Servicio de Pavimentación de Vías Públicas por Grupos Homogéneos de Municipios (ISGPVP), hemos considerado los siguientes indicadores:

### INDICADORES ECONÓMICOS

- Coste efectivo en pavimentación de vías públicas por habitante. (IE1)
- Coste efectivo en pavimentación de vías públicas por metro cuadrado de calle. (IE2)

### INDICADORES DE CALIDAD

- Indicador de calidad viaria. (IC1)
- Indicador de calidad de la pavimentación. (IC2)

A partir de ellos, los correspondientes indicadores sintéticos quedan como sigue:

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO ECONÓMICO (ISE)} = 0,5 \times \text{IE1} + 0,5 \times \text{IE2}$$

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO DE CALIDAD (ISC)} = 0,5 \times \text{IC1} + 0,5 \times \text{IC2}$$

$$\text{ISGPVP} = 0,5 \times \text{ISE} + 0,5 \times \text{ISC}$$

Indicador económico 1

| <b>Coste efectivo en pavimentación de vías públicas por habitante</b> |   |
|---|---|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo en pavimentación de vías públicas.   |
| <b>Denominador:</b>   | Número de habitantes.   |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>   | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>   | Habitantes.   |
| <b>Indicador:</b>   | Euros por habitante.  |
| <b>Observaciones</b>  |   |
| Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 50%        |   |

## Indicador económico 2

| <b>Coste efectivo en pavimentación de vías públicas por metro cuadrado de calle</b>  |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo en pavimentación de vías públicas.   |
| <b>Denominador:</b>  | Superficie viaria de las calles o plazas del municipio.   |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>  | Metros cuadrados.   |
| <b>Indicador:</b>  | Euros por metro cuadrado.   |
| <b>Observaciones</b>   |   |
| <p>La variable "<u>Superficie viaria de las calles o plazas del municipio</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro "SUPERFICIE", filtrado por el parámetro "TIPO_INFR" cuyo dominio es "CA", del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 50%</p> |   |

**Indicador de calidad 1**

| <b>Indicador de calidad viaria</b>   |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Superficie viaria de las calles o plazas del municipio pavimentadas.  | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Superficie viaria de las calles o plazas del municipio.   |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Metros cuadrados.   |       |
| <b>Denominador:</b>  | Metros cuadrados.   |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable "<u>Superficie viaria de las calles o plazas del municipio pavimentadas</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro "SUPERFICIE", filtrado por los siguientes parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "TIPO_INFR" cuyo dominio es "CA", del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</li> <li>• "ESTADO" cuyo dominio es "B" o "E" o "M" o "R", del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</li> </ul> <p>La variable "<u>Superficie viaria de las calles o plazas del municipio</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro "SUPERFICIE", filtrado por el parámetro "TIPO_INFR" cuyo dominio es "CA", del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 50%</p> |   |       |

## Indicador de calidad 2

| <b>Indicador de calidad de la pavimentación</b>  |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Superficie viaria de las calles o plazas del municipio pavimentadas en buen estado.                                       | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Superficie viaria de las calles o plazas del municipio pavimentadas.  |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Metros cuadrados.   |       |
| <b>Denominador:</b>  | Metros cuadrados.   |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable “<u>Superficie viaria de las calles o plazas del municipio pavimentadas en buen estado</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “SUPERFICIE”, filtrado por los siguientes parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “TIPO_INFR” cuyo dominio es “CA”, del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</li> <li>• “ESTADO” cuyo dominio es “B”, del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</li> </ul> <p>La variable “<u>Superficie viaria de las calles o plazas del municipio pavimentadas</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Valor del parámetro “SUPERFICIE”, filtrado por los siguientes parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “TIPO_INFR” cuyo dominio es “CA”, del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</li> <li>• “ESTADO” cuyo dominio es “B” o “E” o “M” o “R”, del Cuadro 05. INFRAESTR_VIARIA de la EIEL-2014.</li> </ul> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 50%</p> |   |       |

## Indicador Sintético General del Servicio de Recogida Municipal de Residuos

Para la elaboración del Indicador Sintético General del Servicio de Recogida Municipal de Residuos por Grupos Homogéneos de Municipios (ISGRR), hemos considerado los siguientes indicadores:

### INDICADORES ECONÓMICOS

- Coste efectivo en recogida de residuos por habitante. (IE1)
- Coste efectivo en recogida de residuos por vivienda. (IE2)
- Coste efectivo en recogida de residuos por tonelada de residuos. (IE3)

### INDICADORES DE CALIDAD

- Indicador de la adecuación del servicio de recogida de basura. (IC1)
- Indicador de cobertura del servicio de recogida de residuos por viviendas. (IC2)
- Indicador de cobertura del servicio de recogida de residuos por habitantes. (IC3)

A partir de ellos, los correspondientes indicadores sintéticos quedan como sigue:

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO ECONÓMICO (ISE)} = 0,4 \times \text{IE1} + 0,4 \times \text{IE2} + 0,2 \times \text{IE3}$$

$$\text{INDICADOR SINTÉTICO DE CALIDAD (ISC)} = 0,3 \times \text{IC1} + 0,4 \times \text{IC2} + 0,3 \times \text{IC3}$$

$$\text{ISGRR} = 0,5 \times \text{ISE} + 0,5 \times \text{ISC}$$

**Indicador económico 1**

| <b>Coste efectivo en recogida de residuos por habitante</b>    |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo en recogida de basura.   |
| <b>Denominador:</b>  | Número de habitantes <sup>13</sup> .  |
| <b>Fuentes de información</b>                                  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>                                      |   |
| <b>Numerador:</b>  | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes.   |
| <b>Indicador:</b>  | Euros por habitante.  |
| <b>Observaciones</b>   |   |
| Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 40% |   |

<sup>13</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro POB\_ESTACI (Cuadro 01. NUCL\_ENCUESTADO\_1) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

## Indicador económico 2

| <b>Coste efectivo en recogida de residuos por vivienda</b>  |   |
|---|---|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo en recogida de basura.   |
| <b>Denominador:</b>   | Número de viviendas.  |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |
| <b>Numerador:</b>   | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>   | Viviendas.  |
| <b>Indicador:</b>   | Euros por vivienda.   |
| <b>Observaciones</b>  |   |
| <p>La variable “<u>Número de viviendas.</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 40%</p> |   |

### Indicador económico 3

| <b>Coste efectivo en recogida de residuos por tonelada de residuos</b>   |   |
|--|---|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo en recogida de basura.   |
| <b>Denominador:</b>  | Producción anual de residuos.   |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Coste efectivo del servicio para el ejercicio 2014. Oficina Virtual para la Coordinación Financiera con las Entidades Locales.<br>( <a href="http://goo.gl/IBalOn">http://goo.gl/IBalOn</a> ) |
| <b>Denominador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> )   |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |
| <b>Numerador:</b>  | Euros.  |
| <b>Denominador:</b>  | Toneladas.  |
| <b>Indicador:</b>  | Euros por tonelada.   |
| <b>Observaciones</b>   |   |
| <p>La variable “<u>Producción anual de residuos</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro “PRODU_BASU” del Cuadro 42. RECOGIDA_BASURA de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 20%</p> |   |

## Indicador de calidad 1

| <b>Indicador de la adecuación del servicio de recogida de basura</b>  |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Toneladas de basura recogida para los que el servicio de recogida de basura se considera adecuado <sup>14</sup> .         | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Producción anual de residuos.   |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Toneladas.  |       |
| <b>Denominador:</b>   | Toneladas.  |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable "<u>Toneladas de basura recogida para los que el servicio de recogida de basura se considera adecuado</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro "PRODU_BASU", filtrado por el parámetro "CALIDAD" cuyo valor es AD, del Cuadro 42. RECOGIDA_BASURA de la EIEL-2014.</p> <p>La variable "<u>Producción anual de residuos</u>" se determina de la siguiente forma:</p> |   |       |

<sup>14</sup> Para valorar la adecuación o no del servicio de recogida de basura, la EIEL-2014 ha tenido la importancia de los siguientes aspectos:

- Dotación de contenedores.
- Limpieza de contenedores.
- Periodicidad de la recogida.
- Estado de los contenedores.

Se corresponde con el parámetro "PRODU\_BASU" del Cuadro 42. RECOGIDA\_BASURA de la EIEL-2014.

Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 30%

## Indicador de calidad 2

| <b>Indicador de cobertura del servicio de recogida de residuos por viviendas</b>  |   |       |
|---|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Número de viviendas con servicio de recogida de residuos urbanos.   | x 100 |
| <b>Denominador:</b>   | Número de viviendas.  |       |
| <b>Fuentes de información</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>   | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Unidades de medida</b>   |   |       |
| <b>Numerador:</b>   | Viviendas.  |       |
| <b>Denominador:</b>   | Viviendas.  |       |
| <b>Indicador:</b>   | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>  |   |       |
| <p>La variable “<u>Número de viviendas con servicio de recogida de residuos urbanos.</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Diferencia entre el valor del parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014 y el valor del parámetro “RBA_V_SSER” del Cuadro 43. NUCL_ENCUESTADO_6 de la EIEL-2014.</p> <p>La variable “<u>Número de viviendas.</u>” se determina de la siguiente forma:</p> <p>Se corresponde con el parámetro “VIV_TOTAL” del Cuadro 01. NUCL_ENCUESTADO_1 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores de calidad: 40%</p> |   |       |

### Indicador de calidad 3

| <b>Indicador de cobertura del servicio de recogida de residuos por habitantes</b>  |   |       |
|--|---|-------|
| <b>Forma de cálculo</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Número de habitantes <sup>15</sup> con servicio de recogida de residuos urbanos.  | x 100 |
| <b>Denominador:</b>  | Número de habitantes <sup>16</sup> .  |       |
| <b>Fuentes de información</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales 2014.<br>( <a href="http://goo.gl/P2KRn9">http://goo.gl/P2KRn9</a> ) |       |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes en el padrón 2014 según el INE.<br>( <a href="http://goo.gl/AfBbmd">http://goo.gl/AfBbmd</a> )                 |       |
| <b>Unidades de medida</b>  |   |       |
| <b>Numerador:</b>  | Habitantes.   |       |
| <b>Denominador:</b>  | Habitantes.   |       |
| <b>Indicador:</b>  | Porcentaje.   |       |
| <b>Observaciones</b>   |   |       |
| <p>La variable "<u>Número de personas residentes con servicio de recogida de residuos urbanos.</u>" se determina de la siguiente forma:</p> <p>Diferencia entre el valor del parámetro número de habitantes del padrón 2014 según el INE y el valor del parámetro "RBA_PR_SSE" del Cuadro 43. NUCL_ENCUESTADO_6 de la EIEL-2014.</p> <p>Ponderación asignada dentro de los indicadores económicos: 30%</p> |   |       |

<sup>15</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro RBA\_PE\_SSE (Cuadro 43. NUCL\_ENCUESTADO\_6) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

<sup>16</sup> También se podría usar como variable de la población lo que en la EIEL-2014 se recoge dentro del parámetro POB\_ESTACI (Cuadro 01. NUCL\_ENCUESTADO\_1) y que representa la cifra estimada ponderadamente a partir de las evoluciones demográficas periódicas observadas en los últimos años. Comprende el total de población residente habitual más la estacional.

**Anexo 1. Resultado de la segmentación de los municipios de la provincia de Granada con una población inferior a 20.000 habitantes.**

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18132            | Moclín                 | 98,38   | 61,65  | 94,59                                     | 86,35                                       | 84,44   | 0,00                                       | 86,76   | 100,00   | 1     |
| 18088            | Guadahortuna           | 0,00  | 65,65  | 100,00                                    | 93,39                                       | 100,00  | 3,90                                       | 82,82   | 95,46  | 1     |
| 18039            | Caniles                | 17,23   | 61,72  | 82,58                                     | 45,09                                       | 94,18   | 5,45                                       | 68,56   | 79,02  | 1     |
| 18029            | Benamaurel             | 43,21   | 48,98  | 74,47                                     | 57,26                                       | 100,00  | 0,00                                       | 67,18   | 77,44  | 1     |
| 18907            | Valle del Zalabí       | 60,46   | 68,50  | 68,47                                     | 64,91                                       | 85,53   | 27,63                                      | 66,98   | 77,20  | 1     |
| 18192            | Zafarraya              | 23,51   | 58,47  | 73,27                                     | 36,89                                       | 97,13   | 8,20                                       | 63,05   | 72,67  | 1     |
| 18159            | Piñar                  | 27,91   | 63,14  | 67,87                                     | 49,12                                       | 100,00  | 0,00                                       | 61,58   | 70,98  | 1     |
| 18164            | Puebla de Don Fadrique | 15,85   | 78,86  | 46,55                                     | 96,77                                       | 100,00  | 0,00                                       | 53,13   | 61,24  | 2     |
| 18136            | Montejicar             | 0,00  | 77,24  | 45,65                                     | 91,45                                       | 100,00  | 0,00                                       | 50,39   | 58,09  | 2     |
| 18046            | Castril                | 91,10   | 64,97  | 29,13                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 49,84   | 57,44  | 2     |
| 18137            | Montillana             | 18,76   | 69,24  | 34,53                                     | 100,00                                      | 100,00  | 11,30                                      | 46,62   | 53,74  | 2     |
| 18002            | Alamedilla             | 6,44  | 58,47  | 43,54                                     | 35,86                                       | 100,00  | 29,66                                      | 44,76   | 51,59  | 2     |
| 18069            | Dólar                  | 2,51  | 81,91  | 44,44                                     | 50,68                                       | 79,05   | 1,35                                       | 44,05   | 50,78  | 2     |
| 18901            | Taha (La)              | 49,39   | 87,74  | 25,83                                     | 100,00                                      | 86,05   | 0,00                                       | 43,43   | 50,06  | 2     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO        | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18119            | Lecrín           | 100,00  | 50,00  | 28,83                                     | 27,08                                       | 100,00  | 4,17                                       | 42,71   | 49,23  | 2     |
| 18194            | Zújar            | 2,65  | 51,56  | 34,53                                     | 90,43                                       | 100,00  | 0,00                                       | 42,61   | 49,11  | 2     |
| 18035            | Cádir            | 22,29   | 62,26  | 35,74                                     | 51,26                                       | 100,00  | 10,92                                      | 42,46   | 48,94  | 2     |
| 18012            | Algarinejo       | 65,45   | 40,85  | 27,93                                     | 0,00  | 100,00  | 89,25                                      | 39,81   | 45,88  | 3     |
| 18034            | Cacín            | 66,06   | 0,20   | 19,22                                     | 100,00                                      | 100,00  | 29,69                                      | 39,63   | 45,68  | 3     |
| 18016            | Almegíjar        | 68,43   | 47,43  | 27,93                                     | 29,03                                       | 100,00  | 0,00                                       | 38,87   | 44,81  | 3     |
| 18085            | Gor              | 71,55   | 83,88  | 3,60                                      | 100,00                                      | 100,00  | 100,00                                     | 38,51   | 44,39  | 3     |
| 18044            | Cástaras         | 48,41   | 69,24  | 15,62                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 37,67   | 43,42  | 3     |
| 18015            | Alicún de Ortega | 0,00  | 47,63  | 19,22                                     | 90,63                                       | 100,00  | 78,13                                      | 36,88   | 42,51  | 3     |
| 18082            | Galera           | 19,09   | 56,37  | 30,63                                     | 63,73                                       | 70,59   | 6,86                                       | 36,88   | 42,51  | 3     |
| 18061            | Chimeneas        | 37,04   | 46,95  | 17,72                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 36,68   | 42,28  | 3     |
| 18177            | Sorvilán         | 87,82   | 51,49  | 20,72                                     | 78,26                                       | 21,74   | 56,52                                      | 36,61   | 42,20  | 3     |
| 18051            | Colomera         | 0,00  | 58,94  | 33,33                                     | 50,45                                       | 85,59   | 0,00                                       | 36,55   | 42,13  | 3     |
| 18054            | Cortes y Graena  | 80,03   | 65,79  | 13,51                                     | 71,11                                       | 100,00  | 0,00                                       | 36,51   | 42,08  | 3     |
| 18178            | Torre-Cardela    | 0,00  | 82,45  | 20,42                                     | 86,76                                       | 100,00  | 0,00                                       | 35,05   | 40,40  | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18908            | Villamena              | 39,84   | 50,54  | 25,23                                     | 17,86                                       | 100,00  | 25,00                                      | 34,68   | 39,98  | 3     |
| 18154            | Peza (La)              | 13,63   | 73,51  | 15,62                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 34,41   | 39,66  | 3     |
| 18004            | Albondón               | 23,02   | 60,64  | 20,12                                     | 68,66                                       | 100,00  | 0,00                                       | 34,27   | 39,50  | 3     |
| 18094            | Güejar Sierra          | 4,65  | 73,44  | 16,82                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 34,23   | 39,45  | 3     |
| 18020            | Arenas del Rey         | 94,45   | 57,99  | 2,10                                      | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 33,61   | 38,74  | 3     |
| 18162            | Polopos                | 51,66   | 49,05  | 8,71                                      | 100,00                                      | 100,00  | 10,34                                      | 33,36   | 38,45  | 3     |
| 18904            | Alpujarra de la Sierra | 62,96   | 75,20  | 5,41                                      | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 33,30   | 38,38  | 3     |
| 18076            | Fonelas                | 0,00  | 53,46  | 26,73                                     | 71,91                                       | 71,91   | 0,00                                       | 33,09   | 38,14  | 3     |
| 18097            | Huéneja                | 33,84   | 78,46  | 36,04                                     | 0,00  | 34,17   | 0,00                                       | 32,34   | 37,28  | 3     |
| 18168            | Quéntar                | 12,38   | 59,08  | 13,21                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 32,12   | 37,02  | 3     |
| 18064            | Dehesas de Guadix      | 0,00  | 44,38  | 28,53                                     | 41,05                                       | 76,84   | 17,89                                      | 32,02   | 36,91  | 3     |
| 18045            | Castilléjar            | 43,29   | 52,57  | 27,93                                     | 0,00  | 81,72   | 0,00                                       | 31,89   | 36,75  | 3     |
| 18083            | Gobernador             | 15,32   | 73,51  | 16,82                                     | 64,29                                       | 100,00  | 0,00                                       | 31,73   | 36,57  | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO             | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18099            | Huétor de Santillán   | 3,24  | 69,24  | 12,91                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 31,53   | 36,35  | 3     |
| 18038            | Campotéjar            | 0,00  | 63,41  | 13,81                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 31,46   | 36,26  | 3     |
| 18028            | Benalúa de las Villas | 0,00  | 57,05  | 20,42                                     | 100,00                                      | 63,24   | 0,00                                       | 31,43   | 36,23  | 3     |
| 18909            | Morelábor             | 29,26   | 73,92  | 6,91                                      | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 30,77   | 35,46  | 3     |
| 18182            | Ugíjar                | 20,48   | 37,87  | 20,72                                     | 71,01                                       | 71,01   | 0,00                                       | 30,58   | 35,24  | 3     |
| 18056            | Cúllar                | 26,88   | 60,37  | 24,92                                     | 40,96                                       | 40,96   | 31,33                                      | 30,42   | 35,06  | 3     |
| 18005            | Albuñán               | 0,00  | 75,54  | 24,32                                     | 19,75                                       | 100,00  | 0,00                                       | 30,35   | 34,98  | 3     |
| 18121            | Lobras                | 41,06   | 63,01  | 20,42                                     | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 29,51   | 34,01  | 3     |
| 18030            | Bérchules             | 33,90   | 89,36  | 2,70                                      | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 29,48   | 33,98  | 3     |
| 18913            | Zagra                 | 0,00  | 50,81  | 20,72                                     | 59,42                                       | 69,57   | 24,64                                      | 29,10   | 33,55  | 3     |
| 18148            | Otívar                | 0,00  | 18,02  | 17,72                                     | 62,71                                       | 100,00  | 25,42                                      | 29,07   | 33,51  | 3     |
| 18074            | Ferreira              | 0,00  | 85,98  | 20,72                                     | 17,39                                       | 100,00  | 0,00                                       | 28,47   | 32,82  | 3     |
| 18910            | Pinar (El)            | 37,09   | 47,76  | 4,80                                      | 62,50                                       | 100,00  | 62,50                                      | 28,35   | 32,68  | 3     |
| 18141            | Murtas                | 17,74   | 75,47  | 4,50                                      | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 28,25   | 32,56  | 3     |
| 18133            | Molvízar              | 0,00  | 16,33  | 28,23                                     | 100,00                                      | 0,00  | 0,00                                       | 27,75   | 31,99  | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO          | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18112            | Juviles            | 0,00  | 85,37  | 4,80                                      | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 27,15   | 31,30  | 3     |
| 18043            | Carataunas         | 6,08  | 54,20  | 4,80                                      | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 26,20   | 30,20  | 3     |
| 18066            | Deifontes          | 0,00  | 49,93  | 30,63                                     | 20,59                                       | 0,00  | 32,35                                      | 24,55   | 28,30  | 3     |
| 18120            | Lentegí            | 0,00  | 5,08   | 10,81                                     | 61,11                                       | 100,00  | 27,78                                      | 24,24   | 27,94  | 3     |
| 18010            | Aldeire            | 0,00  | 86,52  | 9,61                                      | 43,75                                       | 43,75   | 100,00                                     | 23,84   | 27,48  | 3     |
| 18107            | Jayena             | 0,00  | 61,38  | 17,72                                     | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 23,70   | 27,32  | 3     |
| 18078            | Freila             | 4,87  | 54,47  | 3,00                                      | 80,00                                       | 100,00  | 0,00                                       | 23,01   | 26,53  | 3     |
| 18063            | Darro              | 0,00  | 75,88  | 11,71                                     | 7,69  | 100,00  | 7,69                                       | 21,97   | 25,33  | 3     |
| 18049            | Cogollos de Guadix | 0,00  | 76,90  | 10,21                                     | 23,53                                       | 94,12   | 0,00                                       | 21,74   | 25,05  | 3     |
| 18093            | Gualchos           | 57,06   | 0,68   | 8,11                                      | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 20,60   | 23,75  | 3     |
| 18171            | Salar              | 0,00  | 36,99  | 10,51                                     | 14,29                                       | 100,00  | 14,29                                      | 20,30   | 23,40  | 3     |
| 18906            | Guajares (Los)     | 67,70   | 19,04  | 4,20                                      | 100,00                                      | 0,00  | 0,00                                       | 20,24   | 23,33  | 3     |
| 18070            | Dúdar              | 44,42   | 54,81  | 4,80                                      | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 20,07   | 23,13  | 3     |
| 18167            | Purullena          | 15,57   | 61,52  | 9,01                                      | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 20,04   | 23,10  | 3     |
| 18067            | Diezma             | 12,53   | 83,54  | 7,21                                      | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 19,75   | 22,77  | 3     |
| 18181            | Turón              | 34,68   | 46,34  | 5,71                                      | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 19,21   | 22,14  | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18128            | Marchal              | 0,00  | 61,79  | 2,10                                      | 0,00  | 100,00  | 42,86                                      | 16,49   | 19,01  | 4     |
| 18902            | Valle (El)           | 76,30   | 36,45  | 10,81                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 15,94   | 18,37  | 4     |
| 18184            | Vélez de Benaudalla  | 5,69  | 11,65  | 4,80                                      | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 14,03   | 16,18  | 4     |
| 18912            | Cuevas del Campo     | 0,00  | 52,85  | 1,20                                      | 100,00                                      | 0,00  | 0,00                                       | 13,36   | 15,40  | 4     |
| 18115            | Láchar               | 30,18   | 37,47  | 4,80                                      | 25,00                                       | 25,00   | 0,00                                       | 12,77   | 14,72  | 4     |
| 18111            | Jun                  | 0,00  | 51,96  | 4,80                                      | 0,00  | 68,75   | 0,00                                       | 12,36   | 14,24  | 4     |
| 18188            | Villanueva Mesía     | 0,00  | 33,13  | 17,72                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 12,29   | 14,16  | 4     |
| 18018            | Alquife              | 42,69   | 80,96  | 6,61                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 12,28   | 14,16  | 4     |
| 18108            | Jerez del Marquesado | 0,00  | 83,27  | 11,71                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 11,19   | 12,90  | 4     |
| 18903            | Nevada               | 61,55   | 73,31  | 1,50                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 10,72   | 12,36  | 4     |
| 18126            | Malahá (La)          | 0,00  | 48,04  | 12,31                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 9,79  | 11,28  | 4     |
| 18048            | Cijuela              | 0,00  | 36,65  | 6,01                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 5,44  | 6,27   | 5     |
| 18143            | Nigüelas             | 0,00  | 63,08  | 3,60                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 5,32  | 6,13   | 5     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO               | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-------------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18007            | Albuñuelas              | 14,77   | 49,73  | 1,80                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 5,04  | 5,81   | 5     |
| 18174            | Santa Cruz del Comercio | 10,74   | 50,07  | 1,50                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 4,48  | 5,16   | 5     |
| 18037            | Calicasas               | 0,00  | 51,76  | 1,80                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 3,67  | 4,23   | 5     |
| 18053            | Cortes de Baza          |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18170            | Rubite                  |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18138            | Moraleta de Zafayona    |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18183            | Válor                   |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18185            | Ventas de Huelma        |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18157            | Pinos Genil             |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18180            | Trevélez                |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18042            | Capileira               |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18033            | Busquístar              |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18179            | Torvizcón               |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO       | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18163            | Pórtugos        |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18032            | Bubión          |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18117            | Lanteira        |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18123            | Lugros          |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18124            | Lújar           |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18114            | Calahorra (La)  |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18146            | Orce            |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18161            | Polícar         |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18024            | Beas de Granada |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18001            | Agrón           |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18151            | Pampaneira      |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18144            | Nívar           |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18152            | Pedro Martínez  |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18189            | Víznar          |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18040            | Cáñar           |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO                | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18050            | Cogollos de la Vega      |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18025            | Beas de Guadix           |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18096            | Huélogo                  |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18068            | Dílar                    |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18072            | Escúzar                  |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18095            | Güevéjar                 |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18027            | Benalúa                  |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18086            | Gorafe                   |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18176            | Soportújar               |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18036            | Cájar                    |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18116            | Lanjarón                 |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18187            | Villanueva de las Torres |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18079            | Fuente Vaqueros          |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18103            | Itrabo    |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18109            | Jete      |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO         | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18102            | Illora            | 73,55   | 21,09  | 100,00                                    | 93,23                                       | 100,00  | 0,00                                       | 87,73   | 100,00   | 1     |
| 18173            | Salobreña         | 38,17   | 2,83   | 92,36                                     | 75,00                                       | 100,00  | 23,88                                      | 78,07   | 88,99  | 1     |
| 18105            | Iznalloz          | 73,83   | 22,82  | 50,35                                     | 36,90                                       | 100,00  | 11,60                                      | 53,00   | 60,41  | 1     |
| 18100            | Huétor Tájar      | 14,18   | 100,00   | 55,90                                     | 8,39  | 11,80   | 8,12                                       | 42,38   | 48,31  | 2     |
| 18006            | Albuñol           | 70,45   | 6,97   | 18,23                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 38,33   | 43,69  | 2     |
| 18135            | Montefrío         | 40,62   | 23,61  | 25,52                                     | 58,50                                       | 100,00  | 12,71                                      | 37,04   | 42,22  | 2     |
| 18013            | Alhama de Granada | 33,06   | 25,03  | 12,33                                     | 81,69                                       | 100,00  | 100,00                                     | 35,12   | 40,03  | 2     |
| 18071            | Dúrcal            | 4,85  | 22,17  | 41,15                                     | 0,00  | 79,75   | 0,00                                       | 34,26   | 39,05  | 2     |
| 18147            | Órgiva            | 38,92   | 12,76  | 13,02                                     | 93,33                                       | 88,00   | 69,75                                      | 33,96   | 38,71  | 2     |
| 18098            | Huéscar           | 19,24   | 27,01  | 39,93                                     | 16,52                                       | 37,83   | 0,00                                       | 32,67   | 37,24  | 2     |
| 18134            | Monachil          | 30,37   | 21,26  | 12,85                                     | 100,00                                      | 100,00  | 0,00                                       | 31,81   | 36,26  | 2     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO       | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18193            | Zubia (La)      | 1,66  | 20,98  | 12,50                                     | 37,50                                       | 100,00  | 0,00                                       | 22,46   | 25,61  | 3     |
| 18175            | Santa Fe        | 10,98   | 16,41  | 16,67                                     | 0,00  | 93,75   | 0,00                                       | 21,29   | 24,27  | 3     |
| 18011            | Alfacar         | 71,92   | 25,94  | 0,69                                      | 0,00  | 100,00  | 0,00                                       | 18,91   | 21,55  | 3     |
| 18059            | Chauchina       | 11,52   | 15,62  | 9,55                                      | 65,45                                       | 0,00  | 0,00                                       | 14,21   | 16,19  | 4     |
| 18158            | Pinos Puente    | 57,42   | 16,33  | 11,46                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 13,43   | 15,31  | 4     |
| 18911            | Vegas del Genil | 100,00  | 23,44  | 0,69                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 11,59   | 13,21  | 4     |
| 18022            | Atarfe          | 6,60  | 16,95  | 7,81                                      | 0,00  | 42,22   | 0,00                                       | 10,42   | 11,87  | 4     |
| 18003            | Albolote        | 30,83   | 18,54  | 10,24                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 10,16   | 11,58  | 4     |
| 18165            | Pulianas        | 52,41   | 15,59  | 1,56                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 6,96  | 7,93   | 4     |
| 18145            | Ogíjares        | 0,00  | 20,52  | 6,94                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 5,19  | 5,92   | 4     |
| 18089            | Guadix          | 14,84   | 26,90  | 3,47                                      | 0,00  | 0,00  | 0,00                                       | 4,91  | 5,60   | 4     |
| 18905            | Gabias (Las)    |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18057            | Cúllar Vega     |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ACESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN”.**

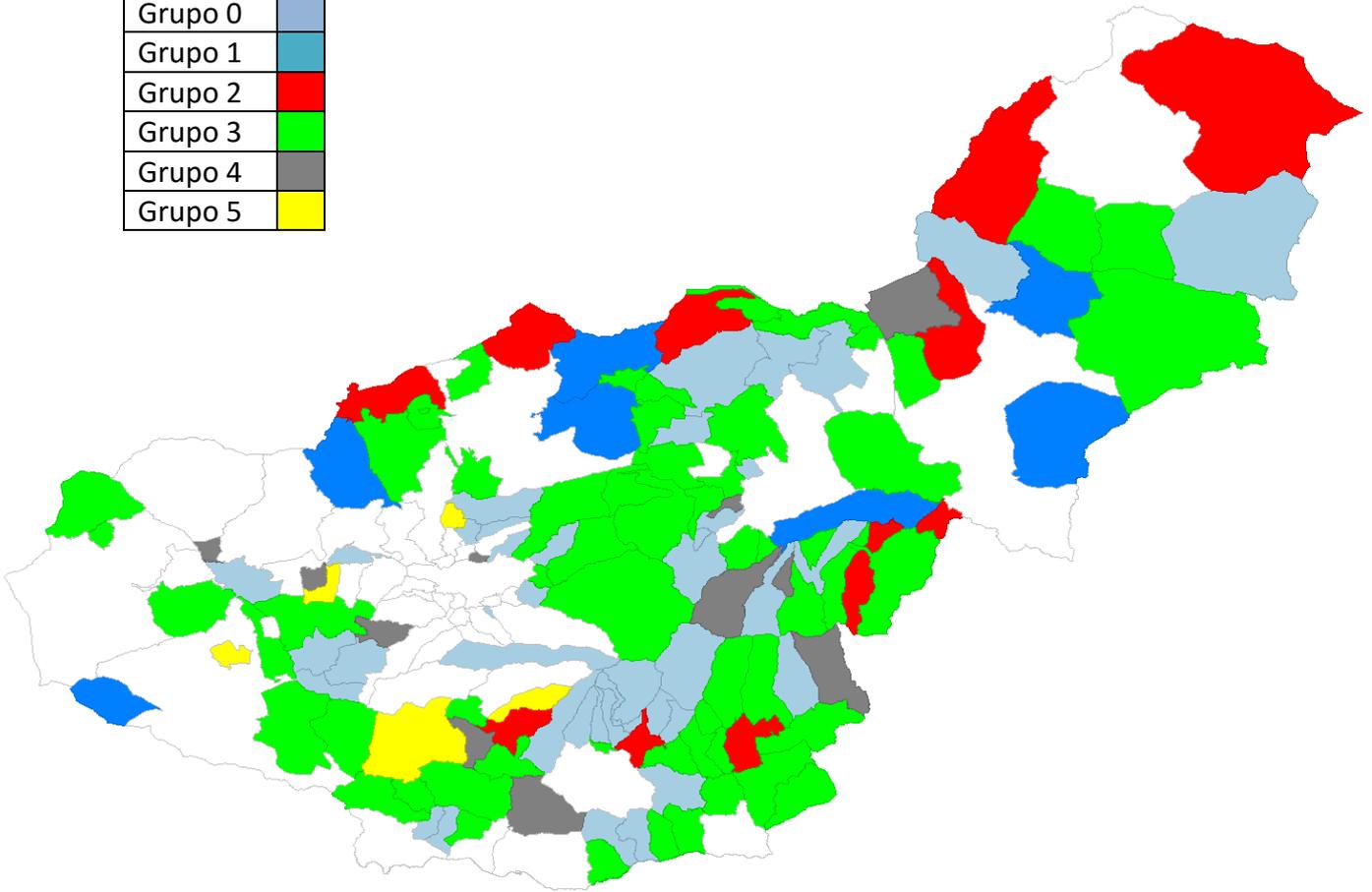
**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE DISPERSIÓN DE LA POBLACIÓN (IDP) | INDICADOR DE ALTITUD DEL NÚCLEO PRINCIPAL (IANP) | INDICADOR DE LONGITUD DE CARRETERAS (ILC) | INDICADOR DE ESTADO DE LAS CARRETERAS (IEC) | INDICADOR DE DIMENSIONAMIENTO DE LAS CARRETERAS (IDC) | INDICADOR DE FIRME DE LAS CARRETERAS (IFC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ACCESO A LOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (ISANP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|---|--|---|---|---|--|---|--|-------|
| 18153            | Peligros             |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18084            | Gójar                |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18149            | Otura                |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18150            | Padul                |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18014            | Alhendín             |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18047            | Cenes de la Vega     |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18101            | Huétor Vega          |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |
| 18062            | Churriana de la Vega |   |  |   |   |   |  |   |  | 0     |

| <b>SERVICIO DE ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                  |                        |                        |                      |                         |                  |
|--|------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Grupo 0</b>   | <b>Grupo 1</b>   | <b>Grupo 2</b>         | <b>Grupo 3</b>         | <b>Grupo 4</b>       | <b>Grupo 5</b>          |                  |
| Agrón  | Benamaurel       | Alamedilla             | Albondón               | Alquife              | Albuñuelas              |                  |
| Beas de Granada  | Caniles          | Cádir                  | Albuñán                | Cuevas del Campo     | Calicasas               |                  |
| Beas de Guadix   | Guadahortuna     | Castril                | Aldeire                | Jerez del Marquesado | Cijuela                 |                  |
| Benalúa  | Moclín           | Dólar                  | Algarinejo             | Jun                  | Nigüelas                |                  |
| Bubión   | Píñar            | Lecrín                 | Alicún de Ortega       | Láchar               | Santa Cruz del Comercio |                  |
| Busquístar   | Valle del Zalabí | Montejícar             | Almegíjar              | Malahá (La)          |                         |                  |
| Cájar  | Zafarraya        | Montillana             | Alpujarra de la Sierra | Marchal              |                         |                  |
| Calahorra (La)   |                  | Puebla de Don Fadrique | Arenas del Rey         | Nevada               |                         |                  |
| Cáñar  |                  | Taha (La)              | Benalúa de las Villas  | Valle (El)           |                         |                  |
| Capileira  |                  | Zújar                  | Bérchules              | Vélez de Benaudalla  |                         |                  |
| Cogollos de la Vega  |                  |                        |                        | Cacín                |                         | Villanueva Mesía |
| Cortes de Baza   |                  |                        |                        | Campotéjar           |                         |                  |
| Dílar  |                  |                        |                        | Carataunas           |                         |                  |
| Escúzar  |                  |                        |                        | Cástaras             |                         |                  |
| Fuente Vaqueros  |                  |                        |                        | Castilléjar          |                         |                  |
| Gorafe   |                  |                        |                        | Chimeneas            |                         |                  |
| Güevéjar   |                  |                        |                        | Cogollos de Guadix   |                         |                  |
| Huélago  |                  |                        |                        | Colomera             |                         |                  |
| Itrabo   |                  |                        |                        | Cortes y Graena      |                         |                  |
| Jete   |                  |                        |                        | Cúllar               |                         |                  |
| Lanjarón   |                  |                        |                        | Darro                |                         |                  |
| Lanteira   |                  |                        |                        | Dehesas de Guadix    |                         |                  |
| Lugros   |                  |                        |                        | Deifontes            |                         |                  |
| Lújar  |                  |                        |                        | Diezma               |                         |                  |
| Moraleda de Zafayona   |                  |                        |                        | Dúdar                |                         |                  |
| Nívar  |                  |                        |                        | Ferreira             |                         |                  |
| Orce   |                  |                        |                        | Fonelas              |                         |                  |
| Pampaneira   | Freila           |                        |                        |                      |                         |                  |

| <b>SERVICIO DE ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                |                |                     |                |                |
|--|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| <b>Grupo 0</b>   | <b>Grupo 1</b> | <b>Grupo 2</b> | <b>Grupo 3</b>      | <b>Grupo 4</b> | <b>Grupo 5</b> |
| Pedro Martínez   |                |                | Galera              |                |                |
| Pinos Genil  |                |                | Gobernador          |                |                |
| Polícar  |                |                | Gor                 |                |                |
| Pórtugos   |                |                | Guajares (Los)      |                |                |
| Rubite   |                |                | Gualchos            |                |                |
| Soportújar   |                |                | Güejar Sierra       |                |                |
| Torvizcón  |                |                | Huéneja             |                |                |
| Trevélez   |                |                | Huétor de Santillán |                |                |
| Válor  |                |                | Jayena              |                |                |
| Ventas de Huelma   |                |                | Juviles             |                |                |
| Villanueva de las Torres   |                |                | Lentegí             |                |                |
| Víznar   |                |                | Lobras              |                |                |
|  |                |                | Molvízar            |                |                |
|  |                |                | Morelábor           |                |                |
|  |                |                | Murtas              |                |                |
|  |                |                | Otívar              |                |                |
|  |                |                | Peza (La)           |                |                |
|  |                |                | Pinar (El)          |                |                |
|  |                |                | Polopos             |                |                |
|  |                |                | Purullena           |                |                |
|  |                |                | Quéntar             |                |                |
|  |                |                | Salar               |                |                |
|  |                |                | Sorvilán            |                |                |
|  |                |                | Torre-Cardela       |                |                |
|  |                |                | Turón               |                |                |
|  |                |                | Ugíjar              |                |                |
|  |                |                | Villamena           |                |                |
|  |                |                | Zagra               |                |                |

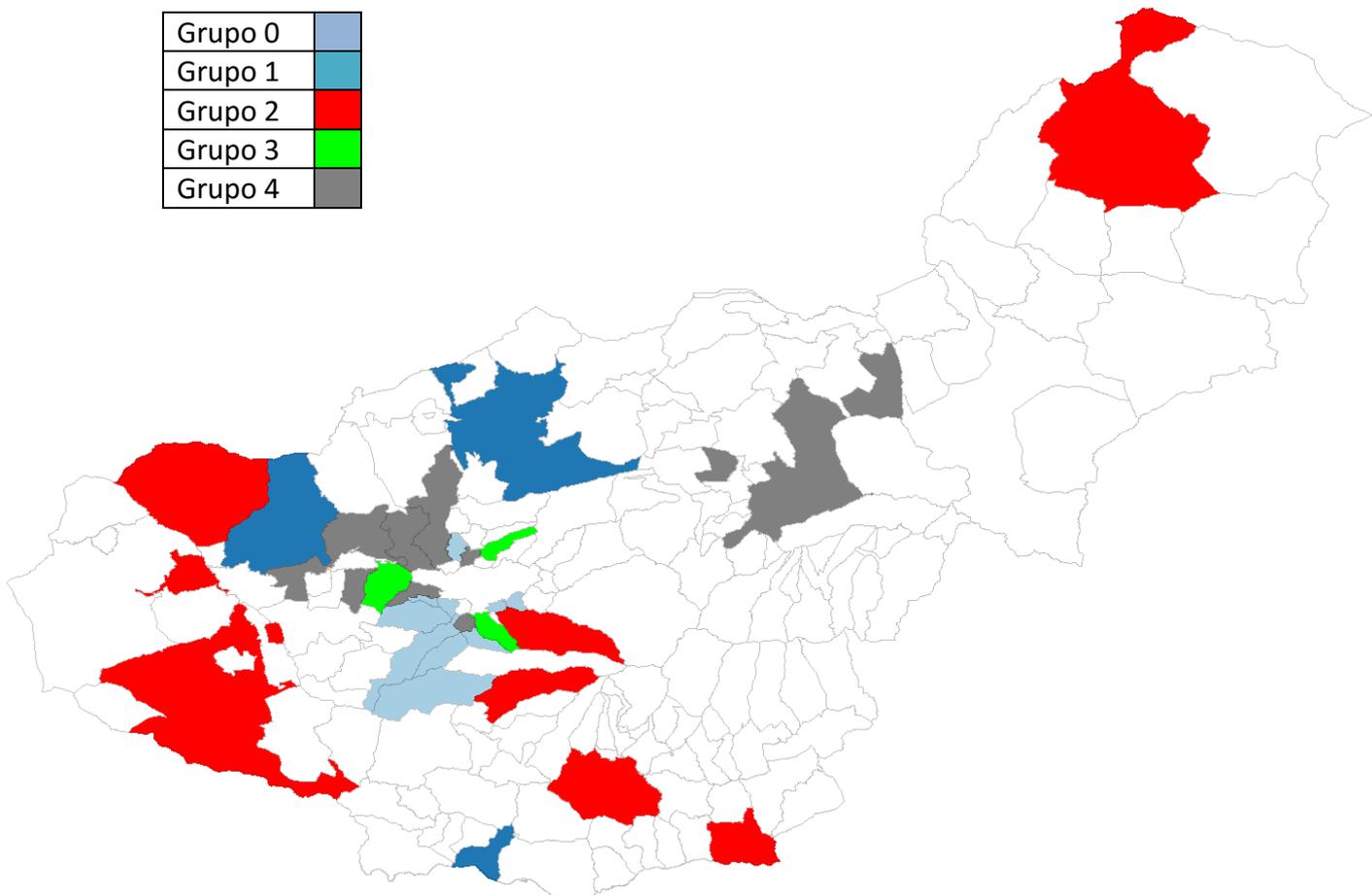
|         |            |
|---------|------------|
| Grupo 0 | Light Blue |
| Grupo 1 | Blue       |
| Grupo 2 | Red        |
| Grupo 3 | Green      |
| Grupo 4 | Grey       |
| Grupo 5 | Yellow     |



**SERVICIO DE ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN (De 5.000 a 20.000 habitantes)**

| Grupo 0              | Grupo 1   | Grupo 2           | Grupo 3    | Grupo 4         |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|-----------------|
| Alhendín             | Illora    | Albuñol           | Alfacar    | Albolote        |
| Cenes de la Vega     | Iznalloz  | Alhama de Granada | Santa Fe   | Atarfe          |
| Churriana de la Vega | Salobreña | Dúrcal            | Zubia (La) | Chauchina       |
| Cúllar Vega          |           | Huéscar           |            | Guadix          |
| Gabias (Las)         |           | Huétor Tájar      |            | Ogíjares        |
| Gójar                |           | Monachil          |            | Pinos Puente    |
| Huétor Vega          |           | Montefrío         |            | Pulianas        |
| Otura                |           | Órgiva            |            | Vegas del Genil |
| Padul                |           |                   |            |                 |
| Peligros             |           |                   |            |                 |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 0 |    |
| Grupo 1 |    |
| Grupo 2 |    |
| Grupo 3 |   |
| Grupo 4 |  |



**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO       | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18072            | Escúzar         | 100,00                        | 100,00   | 96,20   | 0,00   | 0,00  | 79,62  | 100,00  | 1     |
| 18093            | Gualchos        | 61,22                         | 81,80  | 55,68   | 68,60  | 67,61   | 68,22  | 85,68   | 1     |
| 18132            | Moclín          | 62,38                         | 45,41  | 73,08   | 100,00                                       | 87,15   | 64,60  | 81,13   | 1     |
| 18119            | Lecrín          | 47,84                         | 69,19  | 59,99   | 91,61  | 91,46   | 64,20  | 80,63   | 1     |
| 18115            | Láchar          | 66,71                         | 72,29  | 74,71   | 31,87  | 37,62   | 62,79  | 78,86   | 1     |
| 18056            | Cúllar          | 81,21                         | 43,06  | 57,74   | 39,71  | 58,22   | 60,97  | 76,58   | 1     |
| 18020            | Arenas del Rey  | 32,89                         | 63,65  | 57,05   | 99,49  | 98,15   | 57,72  | 72,49   | 1     |
| 18036            | Cájar           | 59,17                         | 78,96  | 84,33   | 0,00   | 0,00  | 55,79  | 70,07   | 1     |
| 18046            | Castril         | 43,64                         | 45,28  | 75,42   | 72,01  | 100,00  | 55,78  | 70,06   | 1     |
| 18012            | Algarinejo      | 36,10                         | 66,42  | 84,33   | 53,05  | 47,96   | 52,90  | 66,44   | 2     |
| 18039            | Caniles         | 66,67                         | 44,17  | 83,11   | 13,39  | 32,15   | 52,78  | 66,29   | 2     |
| 18079            | Fuente Vaqueros | 54,44                         | 69,23  | 68,63   | 15,86  | 17,66   | 52,76  | 66,27   | 2     |
| 18162            | Polopos         | 26,42                         | 50,57  | 100,00  | 82,50  | 86,75   | 52,66  | 66,14   | 2     |
| 18053            | Cortes de Baza  | 44,71                         | 42,49  | 51,93   | 69,50  | 90,55   | 51,83  | 65,10   | 2     |
| 18177            | Sorvilán        | 22,94                         | 61,71  | 74,68   | 81,19  | 80,07   | 51,28  | 64,41   | 2     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18182            | Ugíjar                 | 38,87                         | 56,44  | 84,45   | 47,31  | 47,16   | 50,37  | 63,26   | 2     |
| 18068            | Dílar                  | 52,83                         | 68,46  | 84,35   | 0,00   | 0,00  | 50,11  | 62,93   | 2     |
| 18085            | Gor                    | 26,37                         | 55,03  | 83,13   | 66,60  | 77,79   | 49,81  | 62,56   | 2     |
| 18016            | Almegíjar              | 11,74                         | 91,09  | 84,42   | 45,55  | 35,73   | 48,59  | 61,03   | 2     |
| 18901            | Taha, La               | 24,81                         | 65,94  | 81,81   | 55,17  | 50,47   | 48,45  | 60,85   | 2     |
| 18116            | Lanjarón               | 39,67                         | 80,30  | 84,34   | 0,00   | 0,00  | 48,39  | 60,78   | 2     |
| 18061            | Chimeneas              | 30,34                         | 67,55  | 55,94   | 52,27  | 41,71   | 47,40  | 59,53   | 2     |
| 18903            | Nevada                 | 30,75                         | 59,62  | 50,93   | 61,33  | 57,86   | 47,20  | 59,28   | 2     |
| 18138            | Moraleta de Zafayona   | 47,08                         | 42,53  | 79,13   | 42,17  | 22,96   | 46,02  | 57,79   | 3     |
| 18906            | Guajares, Los          | 21,06                         | 49,80  | 82,64   | 68,05  | 67,26   | 45,16  | 56,72   | 3     |
| 18164            | Puebla de Don Fadrique | 46,14                         | 59,25  | 49,34   | 17,95  | 20,79   | 45,04  | 56,57   | 3     |
| 18907            | Valle del Zalabí       | 34,72                         | 38,46  | 56,29   | 72,25  | 67,34   | 45,01  | 56,53   | 3     |
| 18048            | Cijuela                | 43,24                         | 67,56  | 72,50   | 0,00   | 0,00  | 44,81  | 56,28   | 3     |
| 18109            | Jete                   | 13,65                         | 99,96  | 84,46   | 0,00   | 0,00  | 43,90  | 55,13   | 3     |
| 18157            | Pinos Genil            | 25,52                         | 67,27  | 71,14   | 33,37  | 30,23   | 43,86  | 55,09   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO           | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|---------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18111            | Jun                 | 46,41                         | 68,12  | 47,24   | 0,00   | 0,00  | 43,72  | 54,92   | 2     |
| 18902            | Valle, El           | 19,63                         | 52,15  | 46,93   | 79,28  | 74,80   | 43,60  | 54,76   | 2     |
| 18908            | Villamena           | 16,47                         | 59,63  | 84,31   | 53,51  | 52,96   | 43,55  | 54,70   | 3     |
| 18027            | Benalúa             | 41,68                         | 61,34  | 84,35   | 0,00   | 0,00  | 43,51  | 54,64   | 3     |
| 18070            | Dúdar               | 8,79                          | 55,91  | 84,27   | 67,49  | 74,80   | 42,94  | 53,94   | 3     |
| 18171            | Salar               | 36,72                         | 69,78  | 72,24   | 0,00   | 0,00  | 42,85  | 53,82   | 3     |
| 18184            | Vélez de Benaudalla | 36,59                         | 70,45  | 46,83   | 7,55   | 14,64   | 42,67  | 53,60   | 3     |
| 18018            | Alquife             | 18,92                         | 53,78  | 84,35   | 51,85  | 50,57   | 42,38  | 53,23   | 3     |
| 18035            | Cádiar              | 27,04                         | 53,16  | 84,30   | 32,80  | 32,03   | 41,68  | 52,34   | 3     |
| 18054            | Cortes y Graena     | 18,07                         | 41,89  | 69,65   | 73,46  | 74,78   | 41,58  | 52,23   | 3     |
| 18121            | Lobras              | 6,16                          | 74,79  | 70,56   | 45,79  | 48,17   | 41,35  | 51,94   | 3     |
| 18170            | Rubite              | 9,55                          | 51,60  | 76,63   | 70,74  | 72,40   | 41,28  | 51,84   | 3     |
| 18034            | Cacín               | 14,73                         | 55,36  | 84,46   | 53,85  | 48,18   | 41,15  | 51,68   | 3     |
| 18194            | Zújar               | 43,55                         | 46,33  | 65,55   | 9,44   | 21,10   | 40,93  | 51,41   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO           | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|---------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18029            | Benamaurel          | 41,28                         | 25,82  | 51,80   | 40,70  | 70,97   | 40,60  | 51,00   | 3     |
| 18050            | Cogollos de la Vega | 27,00                         | 69,66  | 82,54   | 0,00   | 0,00  | 39,95  | 50,18   | 3     |
| 18045            | Castilléjar         | 33,51                         | 26,92  | 84,47   | 41,37  | 52,93   | 39,36  | 49,43   | 3     |
| 18144            | Nívar               | 29,45                         | 75,50  | 47,24   | 0,00   | 0,00  | 39,15  | 49,18   | 3     |
| 18097            | Huéneja             | 23,56                         | 43,23  | 84,35   | 38,39  | 42,85   | 38,95  | 48,92   | 3     |
| 18167            | Purullena           | 28,11                         | 47,70  | 84,30   | 23,61  | 24,49   | 38,79  | 48,72   | 3     |
| 18183            | Válor               | 18,96                         | 43,92  | 84,16   | 51,42  | 43,60   | 38,68  | 48,58   | 3     |
| 18154            | Peza, La            | 22,98                         | 54,08  | 84,39   | 21,47  | 25,59   | 38,56  | 48,43   | 3     |
| 18910            | Pinar, El           | 22,40                         | 57,46  | 46,51   | 42,74  | 34,01   | 38,53  | 48,39   | 3     |
| 18044            | Cástaras            | 6,65                          | 51,73  | 84,24   | 60,08  | 58,67   | 38,48  | 48,33   | 3     |
| 18185            | Ventas de Huelma    | 15,26                         | 55,22  | 84,26   | 31,56  | 41,82   | 38,43  | 48,27   | 3     |
| 18168            | Quéntar             | 15,89                         | 56,98  | 84,54   | 28,84  | 35,35   | 38,32  | 48,13   | 3     |
| 18133            | Molvizar            | 25,61                         | 71,84  | 64,90   | 0,00   | 0,00  | 38,29  | 48,09   | 3     |
| 18095            | Güevéjar            | 28,69                         | 72,80  | 47,23   | 0,00   | 0,00  | 38,04  | 47,78   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18192            | Zafarraya              | 29,63                         | 57,30  | 47,46   | 21,01  | 21,34   | 38,02  | 47,76   | 3     |
| 18037            | Calicasas              | 10,89                         | 83,87  | 82,97   | 0,00   | 0,00  | 37,81  | 47,49   | 3     |
| 18904            | Alpujarra de la Sierra | 20,71                         | 42,81  | 29,76   | 65,82  | 59,92   | 36,68  | 46,06   | 3     |
| 18189            | Víznar                 | 18,65                         | 70,32  | 79,27   | 0,00   | 0,00  | 36,49  | 45,82   | 3     |
| 18126            | Malahá, La             | 25,21                         | 61,66  | 78,95   | 0,00   | 0,00  | 36,48  | 45,81   | 3     |
| 18179            | Torvizcón              | 15,66                         | 79,00  | 64,60   | 0,00   | 0,00  | 36,42  | 45,75   | 3     |
| 18143            | Nigüelas               | 24,50                         | 64,07  | 72,40   | 0,00   | 0,00  | 36,26  | 45,54   | 3     |
| 18124            | Lújar                  | 12,76                         | 55,09  | 81,46   | 51,09  | 12,94   | 36,18  | 45,44   | 3     |
| 18082            | Galera                 | 30,66                         | 34,69  | 77,72   | 13,99  | 42,00   | 36,04  | 45,27   | 3     |
| 18180            | Trevélez               | 16,60                         | 72,60  | 72,56   | 0,00   | 0,00  | 35,68  | 44,81   | 3     |
| 18136            | Montejícar             | 24,63                         | 58,72  | 81,79   | 0,00   | 0,00  | 35,65  | 44,77   | 3     |
| 18083            | Gobernador             | 9,50                          | 68,11  | 70,02   | 19,78  | 19,88   | 35,20  | 44,21   | 3     |
| 18912            | Cuevas del Campo       | 37,75                         | 42,41  | 70,91   | 0,00   | 0,00  | 34,91  | 43,85   | 3     |
| 18146            | Orce                   | 35,97                         | 39,03  | 54,20   | 3,27   | 30,26   | 34,87  | 43,79   | 3     |
| 18120            | Lentegí                | 7,81                          | 76,66  | 79,82   | 0,00   | 0,00  | 34,10  | 42,83   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO           | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|---------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18030            | Bérchules           | 12,99                         | 42,69  | 84,41   | 40,71  | 34,06   | 33,92  | 42,60   | 3     |
| 18188            | Villanueva Mesía    | 23,07                         | 56,44  | 75,18   | 0,00   | 0,00  | 33,68  | 42,30   | 3     |
| 18909            | Morelábor           | 17,18                         | 51,19  | 44,40   | 33,85  | 35,78   | 33,63  | 42,24   | 3     |
| 18141            | Murtas              | 15,35                         | 44,49  | 81,41   | 27,55  | 31,49   | 33,53  | 42,11   | 3     |
| 18913            | Zagra               | 12,54                         | 66,92  | 84,29   | 0,00   | 0,00  | 33,52  | 42,10   | 3     |
| 18148            | Otívar              | 14,01                         | 64,65  | 84,46   | 0,00   | 0,00  | 33,45  | 42,01   | 3     |
| 18032            | Bubión              | 13,12                         | 78,07  | 47,28   | 0,00   | 0,00  | 33,40  | 41,95   | 3     |
| 18176            | Soportújar          | 5,89                          | 74,46  | 84,87   | 0,00   | 0,00  | 33,18  | 41,67   | 3     |
| 18099            | Huétor de Santillán | 28,07                         | 40,48  | 66,21   | 6,49   | 23,86   | 33,03  | 41,48   | 3     |
| 18103            | Itrabo              | 13,97                         | 68,11  | 67,05   | 0,00   | 0,00  | 32,72  | 41,10   | 3     |
| 18094            | Güejar Sierra       | 29,67                         | 44,25  | 52,26   | 9,50   | 12,91   | 32,61  | 40,96   | 3     |
| 18004            | Albondón            | 17,94                         | 54,13  | 84,44   | 0,00   | 0,00  | 31,86  | 40,01   | 3     |
| 18088            | Guadahortuna        | 26,06                         | 48,59  | 65,29   | 0,00   | 0,00  | 31,53  | 39,60   | 3     |
| 18159            | Píñar               | 14,64                         | 35,38  | 60,08   | 40,13  | 50,04   | 31,49  | 39,56   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO               | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18042            | Capileira               | 12,99                         | 69,13  | 55,42   | 0,00   | 0,00  | 31,47  | 39,53   | 3     |
| 18051            | Colomera                | 22,04                         | 59,37  | 47,27   | 0,00   | 0,00  | 31,36  | 39,38   | 3     |
| 18067            | Diezma                  | 13,43                         | 39,38  | 84,30   | 16,18  | 40,88   | 31,32  | 39,34   | 3     |
| 18174            | Santa Cruz del Comercio | 9,91                          | 58,39  | 61,71   | 18,38  | 17,86   | 31,28  | 39,28   | 3     |
| 18066            | Deifontes               | 23,52                         | 42,72  | 84,26   | 0,00   | 0,00  | 30,65  | 38,49   | 4     |
| 18038            | Campotéjar              | 19,63                         | 59,75  | 48,62   | 0,00   | 0,00  | 30,64  | 38,48   | 4     |
| 18181            | Turón                   | 10,31                         | 67,83  | 61,35   | 0,00   | 0,00  | 30,61  | 38,44   | 4     |
| 18128            | Marchal                 | 11,74                         | 64,92  | 61,33   | 0,00   | 0,00  | 30,30  | 38,06   | 4     |
| 18043            | Carataunas              | 5,58                          | 77,95  | 39,95   | 0,00   | 0,00  | 29,61  | 37,19   | 4     |
| 18028            | Benalúa de las Villas   | 14,50                         | 49,87  | 84,30   | 0,00   | 0,00  | 29,19  | 36,67   | 4     |
| 18107            | Jayena                  | 13,97                         | 48,69  | 84,30   | 0,00   | 0,00  | 28,62  | 35,95   | 4     |
| 18033            | Busquístar              | 8,52                          | 58,17  | 71,37   | 0,00   | 0,00  | 28,00  | 35,16   | 4     |
| 18002            | Alamedilla              | 12,72                         | 53,27  | 67,01   | 0,00   | 0,00  | 27,77  | 34,88   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18096            | Huélago              | 8,84                          | 52,22  | 84,18   | 0,00   | 0,00  | 27,62  | 34,69   | 4     |
| 18108            | Jerez del Marquesado | 20,57                         | 45,66  | 55,48   | 0,00   | 0,00  | 27,47  | 34,51   | 4     |
| 18137            | Montillana           | 16,51                         | 45,62  | 49,97   | 9,96   | 11,09   | 27,39  | 34,40   | 4     |
| 18007            | Albuñuelas           | 12,85                         | 45,46  | 84,35   | 0,00   | 0,00  | 27,21  | 34,18   | 4     |
| 18178            | Torre-Cardela        | 15,04                         | 42,73  | 82,10   | 0,00   | 0,00  | 27,05  | 33,97   | 4     |
| 18112            | Juviles              | 5,71                          | 60,24  | 64,85   | 0,00   | 0,00  | 26,84  | 33,71   | 4     |
| 18063            | Darro                | 20,75                         | 36,11  | 76,19   | 0,00   | 0,00  | 26,75  | 33,60   | 4     |
| 18163            | Pórtugos             | 10,13                         | 57,92  | 50,54   | 0,00   | 0,00  | 26,48  | 33,26   | 4     |
| 18151            | Pampaneira           | 8,52                          | 57,44  | 46,99   | 0,00   | 0,00  | 25,34  | 31,83   | 4     |
| 18076            | Fonelas              | 10,93                         | 41,78  | 84,29   | 0,00   | 0,00  | 25,34  | 31,82   | 4     |
| 18123            | Lugros               | 6,38                          | 47,89  | 84,00   | 0,00   | 0,00  | 25,32  | 31,80   | 4     |
| 18152            | Pedro Martínez       | 16,02                         | 41,65  | 63,16   | 0,00   | 0,00  | 25,22  | 31,67   | 4     |
| 18078            | Freila               | 22,22                         | 46,58  | 22,36   | 0,00   | 0,00  | 25,10  | 31,52   | 4     |
| 18049            | Cogollos de Guadix   | 12,76                         | 46,46  | 49,79   | 0,00   | 0,00  | 24,02  | 30,17   | 4     |
| 18040            | Cáñar                | 5,76                          | 53,75  | 53,36   | 0,00   | 0,00  | 23,76  | 29,84   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO                | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|---|-------|
| 18069            | Dólar                    | 11,16                         | 36,08  | 84,49   | 0,00   | 0,00  | 23,73  | 29,81   | 4     |
| 18010            | Aldeire                  | 14,01                         | 43,74  | 47,28   | 0,00   | 0,00  | 23,45  | 29,46   | 4     |
| 18074            | Ferreira                 | 7,76                          | 39,19  | 84,55   | 0,00   | 0,00  | 23,32  | 29,29   | 4     |
| 18005            | Albuñán                  | 11,78                         | 47,48  | 43,20   | 0,00   | 0,00  | 23,28  | 29,23   | 4     |
| 18001            | Agrón                    | 7,59                          | 56,57  | 28,98   | 0,00   | 0,00  | 22,90  | 28,76   | 4     |
| 18187            | Villanueva de las Torres | 13,12                         | 43,56  | 44,53   | 0,00   | 0,00  | 22,77  | 28,60   | 4     |
| 18015            | Alicún de Ortega         | 7,68                          | 48,97  | 48,65   | 0,00   | 0,00  | 22,63  | 28,42   | 4     |
| 18114            | Calahorra, La            | 14,64                         | 39,65  | 47,32   | 0,00   | 0,00  | 22,48  | 28,24   | 4     |
| 18161            | Polícar                  | 7,23                          | 55,70  | 27,08   | 0,00   | 0,00  | 22,31  | 28,02   | 4     |
| 18064            | Dehesas de Guadix        | 9,15                          | 37,05  | 64,85   | 0,00   | 0,00  | 21,26  | 26,70   | 5     |
| 18117            | Lanteira                 | 7,01                          | 32,48  | 84,25   | 0,00   | 0,00  | 20,97  | 26,34   | 5     |
| 18025            | Beas de Guadix           | 4,77                          | 36,51  | 78,21   | 0,00   | 0,00  | 20,68  | 25,98   | 5     |
| 18086            | Gorafe                   | 7,36                          | 26,22  | 84,25   | 0,00   | 0,00  | 19,24  | 24,16   | 5     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| <b>CÓDIGO MUNICIPAL</b> | <b>MUNICIPIO</b> | <b>ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL)</b> | <b>ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM)</b> | <b>ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL)</b> | <b>ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL)</b> | <b>ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLV)</b> | <b>ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP)</b> | <b>ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100</b> | <b>GRUPO</b> |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|---|--|---|--|---|--|--------------|
| 18024                   | Beas de Granada  | 7,99                                 | 31,10   | 47,13  | 0,00  | 0,00   | 17,24   | 21,65  | 5            |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO       | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLVI) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------|-------------------------------|--|---|--|--|--|---|-------|
| 18022            | Atarfe          | 100,00                        | 91,09  | 87,09   | 41,93  | 40,38  | 84,27  | 100,00  | 1     |
| 18003            | Albolote        | 83,57                         | 85,84  | 87,09   | 60,18  | 59,47  | 79,85  | 94,76   | 1     |
| 18193            | Zubia, La       | 91,13                         | 96,63  | 87,09   | 5,33   | 8,08   | 75,49  | 89,59   | 1     |
| 18911            | Vegas del Genil | 48,99                         | 99,30  | 87,08   | 74,70  | 73,54  | 72,92  | 86,53   | 1     |
| 18089            | Guadix          | 90,91                         | 71,59  | 87,07   | 17,66  | 29,37  | 71,25  | 84,55   | 1     |
| 18905            | Gabias, Las     | 70,21                         | 70,27  | 87,11   | 59,17  | 66,40  | 70,43  | 83,58   | 1     |
| 18057            | Cúllar Vega     | 38,92                         | 100,00   | 87,11   | 63,57  | 62,82  | 66,92  | 79,41   | 2     |
| 18173            | Salobreña       | 66,14                         | 80,40  | 49,63   | 43,76  | 62,81  | 66,19  | 78,55   | 2     |
| 18158            | Pinos Puente    | 52,79                         | 68,63  | 59,16   | 86,42  | 86,69  | 64,93  | 77,05   | 2     |
| 18102            | Illora          | 46,51                         | 59,01  | 85,01   | 100,00                                       | 100,00   | 64,81  | 76,91   | 2     |
| 18153            | Peligros        | 54,89                         | 95,21  | 87,09   | 19,69  | 26,88  | 63,89  | 75,81   | 2     |
| 18175            | Santa Fe        | 61,18                         | 94,65  | 49,15   | 16,94  | 19,28  | 61,40  | 72,87   | 2     |
| 18014            | Alhendín        | 59,73                         | 91,40  | 100,00  | 0,00   | 0,00   | 61,31  | 72,76   | 2     |
| 18149            | Villa de Otura  | 65,76                         | 85,79  | 87,09   | 0,00   | 0,00   | 60,75  | 72,09   | 2     |
| 18101            | Huétor Vega     | 54,39                         | 94,94  | 87,10   | 0,00   | 0,00   | 58,95  | 69,95   | 3     |
| 18006            | Albuñol         | 24,26                         | 74,05  | 81,75   | 94,40  | 91,63  | 58,70  | 69,65   | 3     |
| 18145            | Ogíjares        | 56,75                         | 85,07  | 87,09   | 0,00   | 0,00   | 56,93  | 67,56   | 3     |

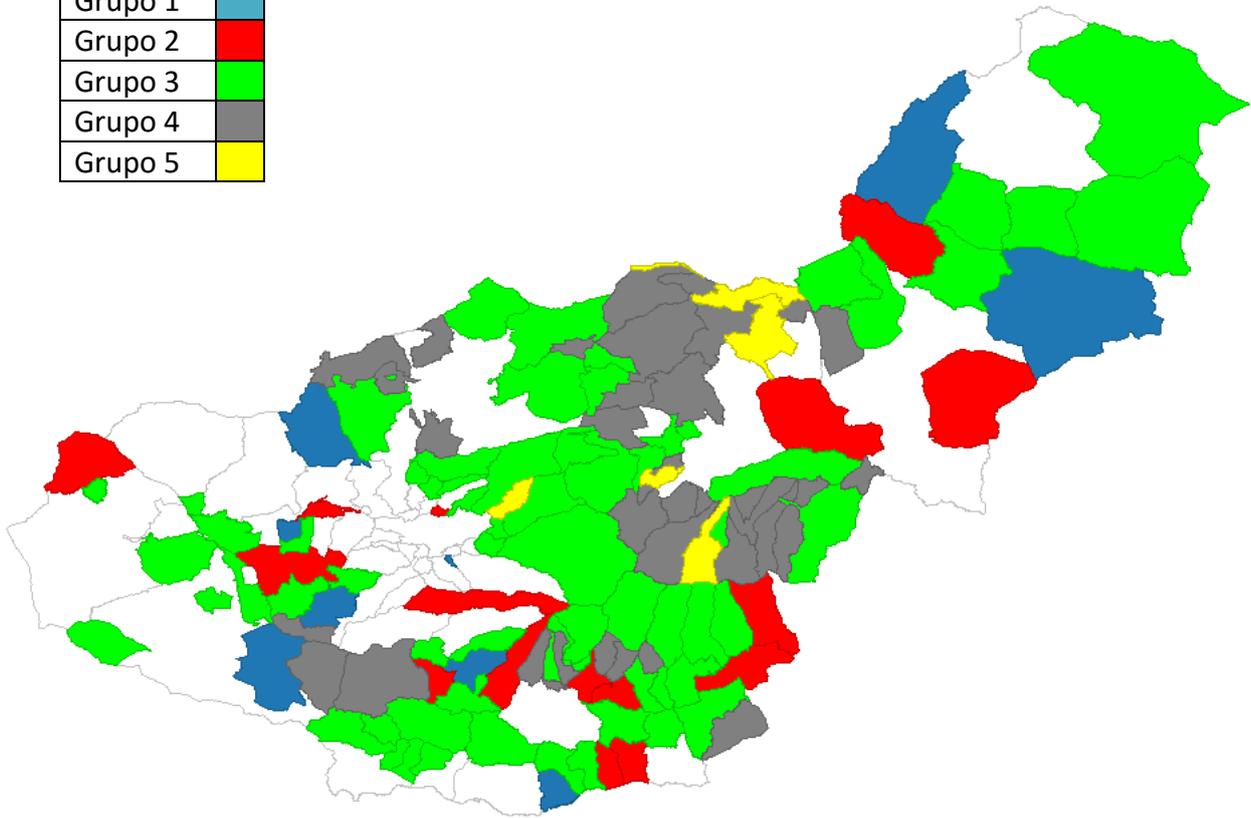
**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “ALUMBRADO PÚBLICO”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ (IPL) | ÍNDICE DE PUNTOS DE LUZ POR METRO LINEAL DE VÍA (IPLM) | ÍNDICE POTENCIA MEDIA POR PUNTO DE LUZ (IPPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE PUNTOS DE LUZ (IDPL) | ÍNDICE DE DISPERSIÓN DE LA LONGITUD VIARIA (IDLVI) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE ALUMBRADO PÚBLICO (ISAP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|-------------------------------|--|---|--|--|--|---|-------|
| 18134            | Monachil             | 38,41                         | 65,56  | 87,10   | 74,11  | 54,04  | 56,56  | 67,12   | 3     |
| 18062            | Churriana de la Vega | 49,73                         | 92,12  | 85,89   | 0,00   | 0,00   | 56,12  | 66,59   | 3     |
| 18105            | Iznalloz             | 37,81                         | 76,10  | 72,81   | 47,80  | 49,14  | 54,93  | 65,19   | 3     |
| 18100            | Huétor Tájar         | 43,52                         | 80,76  | 87,10   | 21,01  | 21,89  | 54,64  | 64,84   | 3     |
| 18165            | Pulianas             | 29,71                         | 91,45  | 49,04   | 49,01  | 38,08  | 52,93  | 62,82   | 3     |
| 18013            | Alhama de Granada    | 29,06                         | 87,93  | 50,25   | 49,29  | 44,43  | 52,40  | 62,18   | 3     |
| 18059            | Chauchina            | 33,98                         | 84,01  | 88,53   | 18,66  | 17,00  | 51,21  | 60,78   | 3     |
| 18011            | Alfacar              | 31,85                         | 92,76  | 87,17   | 0,00   | 0,00   | 49,28  | 58,49   | 3     |
| 18098            | Huéscar              | 37,28                         | 55,78  | 87,08   | 27,56  | 52,39  | 48,35  | 57,38   | 3     |
| 18084            | Gójar                | 31,11                         | 87,11  | 87,09   | 0,00   | 0,00   | 47,29  | 56,11   | 3     |
| 18047            | Cenes de la Vega     | 21,06                         | 88,11  | 87,09   | 0,00   | 0,00   | 43,57  | 51,70   | 4     |
| 18150            | Padul                | 42,44                         | 65,18  | 61,42   | 0,00   | 0,00   | 42,67  | 50,64   | 4     |
| 18147            | Órgiva               | 15,01                         | 41,96  | 87,05   | 48,41  | 86,99  | 40,84  | 48,46   | 4     |
| 18135            | Montefrío            | 17,49                         | 68,69  | 87,04   | 5,62   | 13,19  | 38,19  | 45,32   | 4     |
| 18071            | Dúrcal               | 25,38                         | 54,25  | 87,12   | 12,08  | 16,92  | 38,04  | 45,14   | 4     |

| <b>SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                 |                        |                          |                   |
|--|-----------------|------------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>Grupo 1</b>   | <b>Grupo 2</b>  | <b>Grupo 3</b>         | <b>Grupo 4</b>           | <b>Grupo 5</b>    |
| Arenas del Rey   | Algarinejo      | Albondón               | Agrón                    | Beas de Granada   |
| Cájar  | Almegíjar       | Alpujarra de la Sierra | Alamedilla               | Beas de Guadix    |
| Castril  | Caniles         | Alquife                | Albuñán                  | Dehesas de Guadix |
| Cúllar   | Chimeneas       | Benalúa                | Albuñuelas               | Gorafe            |
| Escúzar  | Cortes de Baza  | Benamaurel             | Aldeire                  | Lanteira          |
| Gualchos   | Dílar           | Bérchules              | Alicún de Ortega         |                   |
| Láchar   | Fuente Vaqueros | Bubión                 | Benalúa de las Villas    |                   |
| Lecrín   | Gor             | Cacín                  | Busquístar               |                   |
| Moclín   | Jun             | Cádiar                 | Calahorra, La            |                   |
|  | Lanjarón        | Calicasas              | Campotéjar               |                   |
|  | Nevada          | Capileira              | Cáñar                    |                   |
|  | Polopos         | Cástaras               | Carataunas               |                   |
|  | Sorvilán        | Castilléjar            | Cogollos de Guadix       |                   |
|  | Taha, La        | Cijuela                | Darro                    |                   |
|  | Ugíjar          | Cogollos de la Vega    | Deifontes                |                   |
|  | Valle, El       | Colomera               | Dólar                    |                   |
|  |                 | Cortes y Graena        | Ferreira                 |                   |
|  |                 | Cuevas del Campo       | Fonelas                  |                   |
|  |                 | Diezma                 | Freila                   |                   |
|  |                 | Dúdar                  | Huélogo                  |                   |
|  |                 | Galera                 | Jayena                   |                   |
|  |                 | Gobernador             | Jerez del Marquesado     |                   |
|  |                 | Guadahortuna           | Juñeres                  |                   |
|  |                 | Guajares, Los          | Lugros                   |                   |
|  |                 | Güejar Sierra          | Marchal                  |                   |
|  |                 | Güevéjar               | Montillana               |                   |
|  |                 | Huéneja                | Pampaneira               |                   |
|  |                 | Huétor de Santillán    | Pedro Martínez           |                   |
|  |                 | Itrabo                 | Polícar                  |                   |
|  |                 | Jete                   | Pórtugos                 |                   |
|  |                 | Lentegí                | Torre-Cardela            |                   |
|  |                 | Lobras                 | Turón                    |                   |
|  |                 | Lújar                  | Villanueva de las Torres |                   |
|  |                 | Malahá, La             |                          |                   |
|  |                 | Molvízar               |                          |                   |
|  |                 | Montejícar             |                          |                   |
|  |                 | Moraleta de Zafayona   |                          |                   |
|  |                 | Morelábor              |                          |                   |
|  |                 | Murtas                 |                          |                   |

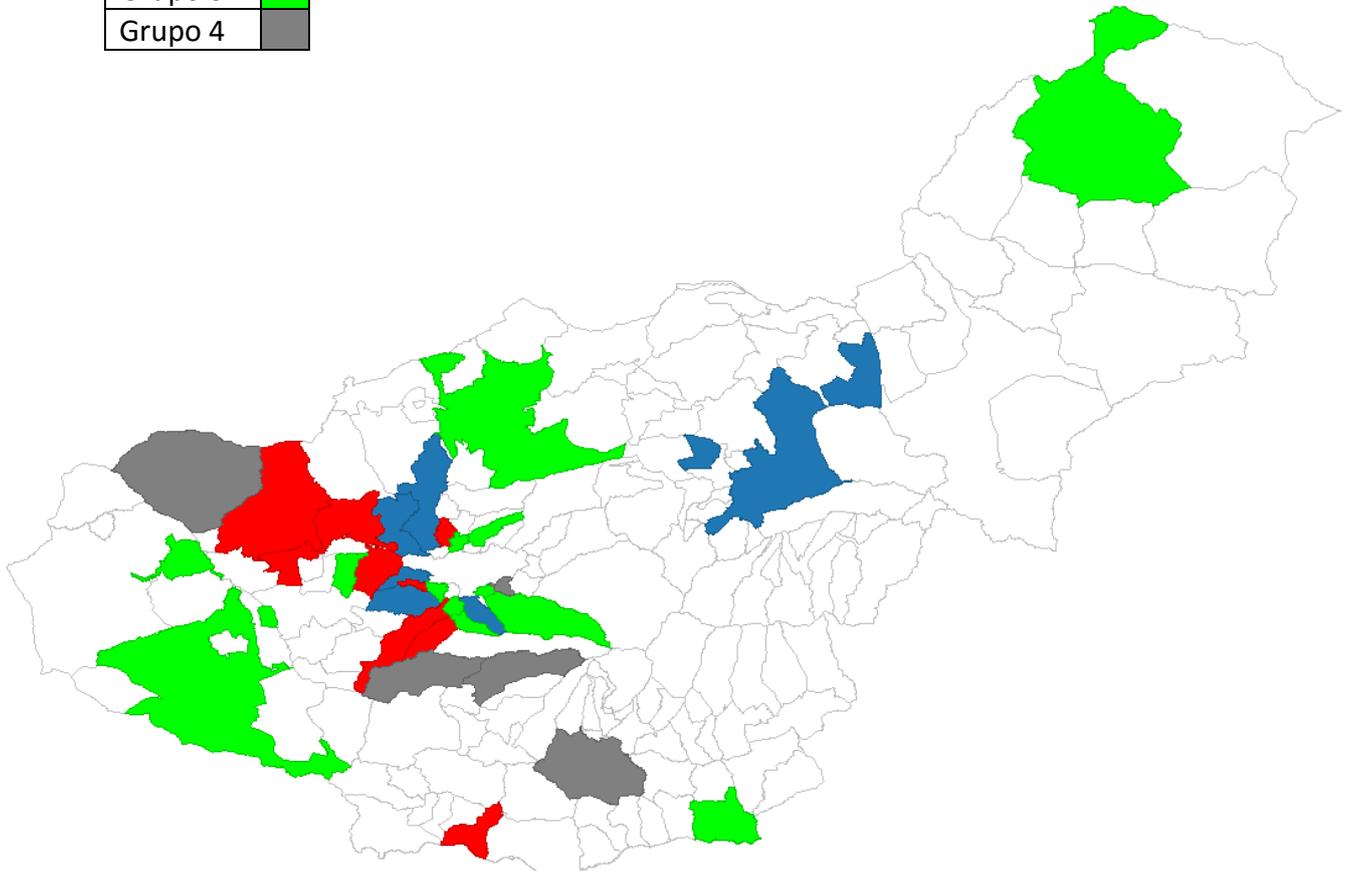
| <b>SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                |                         |                |                |
|--|----------------|-------------------------|----------------|----------------|
| <b>Grupo 1</b>   | <b>Grupo 2</b> | <b>Grupo 3</b>          | <b>Grupo 4</b> | <b>Grupo 5</b> |
|  |                | Nigüelas                |                |                |
|  |                | Nívar                   |                |                |
|  |                | Orce                    |                |                |
|  |                | Otívar                  |                |                |
|  |                | Peza, La                |                |                |
|  |                | Pinar, El               |                |                |
|  |                | Pinos Genil             |                |                |
|  |                | Píñar                   |                |                |
|  |                | Puebla de Don Fadrique  |                |                |
|  |                | Purullena               |                |                |
|  |                | Quéntar                 |                |                |
|  |                | Rubite                  |                |                |
|  |                | Salar                   |                |                |
|  |                | Santa Cruz del Comercio |                |                |
|  |                | Soportújar              |                |                |
|  |                | Torvizcón               |                |                |
|  |                | Trevélez                |                |                |
|  |                | Valle del Zalabí        |                |                |
|  |                | Válor                   |                |                |
|  |                | Vélez de Benaudalla     |                |                |
|  |                | Ventas de Huelma        |                |                |
|  |                | Villamena               |                |                |
|  |                | Villanueva Mesía        |                |                |
|  |                | Víznar                  |                |                |
|  |                | Zafarraya               |                |                |
|  |                | Zagra                   |                |                |
|  |                | Zújar                   |                |                |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |
| Grupo 5 |  |



| <b>SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO (De 5.000 a 20.000 habitantes)</b> |                |                      |                  |             |
|---|----------------|----------------------|------------------|-------------|
| <b>Grupo 1</b>  | <b>Grupo 2</b> | <b>Grupo 3</b>       | <b>Grupo 4</b>   |             |
| Albolote  | Alhendín       | Albuñol              | Cenes de la Vega |             |
| Atarfe  | Cúllar Vega    | Alfacar              | Dúrcal           |             |
| Gabias, Las   | Illora         | Alhama de Granada    | Montefrío        |             |
| Guadix  | Peligros       | Chauchina            | Órgiva           |             |
| Vegas del Genil   | Pinos Puente   | Churriana de la Vega | Padul            |             |
| Zubia, La   | Salobreña      | Gójar                |                  |             |
|   | Santa Fe       | Huéscar              |                  |             |
|   | Villa de Otura | Huétor Tájar         |                  |             |
|   |                |                      |                  | Huétor Vega |
|   |                |                      |                  | Iznalloz    |
|   |                |                      |                  | Monachil    |
|   |                |                      |                  | Ogíjares    |
|   |                |                      | Pulianas         |             |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |



**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO           | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18194            | Zújar               | 50,67                         | 48,28                          | 100,00  | 23,29                                     | 43,12                                       | 100,00                       | 16,65                        | 100,00                         | 60,15  | 100,00  | 1     |
| 18132            | Moclín              | 100,00                        | 34,24                          | 1,65  | 27,57                                     | 89,17                                       | 14,03                        | 62,20                        | 0,80                           | 57,44  | 95,49   | 1     |
| 18056            | Cúllar              | 60,00                         | 35,43                          | 1,49  | 100,00                                    | 92,63                                       | 23,94                        | 19,44                        | 0,00                           | 47,28  | 78,59   | 1     |
| 18068            | Dílar               | 58,67                         | 28,82                          | 2,15  | 18,23                                     | 54,01                                       | 35,71                        | 28,61                        | 0,00                           | 35,46  | 58,94   | 2     |
| 18099            | Huétor de Santillán | 36,00                         | 7,27                           | 0,97  | 19,91                                     | 35,17                                       | 4,30                         | 65,34                        | 45,34                          | 32,87  | 54,64   | 2     |
| 18907            | Valle del Zalabí    | 49,33                         | 20,75                          | 0,46  | 16,66                                     | 61,94                                       | 25,07                        | 26,88                        | 0,00                           | 31,25  | 51,95   | 2     |
| 18088            | Guadahortuna        | 60,00                         | 14,87                          | 1,15  | 10,04                                     | 34,80                                       | 0,00                         | 20,16                        | 1,57                           | 30,61  | 50,88   | 2     |
| 18046            | Castril             | 17,33                         | 100,00                         | 2,30  | 30,83                                     | 35,74                                       | 83,09                        | 53,26                        | 24,49                          | 30,42  | 50,57   | 2     |
| 18901            | Taha (La)           | 52,00                         | 16,84                          | 20,85   | 10,29                                     | 29,26                                       | 41,47                        | 16,43                        | 0,00                           | 29,53  | 49,10   | 2     |
| 18039            | Caniles             | 28,00                         | 26,65                          | 1,18  | 67,57                                     | 90,85                                       | 12,76                        | 4,67                         | 0,00                           | 29,30  | 48,72   | 2     |
| 18119            | Lecrín              | 42,67                         | 32,32                          | 1,36  | 17,42                                     | 46,70                                       | 0,00                         | 45,31                        | 0,00                           | 27,43  | 45,60   | 3     |
| 18159            | Píñar               | 54,67                         | 14,80                          | 0,29  | 10,10                                     | 32,80                                       | 2,92                         | 3,31                         | 0,00                           | 27,22  | 45,26   | 3     |
| 18053            | Cortes de Baza      | 13,33                         | 79,85                          | 1,90  | 26,40                                     | 49,37                                       | 75,75                        | 100,00                       | 0,00                           | 25,79  | 42,87   | 3     |
| 18902            | Valle (El)          | 45,33                         | 11,80                          | 1,52  | 9,98                                      | 41,06                                       | 26,25                        | 1,04                         | 1,91                           | 25,65  | 42,64   | 3     |
| 18070            | Dúdar               | 54,67                         | 12,34                          | 0,71  | 3,53                                      | 9,16  | 6,24                         | 1,43                         | 2,88                           | 24,75  | 41,14   | 3     |
| 18143            | Nigüelas            | 44,00                         | 10,38                          | 1,08  | 10,55                                     | 30,64                                       | 0,00                         | 24,95                        | 0,00                           | 23,54  | 39,13   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18164            | Puebla de Don Fadrique | 28,00                         | 39,29                          | 1,40  | 16,55                                     | 44,20                                       | 53,16                        | 25,52                        | 0,00                           | 23,24  | 38,64   | 3     |
| 18182            | Ugíjar                 | 32,00                         | 39,54                          | 0,98  | 13,91                                     | 31,13                                       | 51,58                        | 23,30                        | 0,00                           | 23,07  | 38,36   | 3     |
| 18094            | Güejar Sierra          | 33,33                         | 4,68                           | 1,55  | 11,86                                     | 33,75                                       | 10,66                        | 4,50                         | 20,39                          | 23,04  | 38,31   | 3     |
| 18036            | Cájar                  | 28,00                         | 3,59                           | 1,76  | 20,91                                     | 49,20                                       | 32,91                        | 54,55                        | 0,00                           | 22,85  | 37,99   | 3     |
| 18072            | Escúzar                | 18,67                         | 17,92                          | 1,33  | 32,31                                     | 100,00                                      | 14,90                        | 4,62                         | 0,00                           | 22,64  | 37,63   | 3     |
| 18136            | Montejícar             | 41,33                         | 19,25                          | 0,88  | 11,23                                     | 28,05                                       | 3,18                         | 12,20                        | 0,00                           | 22,24  | 36,97   | 3     |
| 18168            | Quéntar                | 41,33                         | 31,90                          | 0,48  | 8,72                                      | 10,77                                       | 14,99                        | 25,52                        | 0,00                           | 22,13  | 36,78   | 3     |
| 18044            | Cástaras               | 37,33                         | 20,84                          | 80,96   | 5,06                                      | 7,91  | 1,16                         | 14,75                        | 0,00                           | 22,12  | 36,76   | 3     |
| 18093            | Gualchos               | 0,00                          | 19,76                          | 5,31  | 10,91                                     | 47,51                                       | 84,57                        | 0,54                         | 49,62                          | 21,28  | 35,37   | 3     |
| 18067            | Diezma                 | 40,00                         | 7,18                           | 0,42  | 8,27                                      | 14,69                                       | 24,84                        | 24,56                        | 0,00                           | 21,15  | 35,15   | 3     |
| 18012            | Algarinejo             | 28,00                         | 10,48                          | 0,77  | 13,46                                     | 28,28                                       | 71,03                        | 26,28                        | 0,00                           | 20,80  | 34,58   | 3     |
| 18909            | Morelábor              | 36,00                         | 22,24                          | 0,38  | 6,54                                      | 20,36                                       | 14,76                        | 20,23                        | 0,00                           | 19,97  | 33,20   | 3     |
| 18137            | Montillana             | 32,00                         | 9,93                           | 0,61  | 14,76                                     | 30,15                                       | 19,13                        | 13,74                        | 2,49                           | 19,96  | 33,18   | 3     |
| 18170            | Rubite                 | 37,33                         | 44,81                          | 2,66  | 4,03                                      | 8,92  | 0,00                         | 18,11                        | 0,00                           | 19,51  | 32,43   | 3     |
| 18146            | Orce                   | 28,00                         | 15,41                          | 1,06  | 40,69                                     | 25,03                                       | 6,25                         | 7,11                         | 0,00                           | 19,26  | 32,02   | 3     |
| 18066            | Deifontes              | 28,00                         | 14,54                          | 0,41  | 15,44                                     | 39,05                                       | 12,46                        | 24,41                        | 0,00                           | 19,24  | 31,98   | 3     |
| 18029            | Benamaurel             | 0,00                          | 46,20                          | 0,88  | 57,53                                     | 93,54                                       | 0,46                         | 19,61                        | 2,59                           | 18,98  | 31,56   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18184            | Vélez de Benaudalla  | 29,33                         | 11,43                          | 3,63  | 11,98                                     | 33,19                                       | 0,00                         | 37,70                        | 0,00                           | 18,89  | 31,40   | 3     |
| 18063            | Darro                | 28,00                         | 14,30                          | 0,47  | 10,95                                     | 36,83                                       | 30,13                        | 8,18                         | 0,00                           | 18,63  | 30,97   | 3     |
| 18116            | Lanjarón             | 28,00                         | 15,87                          | 2,56  | 13,75                                     | 32,82                                       | 0,00                         | 30,58                        | 0,00                           | 18,31  | 30,43   | 3     |
| 18138            | Moraleda de Zafayona | 4,00                          | 50,81                          | 1,11  | 29,75                                     | 47,45                                       | 94,56                        | 17,71                        | 3,24                           | 18,18  | 30,22   | 3     |
| 18020            | Arenas del Rey       | 25,33                         | 30,97                          | 1,81  | 11,42                                     | 37,58                                       | 8,07                         | 21,02                        | 0,00                           | 18,13  | 30,13   | 3     |
| 18083            | Gobernador           | 37,33                         | 5,61                           | 0,13  | 3,37                                      | 7,91  | 0,00                         | 26,63                        | 2,00                           | 18,08  | 30,06   | 3     |
| 18910            | Pinar (El)           | 32,00                         | 2,60                           | 0,97  | 9,47                                      | 22,39                                       | 1,42                         | 31,87                        | 0,00                           | 17,83  | 29,64   | 3     |
| 18045            | Castilléjar          | 9,33                          | 72,09                          | 0,73  | 23,49                                     | 59,86                                       | 26,69                        | 15,29                        | 0,00                           | 17,81  | 29,60   | 3     |
| 18051            | Colomera             | 32,00                         | 3,14                           | 0,69  | 8,96                                      | 23,70                                       | 0,00                         | 23,59                        | 0,00                           | 17,44  | 28,99   | 3     |
| 18167            | Purullena            | 18,67                         | 24,16                          | 0,52  | 12,44                                     | 32,38                                       | 0,00                         | 45,16                        | 9,71                           | 17,38  | 28,90   | 3     |
| 18097            | Huéneja              | 26,67                         | 12,33                          | 0,93  | 14,06                                     | 33,69                                       | 17,50                        | 3,21                         | 0,00                           | 17,14  | 28,49   | 3     |
| 18085            | Gor                  | 25,33                         | 46,85                          | 0,34  | 16,90                                     | 13,44                                       | 19,02                        | 5,85                         | 0,00                           | 16,77  | 27,88   | 3     |
| 18078            | Freila               | 28,00                         | 8,58                           | 0,52  | 19,82                                     | 23,40                                       | 0,00                         | 14,55                        | 0,00                           | 16,70  | 27,77   | 3     |
| 18096            | Huélogo              | 32,00                         | 19,32                          | 0,12  | 3,53                                      | 8,19  | 14,78                        | 7,44                         | 0,00                           | 16,05  | 26,69   | 4     |
| 18079            | Fuente Vaqueros      | 13,33                         | 10,15                          | 0,29  | 22,62                                     | 60,30                                       | 22,82                        | 15,17                        | 0,00                           | 16,05  | 26,68   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18034            | Cacín                  | 28,00                         | 34,01                          | 0,34  | 5,86                                      | 18,35                                       | 6,62                         | 0,82                         | 0,00                           | 15,71  | 26,12   | 4     |
| 18111            | Jun                    | 9,33                          | 10,79                          | 3,30  | 20,39                                     | 65,72                                       | 26,61                        | 24,78                        | 0,00                           | 15,62  | 25,96   | 4     |
| 18903            | Nevada                 | 12,00                         | 35,67                          | 1,26  | 8,93                                      | 50,31                                       | 25,99                        | 11,31                        | 2,94                           | 15,02  | 24,97   | 4     |
| 18048            | Cijuela                | 9,33                          | 3,53                           | 0,00  | 16,75                                     | 47,45                                       | 3,98                         | 12,50                        | 18,39                          | 14,83  | 24,66   | 4     |
| 18007            | Albuñuelas             | 25,33                         | 8,96                           | 0,96  | 5,88                                      | 18,53                                       | 6,90                         | 20,18                        | 0,00                           | 14,42  | 23,98   | 4     |
| 18904            | Alpujarra de la Sierra | 24,00                         | 13,88                          | 0,54  | 7,98                                      | 24,76                                       | 0,00                         | 16,33                        | 0,00                           | 14,41  | 23,96   | 4     |
| 18050            | Cogollos de la Vega    | 21,33                         | 19,11                          | 2,26  | 7,62                                      | 25,86                                       | 0,00                         | 20,01                        | 2,04                           | 14,36  | 23,87   | 4     |
| 18108            | Jerez del Marquesado   | 17,33                         | 5,66                           | 0,42  | 8,68                                      | 29,38                                       | 0,00                         | 49,09                        | 3,95                           | 14,29  | 23,75   | 4     |
| 18908            | Villamena              | 22,67                         | 11,25                          | 0,54  | 7,31                                      | 18,84                                       | 12,83                        | 5,51                         | 5,15                           | 14,22  | 23,63   | 4     |
| 18030            | Bérchules              | 20,00                         | 15,48                          | 23,46   | 7,76                                      | 21,97                                       | 19,98                        | 2,45                         | 0,00                           | 14,04  | 23,34   | 4     |
| 18144            | Nívar                  | 17,33                         | 16,55                          | 0,81  | 7,78                                      | 34,15                                       | 25,15                        | 10,82                        | 0,00                           | 13,79  | 22,93   | 4     |
| 18152            | Pedro Martínez         | 18,67                         | 5,03                           | 0,43  | 8,06                                      | 27,29                                       | 0,00                         | 41,13                        | 0,00                           | 13,33  | 22,16   | 4     |
| 18002            | Alamedilla             | 17,33                         | 24,87                          | 0,27  | 5,96                                      | 12,86                                       | 3,44                         | 54,97                        | 0,94                           | 13,18  | 21,91   | 4     |
| 18171            | Salar                  | 8,00                          | 19,43                          | 2,18  | 12,38                                     | 53,54                                       | 31,72                        | 12,10                        | 0,00                           | 13,06  | 21,72   | 4     |
| 18154            | Peza (La)              | 21,33                         | 5,64                           | 0,32  | 8,52                                      | 21,51                                       | 4,71                         | 13,74                        | 0,00                           | 12,76  | 21,21   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO                | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18115            | Láchar                   | 0,00                          | 14,17                          | 0,50  | 22,81                                     | 51,92                                       | 42,25                        | 38,09                        | 2,47                           | 12,72  | 21,14   | 4     |
| 18005            | Albuñán                  | 18,67                         | 1,19                           | 0,29  | 6,69                                      | 18,64                                       | 0,00                         | 42,14                        | 2,04                           | 12,59  | 20,93   | 4     |
| 18183            | Válor                    | 16,00                         | 6,61                           | 1,16  | 7,32                                      | 14,80                                       | 25,58                        | 17,89                        | 6,71                           | 12,51  | 20,80   | 4     |
| 18035            | Cádiar                   | 16,00                         | 11,62                          | 0,78  | 9,53                                      | 33,26                                       | 5,39                         | 8,20                         | 1,96                           | 12,37  | 20,56   | 4     |
| 18082            | Galera                   | 9,33                          | 20,45                          | 0,55  | 20,99                                     | 48,63                                       | 7,37                         | 5,04                         | 0,00                           | 12,37  | 20,56   | 4     |
| 18054            | Cortes y Graena          | 9,33                          | 20,17                          | 0,49  | 10,97                                     | 24,06                                       | 0,00                         | 14,82                        | 15,96                          | 12,20  | 20,28   | 4     |
| 18024            | Beas de Granada          | 18,67                         | 2,19                           | 0,45  | 6,85                                      | 22,09                                       | 5,86                         | 5,09                         | 4,49                           | 11,94  | 19,84   | 4     |
| 18912            | Cuevas del Campo         | 0,00                          | 16,75                          | 0,49  | 34,06                                     | 57,10                                       | 37,48                        | 0,91                         | 0,00                           | 11,90  | 19,78   | 4     |
| 18163            | Pórtugos                 | 20,00                         | 22,69                          | 0,96  | 3,13                                      | 11,18                                       | 7,93                         | 7,26                         | 0,00                           | 11,37  | 18,91   | 4     |
| 18187            | Villanueva de las Torres | 18,67                         | 9,97                           | 0,34  | 4,82                                      | 17,80                                       | 4,72                         | 16,60                        | 0,00                           | 11,31  | 18,80   | 4     |
| 18038            | Campotéjar               | 18,67                         | 9,89                           | 0,34  | 6,31                                      | 20,13                                       | 2,72                         | 3,04                         | 0,00                           | 10,91  | 18,14   | 4     |
| 18157            | Pinos Genil              | 13,33                         | 6,22                           | 0,80  | 11,11                                     | 14,56                                       | 51,29                        | 0,00                         | 0,00                           | 10,82  | 17,98   | 4     |
| 18040            | Cáñar                    | 16,00                         | 8,48                           | 0,20  | 2,59                                      | 9,68  | 5,05                         | 11,31                        | 9,34                           | 10,75  | 17,87   | 4     |
| 18061            | Chimeneas                | 9,33                          | 16,83                          | 0,29  | 8,48                                      | 32,71                                       | 32,19                        | 7,46                         | 0,00                           | 10,69  | 17,77   | 4     |
| 18174            | Santa Cruz del Comercio  | 0,00                          | 8,79                           | 0,43  | 5,95                                      | 10,96                                       | 7,41                         | 0,54                         | 40,17                          | 10,58  | 17,59   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO          | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18117            | Lanteira           | 17,33                         | 20,13                          | 0,66  | 4,87                                      | 8,71  | 18,29                        | 5,66                         | 0,00                           | 10,53  | 17,50   | 4     |
| 18906            | Guajares (Los)     | 13,33                         | 14,32                          | 0,69  | 6,08                                      | 23,55                                       | 5,10                         | 23,27                        | 0,00                           | 10,47  | 17,40   | 4     |
| 18141            | Murtas             | 12,00                         | 47,16                          | 1,92  | 5,29                                      | 11,02                                       | 16,16                        | 10,94                        | 0,00                           | 10,24  | 17,02   | 4     |
| 18107            | Jayena             | 13,33                         | 29,14                          | 0,78  | 6,87                                      | 20,76                                       | 6,15                         | 0,35                         | 0,00                           | 9,92   | 16,49   | 4     |
| 18188            | Villanueva Mesía   | 4,00                          | 19,37                          | 1,08  | 13,40                                     | 47,74                                       | 1,97                         | 3,41                         | 3,86                           | 9,78   | 16,25   | 4     |
| 18042            | Capileira          | 16,00                         | 20,23                          | 0,76  | 3,83                                      | 11,84                                       | 0,00                         | 7,73                         | 1,21                           | 9,65   | 16,03   | 4     |
| 18133            | Molvízar           | 9,33                          | 9,20                           | 1,42  | 8,89                                      | 23,93                                       | 31,43                        | 5,93                         | 0,00                           | 9,41   | 15,65   | 4     |
| 18179            | Torvizcón          | 13,33                         | 27,36                          | 7,71  | 3,99                                      | 9,85  | 9,57                         | 5,56                         | 0,93                           | 9,41   | 15,65   | 4     |
| 18018            | Alquife            | 9,33                          | 7,49                           | 0,34  | 5,36                                      | 21,37                                       | 23,51                        | 27,35                        | 0,00                           | 9,34   | 15,53   | 4     |
| 18015            | Alicún de Ortega   | 17,33                         | 9,77                           | 0,34  | 4,56                                      | 9,27  | 1,73                         | 7,56                         | 0,00                           | 9,29   | 15,44   | 4     |
| 18001            | Agrón              | 18,67                         | 0,54                           | 0,27  | 2,65                                      | 7,76  | 8,49                         | 0,52                         | 0,94                           | 9,19   | 15,27   | 4     |
| 18027            | Benalúa            | 0,00                          | 3,81                           | 0,74  | 16,02                                     | 44,99                                       | 37,96                        | 17,12                        | 0,00                           | 9,08   | 15,10   | 4     |
| 18033            | Busquístar         | 17,33                         | 12,89                          | 0,14  | 3,40                                      | 8,62  | 0,00                         | 5,06                         | 0,00                           | 9,04   | 15,03   | 4     |
| 18049            | Cogollos de Guadix | 9,33                          | 4,48                           | 0,47  | 9,45                                      | 17,60                                       | 39,58                        | 3,26                         | 1,04                           | 9,04   | 15,02   | 4     |
| 18124            | Lújar              | 8,00                          | 19,88                          | 0,75  | 5,72                                      | 14,74                                       | 7,31                         | 47,33                        | 0,00                           | 9,01   | 14,98   | 4     |
| 18180            | Trevélez           | 12,00                         | 5,52                           | 0,94  | 4,79                                      | 17,07                                       | 31,76                        | 1,80                         | 0,00                           | 8,99   | 14,94   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO             | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18913            | Zagra                 | 0,00                          | 4,60                           | 0,45  | 3,67                                      | 15,97                                       | 0,00                         | 3,24                         | 32,81                          | 8,94   | 14,86   | 4     |
| 18069            | Dólar                 | 13,33                         | 11,29                          | 0,31  | 7,84                                      | 15,34                                       | 4,15                         | 0,30                         | 1,57                           | 8,77   | 14,57   | 4     |
| 18016            | Almegíjar             | 17,33                         | 9,76                           | 0,47  | 2,38                                      | 7,62  | 0,00                         | 2,92                         | 0,00                           | 8,59   | 14,28   | 4     |
| 18114            | Calahorra (La)        | 9,33                          | 5,39                           | 0,81  | 7,65                                      | 23,96                                       | 17,44                        | 8,60                         | 0,00                           | 8,51   | 14,14   | 4     |
| 18112            | Juvíles               | 16,00                         | 1,86                           | 0,11  | 1,56                                      | 5,24  | 0,60                         | 4,47                         | 4,36                           | 8,31   | 13,81   | 4     |
| 18176            | Soportújar            | 16,00                         | 5,55                           | 0,44  | 1,98                                      | 5,65  | 0,00                         | 14,06                        | 0,00                           | 8,17   | 13,57   | 4     |
| 18151            | Pampaneira            | 4,00                          | 5,95                           | 0,23  | 2,92                                      | 8,82  | 0,42                         | 0,64                         | 24,78                          | 8,09   | 13,45   | 4     |
| 18162            | Polopos               | 0,00                          | 28,30                          | 2,90  | 5,77                                      | 15,16                                       | 73,62                        | 10,67                        | 0,00                           | 7,87   | 13,08   | 4     |
| 18192            | Zafarraya             | 0,00                          | 14,75                          | 0,40  | 13,04                                     | 35,90                                       | 38,10                        | 6,15                         | 0,00                           | 7,86   | 13,07   | 4     |
| 18076            | Fonelas               | 9,33                          | 15,11                          | 0,25  | 3,80                                      | 10,56                                       | 17,21                        | 18,28                        | 0,70                           | 7,85   | 13,05   | 4     |
| 18074            | Ferreira              | 13,33                         | 12,32                          | 0,30  | 3,32                                      | 9,69  | 1,11                         | 2,67                         | 1,04                           | 7,66   | 12,74   | 4     |
| 18181            | Turón                 | 4,00                          | 24,44                          | 0,43  | 2,38                                      | 5,66  | 14,00                        | 28,90                        | 9,18                           | 7,63   | 12,68   | 4     |
| 18028            | Benalúa de las Villas | 9,33                          | 2,96                           | 0,24  | 6,44                                      | 18,70                                       | 20,12                        | 3,09                         | 0,00                           | 7,57   | 12,58   | 4     |
| 18010            | Aldeire               | 8,00                          | 10,68                          | 0,27  | 6,64                                      | 20,39                                       | 18,64                        | 1,46                         | 0,00                           | 7,45   | 12,39   | 4     |
| 18128            | Marchal               | 9,33                          | 0,45                           | 0,12  | 3,27                                      | 9,03  | 9,89                         | 13,98                        | 4,26                           | 7,04   | 11,70   | 4     |
| 18004            | Albondón              | 0,00                          | 23,33                          | 2,24  | 35,54                                     | 17,52                                       | 2,17                         | 6,65                         | 0,00                           | 7,03   | 11,68   | 4     |
| 18086            | Gorafe                | 9,33                          | 1,13                           | 0,09  | 3,58                                      | 12,27                                       | 19,58                        | 1,28                         | 2,97                           | 7,02   | 11,66   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO         | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18109            | Jete              | 13,33                         | 4,11                           | 0,27  | 2,35                                      | 8,49  | 0,00                         | 6,69                         | 0,00                           | 6,97   | 11,59   | 4     |
| 18095            | Güevéjar          | 0,00                          | 22,77                          | 0,79  | 9,97                                      | 27,43                                       | 3,91                         | 14,72                        | 3,78                           | 6,61   | 10,98   | 4     |
| 18123            | Lugros            | 8,00                          | 10,76                          | 0,40  | 2,81                                      | 8,02  | 15,54                        | 19,10                        | 0,00                           | 6,57   | 10,93   | 4     |
| 18120            | Lentegí           | 13,33                         | 2,36                           | 0,12  | 2,49                                      | 5,30  | 0,00                         | 5,01                         | 0,00                           | 6,49   | 10,78   | 4     |
| 18161            | Polícar           | 9,33                          | 8,54                           | 0,10  | 3,07                                      | 9,24  | 0,00                         | 7,26                         | 3,46                           | 6,45   | 10,72   | 4     |
| 18064            | Dehesas de Guadix | 9,33                          | 4,39                           | 0,61  | 3,51                                      | 13,46                                       | 5,24                         | 0,25                         | 0,00                           | 5,95   | 9,90  | 4     |
| 18178            | Torre-Cardela     | 4,00                          | 5,25                           | 0,34  | 6,07                                      | 23,24                                       | 14,29                        | 6,27                         | 0,00                           | 5,84   | 9,71  | 4     |
| 18025            | Beas de Guadix    | 8,00                          | 2,99                           | 0,30  | 3,03                                      | 7,84  | 0,00                         | 4,59                         | 5,72                           | 5,82   | 9,68  | 4     |
| 18148            | Otívar            | 4,00                          | 0,81                           | 0,23  | 3,64                                      | 10,12                                       | 0,00                         | 6,15                         | 12,35                          | 5,81   | 9,65  | 4     |
| 18126            | Malahá (La)       | 0,00                          | 7,45                           | 0,98  | 10,47                                     | 33,37                                       | 5,34                         | 3,04                         | 1,05                           | 5,43   | 9,03  | 4     |
| 18185            | Ventas de Huelma  | 0,00                          | 22,10                          | 0,17  | 7,48                                      | 15,54                                       | 14,08                        | 8,62                         | 0,00                           | 4,55   | 7,56  | 5     |
| 18189            | Víznar            | 0,00                          | 1,22                           | 0,74  | 7,40                                      | 20,25                                       | 0,00                         | 32,07                        | 0,00                           | 4,47   | 7,42  | 5     |
| 18032            | Bubión            | 4,00                          | 4,31                           | 0,43  | 4,40                                      | 15,41                                       | 0,00                         | 1,73                         | 2,45                           | 4,39   | 7,31  | 5     |
| 18177            | Sorvilán          | 0,00                          | 14,10                          | 0,49  | 6,14                                      | 10,64                                       | 25,80                        | 8,89                         | 0,00                           | 4,14   | 6,89  | 5     |
| 18103            | Itrabo            | 4,00                          | 6,62                           | 0,42  | 3,19                                      | 10,00                                       | 0,00                         | 3,51                         | 0,00                           | 3,45   | 5,73  | 5     |
| 18043            | Carataunas        | 4,00                          | 7,38                           | 0,43  | 3,44                                      | 2,63  | 5,57                         | 6,32                         | 0,00                           | 3,19   | 5,31  | 5     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18037            | Calicasas | 0,00                          | 6,96                           | 0,61  | 4,18                                      | 7,83  | 0,00                         | 17,86                        | 2,14                           | 2,90   | 4,82  | 5     |
| 18121            | Lobras    | 4,00                          | 4,07                           | 0,38  | 2,44                                      | 6,09  | 0,48                         | 1,88                         | 0,00                           | 2,79   | 4,64  | 5     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO    | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18102            | Illora       | 84,82                         | 50,65                          | 15,07   | 55,82                                     | 57,87                                       | 0,00                         | 54,35                        | 95,93                          | 70,49  | 100,00  | 1     |
| 18149            | Otura        | 100,00                        | 51,34                          | 44,30   | 50,95                                     | 74,03                                       | 5,58                         | 65,39                        | 0,00                           | 60,83  | 86,30   | 1     |
| 18014            | Alhendín     | 33,93                         | 53,13                          | 63,36   | 64,42                                     | 97,08                                       | 11,21                        | 87,89                        | 100,00                         | 60,50  | 85,83   | 1     |
| 18193            | Zubia (La)   | 31,25                         | 73,15                          | 38,09   | 100,00                                    | 100,00                                      | 17,32                        | 25,55                        | 14,28                          | 43,06  | 61,09   | 2     |
| 18173            | Salobreña    | 31,25                         | 59,06                          | 40,07   | 49,51                                     | 57,68                                       | 100,00                       | 83,15                        | 0,00                           | 37,33  | 52,96   | 2     |
| 18134            | Monachil     | 42,86                         | 63,71                          | 100,00  | 34,72                                     | 51,92                                       | 49,10                        | 12,94                        | 0,00                           | 37,09  | 52,62   | 2     |
| 18150            | Padul        | 46,43                         | 10,35                          | 23,81   | 44,34                                     | 70,86                                       | 3,38                         | 16,66                        | 5,54                           | 33,91  | 48,11   | 2     |
| 18089            | Guadix       | 33,93                         | 34,83                          | 44,95   | 47,40                                     | 67,94                                       | 25,60                        | 32,81                        | 0,00                           | 32,02  | 45,42   | 2     |
| 18057            | Cúllar Vega  | 18,75                         | 24,78                          | 20,88   | 39,01                                     | 44,61                                       | 0,00                         | 14,73                        | 64,82                          | 31,85  | 45,18   | 2     |
| 18905            | Gabias (Las) | 12,50                         | 54,83                          | 42,33   | 88,85                                     | 75,41                                       | 6,63                         | 31,62                        | 0,00                           | 28,20  | 40,00   | 3     |
| 18105            | Iznalloz     | 27,68                         | 54,68                          | 20,43   | 34,38                                     | 44,18                                       | 19,37                        | 74,52                        | 0,00                           | 27,38  | 38,84   | 3     |
| 18135            | Montefrío    | 45,54                         | 35,31                          | 9,79  | 26,13                                     | 24,60                                       | 0,00                         | 25,48                        | 0,18                           | 26,85  | 38,09   | 3     |
| 18175            | Santa Fe     | 25,00                         | 31,73                          | 10,44   | 43,09                                     | 69,23                                       | 17,77                        | 38,75                        | 0,29                           | 26,23  | 37,21   | 3     |
| 18003            | Albolote     | 16,07                         | 43,61                          | 30,14   | 70,92                                     | 60,92                                       | 25,94                        | 29,36                        | 0,00                           | 26,06  | 36,98   | 3     |
| 18098            | Huéscar      | 15,18                         | 68,28                          | 15,55   | 45,68                                     | 59,46                                       | 10,16                        | 9,65                         | 14,85                          | 24,74  | 35,09   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18145            | Ogíjares             | 6,25                          | 7,13                           | 22,29   | 59,59                                     | 73,40                                       | 22,43                        | 100,00                       | 0,00                           | 23,39  | 33,19   | 3     |
| 18158            | Pinos Puente         | 12,50                         | 62,45                          | 22,57   | 33,79                                     | 47,47                                       | 38,86                        | 47,78                        | 8,40                           | 23,39  | 33,18   | 3     |
| 18013            | Alhama de Granada    | 25,00                         | 100,00                         | 39,11   | 19,40                                     | 21,01                                       | 19,53                        | 12,44                        | 0,00                           | 22,60  | 32,06   | 3     |
| 18100            | Huétor Tájar         | 6,25                          | 16,85                          | 9,03  | 41,53                                     | 57,48                                       | 35,89                        | 57,23                        | 20,55                          | 22,46  | 31,87   | 3     |
| 18084            | Gójar                | 25,00                         | 21,75                          | 28,78   | 31,03                                     | 41,24                                       | 2,83                         | 32,45                        | 0,00                           | 21,52  | 30,53   | 3     |
| 18071            | Dúrcal               | 13,39                         | 17,33                          | 18,91   | 44,85                                     | 53,02                                       | 4,87                         | 58,96                        | 0,00                           | 20,15  | 28,58   | 3     |
| 18062            | Churriana de la Vega | 12,50                         | 0,03                           | 2,68  | 60,65                                     | 61,96                                       | 0,00                         | 18,05                        | 8,97                           | 20,09  | 28,51   | 3     |
| 18147            | Órgiva               | 24,11                         | 25,15                          | 15,63   | 18,33                                     | 21,24                                       | 20,64                        | 43,43                        | 2,52                           | 19,35  | 27,45   | 3     |
| 18022            | Atarfe               | 11,61                         | 26,13                          | 18,48   | 25,90                                     | 34,64                                       | 11,46                        | 61,91                        | 0,00                           | 16,60  | 23,54   | 4     |
| 18101            | Huétor Vega          | 6,25                          | 41,55                          | 33,66   | 40,44                                     | 52,38                                       | 9,87                         | 0,00                         | 0,00                           | 16,04  | 22,75   | 4     |
| 18011            | Alfacar              | 8,04                          | 24,12                          | 15,80   | 23,96                                     | 40,72                                       | 3,13                         | 18,78                        | 13,28                          | 15,43  | 21,89   | 4     |
| 18059            | Chauchina            | 0,00                          | 13,12                          | 16,63   | 38,59                                     | 60,91                                       | 0,00                         | 78,53                        | 0,00                           | 15,36  | 21,80   | 4     |
| 18153            | Peligros             | 0,00                          | 33,79                          | 36,68   | 31,34                                     | 26,93                                       | 16,43                        | 93,73                        | 0,00                           | 14,86  | 21,08   | 4     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “CICLO MUNICIPAL DEL AGUA”.**

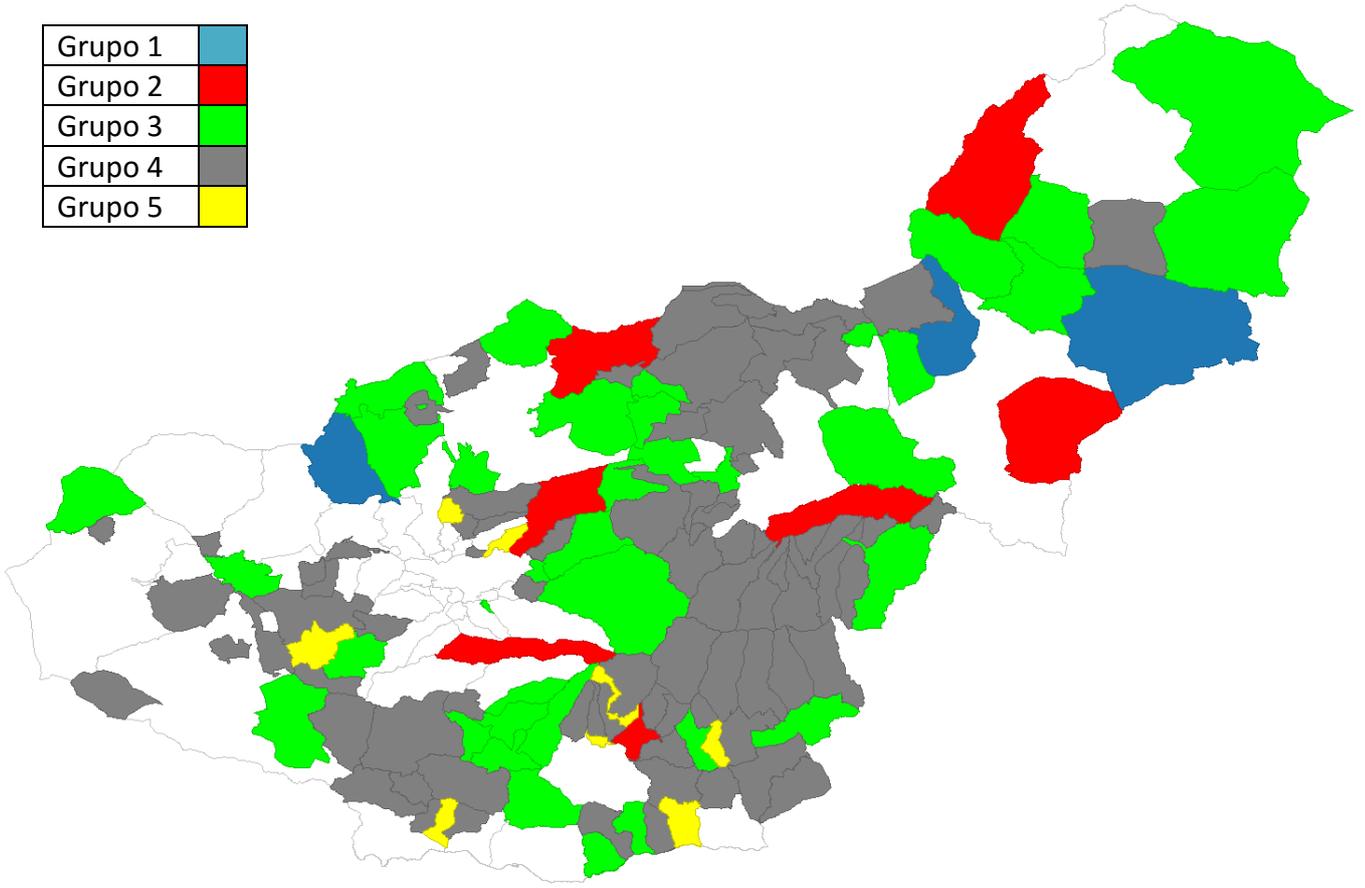
**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO        | INDICADOR DE CAPTACIÓN (ICAP) | INDICADOR DE CONDUCCIÓN (ICON) | INDICADOR DE CAPACIDAD DE LOS DEPÓSITOS (ICD) | INDICADOR DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN (IRD) | INDICADOR DE LA RED DE ALCANTARILLADO (IRA) | INDICADOR DE COLECTOR (ICOL) | INDICADOR DE EMISARIO (IEMI) | INDICADOR DE DEPURACIÓN (IDEP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) | ÍNDICE SINTÉTICO DE CICLO MUNICIPAL DEL AGUA (ISCMA) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|---|-------|
| 18006            | Albuñol          | 0,00                          | 26,54                          | 35,61   | 17,75                                     | 37,03                                       | 71,67                        | 30,06                        | 0,00                           | 13,67  | 19,40   | 4     |
| 18165            | Pulianas         | 0,00                          | 25,76                          | 11,74   | 21,71                                     | 24,13                                       | 17,33                        | 67,25                        | 13,85                          | 13,46  | 19,09   | 4     |
| 18911            | Vegas del Genil  | 0,00                          | 12,87                          | 0,00  | 36,18                                     | 36,84                                       | 23,12                        | 22,26                        | 0,00                           | 10,21  | 14,49   | 4     |
| 18047            | Cenes de la Vega | 2,68                          | 8,55                           | 20,32   | 13,59                                     | 25,99                                       | 20,40                        | 0,00                         | 0,00                           | 7,49   | 10,63   | 4     |

| <b>SERVICIO DE CICLO DEL AGUA (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                     |                        |                        |                  |
|---|---------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| <b>Grupo 1</b>  | <b>Grupo 2</b>      | <b>Grupo 3</b>         | <b>Grupo 4</b>         | <b>Grupo 5</b>   |
| Cúllar  | Caniles             | Algarinejo             | Agrón                  | Bubión           |
| Moclín  | Castril             | Arenas del Rey         | Alamedilla             | Calicasas        |
| Zújar   | Dílar               | Benamaurel             | Albondón               | Carataunas       |
|   | Guadahortuna        | Cájar                  | Albuñán                | Itrabo           |
|   | Huétor de Santillán | Cástaras               | Albuñuelas             | Lobras           |
|   | Taha (La)           | Castilléjar            | Aldeire                | Sorvilán         |
|   | Valle del Zalabí    | Colomera               | Alicún de Ortega       | Ventas de Huelma |
|   |                     | Cortes de Baza         | Almegíjar              | Víznar           |
|   |                     | Darro                  | Alpujarra de la Sierra |                  |
|   |                     | Deifontes              | Alquife                |                  |
|   |                     | Diezma                 | Beas de Granada        |                  |
|   |                     | Dúdar                  | Beas de Guadix         |                  |
|   |                     | Escúzar                | Benalúa                |                  |
|   |                     | Freila                 | Benalúa de las Villas  |                  |
|   |                     | Gobernador             | Bérchules              |                  |
|   |                     | Gor                    | Busquístar             |                  |
|   |                     | Gualchos               | Cacín                  |                  |
|   |                     | Güejar Sierra          | Cádiar                 |                  |
|   |                     | Huéneja                | Calahorra (La)         |                  |
|   |                     | Lanjarón               | Campotéjar             |                  |
|   |                     | Lecrín                 | Cáñar                  |                  |
|   |                     | Montejícar             | Capileira              |                  |
|   |                     | Montillana             | Chimeneas              |                  |
|   |                     | Moraleda de Zafayona   | Cijuela                |                  |
|   |                     | Morelábor              | Cogollos de Guadix     |                  |
|   |                     | Nigüelas               | Cogollos de la Vega    |                  |
|   |                     | Orce                   | Cortes y Graena        |                  |
|   |                     | Pinar (El)             | Cuevas del Campo       |                  |
|   |                     | Píñar                  | Dehesas de Guadix      |                  |
|   |                     | Puebla de Don Fadrique | Dólar                  |                  |
|   |                     | Purullena              | Ferreira               |                  |
|   |                     | Quéntar                | Fonelas                |                  |
|   |                     | Rubite                 | Fuente Vaqueros        |                  |
|   |                     | Ugíjar                 | Galera                 |                  |
|   |                     | Valle (El)             | Gorafe                 |                  |
|   |                     | Vélez de Benaudalla    | Guajares (Los)         |                  |
|   |                     |                        | Güevéjar               |                  |
|   |                     |                        | Huélago                |                  |
|   |                     |                        | Jayena                 |                  |
|   |                     |                        | Jerez del Marquesado   |                  |
|   |                     |                        | Jete                   |                  |
|   |                     |                        | Jun                    |                  |
|   |                     |                        | Juviles                |                  |

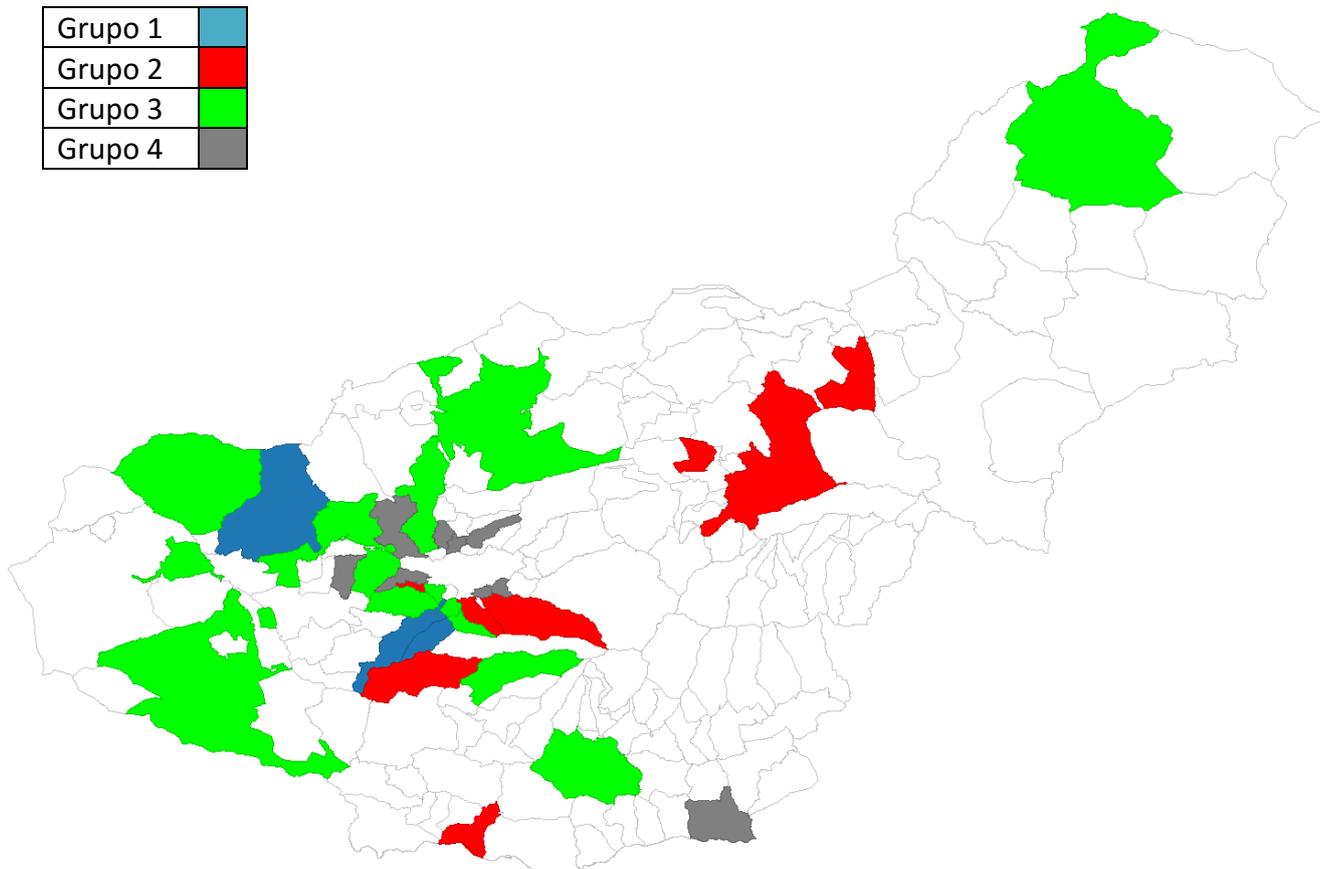
| <b>SERVICIO DE CICLO DEL AGUA (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                |                |                          |                |
|---|----------------|----------------|--------------------------|----------------|
| <b>Grupo 1</b>  | <b>Grupo 2</b> | <b>Grupo 3</b> | <b>Grupo 4</b>           | <b>Grupo 5</b> |
|   |                |                | Láchar                   |                |
|   |                |                | Lanteira                 |                |
|   |                |                | Lentegí                  |                |
|   |                |                | Lugros                   |                |
|   |                |                | Lújar                    |                |
|   |                |                | Malahá (La)              |                |
|   |                |                | Marchal                  |                |
|   |                |                | Molvízar                 |                |
|   |                |                | Murtas                   |                |
|   |                |                | Nevada                   |                |
|   |                |                | Nívar                    |                |
|   |                |                | Otívar                   |                |
|   |                |                | Pampaneira               |                |
|   |                |                | Pedro Martínez           |                |
|   |                |                | Peza (La)                |                |
|   |                |                | Pinos Genil              |                |
|   |                |                | Polícar                  |                |
|   |                |                | Polopos                  |                |
|   |                |                | Pórtugos                 |                |
|   |                |                | Salar                    |                |
|   |                |                | Santa Cruz del Comercio  |                |
|   |                |                | Soportújar               |                |
|   |                |                | Torre-Cardela            |                |
|   |                |                | Torvizcón                |                |
|   |                |                | Trevélez                 |                |
|   |                |                | Turón                    |                |
|   |                |                | Válor                    |                |
|   |                |                | Villamena                |                |
|   |                |                | Villanueva de las Torres |                |
|   |                |                | Villanueva Mesía         |                |
|   |                |                | Zafarraya                |                |
|   |                |                | Zagra                    |                |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |
| Grupo 5 |  |



| <b>SERVICIO DE CICLO DEL AGUA (De 5.000 a 20.000 habitantes)</b> |                |                      |                  |
|--|----------------|----------------------|------------------|
| <b>Grupo 1</b>   | <b>Grupo 2</b> | <b>Grupo 3</b>       | <b>Grupo 4</b>   |
| Alhendín   | Cúllar Vega    | Albolote             | Albuñol          |
| Illora   | Guadix         | Alhama de Granada    | Alfacar          |
| Otura  | Monachil       | Churriana de la Vega | Atarfe           |
|  | Padul          | Dúrcal               | Cenes de la Vega |
|  | Salobreña      | Gabias (Las)         | Chauchina        |
|  | Zubia (La)     | Gójar                | Huétor Vega      |
|  |                | Huéscar              | Peligros         |
|  |                | Huétor Tájar         | Pulianas         |
|  |                | Iznalloz             | Vegas del Genil  |
|  |                | Montefrío            |                  |
|  |                | Ogíjares             |                  |
|  |                | Órgiva               |                  |
|  |                | Pinos Puente         |                  |
|  |                | Santa Fe             |                  |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |



**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO               | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18056            | Cúllar                  | 71,60                                | 75,52  | 22,30                                    | 19,65   | 62,78  | 100,00  | 1     |
| 18039            | Caniles                 | 69,46                                | 43,60  | 23,30                                    | 20,31   | 52,32  | 83,34   | 1     |
| 18072            | Escúzar                 | 100,00                               | 4,62   | 3,36                                     | 2,44  | 52,01  | 82,84   | 1     |
| 18029            | Benamaurel              | 55,71                                | 70,49  | 14,30                                    | 13,54   | 51,82  | 82,55   | 1     |
| 18138            | Moraleda de Zafayona    | 63,08                                | 44,54  | 17,47                                    | 15,98   | 48,32  | 76,96   | 1     |
| 18115            | Láchar                  | 57,33                                | 51,67  | 18,00                                    | 17,77   | 47,76  | 76,07   | 1     |
| 18132            | Moclín                  | 52,93                                | 49,61  | 28,16                                    | 23,97   | 46,77  | 74,49   | 1     |
| 18045            | Castilléjar             | 38,79                                | 72,41  | 13,59                                    | 11,98   | 43,76  | 69,70   | 2     |
| 18174            | Santa Cruz del Comercio | 22,55                                | 100,00   | 8,89                                     | 7,65  | 42,99  | 68,48   | 2     |
| 18046            | Castril                 | 34,00                                | 70,52  | 23,05                                    | 21,05   | 42,67  | 67,96   | 2     |
| 18146            | Orce                    | 28,55                                | 84,06  | 15,38                                    | 13,84   | 42,49  | 67,68   | 2     |
| 18036            | Cájar                   | 38,33                                | 52,23  | 36,46                                    | 40,20   | 42,31  | 67,39   | 2     |
| 18094            | Güejar Sierra           | 21,96                                | 76,80  | 36,92                                    | 41,94   | 41,65  | 66,35   | 2     |
| 18082            | Galera                  | 29,16                                | 81,15  | 13,43                                    | 12,68   | 41,57  | 66,22   | 2     |
| 18194            | Zújar                   | 34,86                                | 63,03  | 25,88                                    | 25,33   | 41,49  | 66,08   | 2     |
| 18093            | Gualchos                | 29,27                                | 56,00  | 44,79                                    | 53,13   | 40,81  | 65,00   | 2     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO             | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18099            | Huétor de Santillán   | 22,21                                | 77,95  | 32,36                                    | 26,97   | 40,69  | 64,82   | 2     |
| 18063            | Darro                 | 24,94                                | 76,28  | 23,01                                    | 18,82   | 39,74  | 63,31   | 2     |
| 18078            | Freila                | 20,22                                | 86,78  | 17,13                                    | 15,22   | 39,48  | 62,88   | 2     |
| 18157            | Pinos Genil           | 11,91                                | 77,53  | 46,27                                    | 36,94   | 38,00  | 60,53   | 2     |
| 18116            | Lanjarón              | 16,97                                | 53,21  | 64,48                                    | 68,48   | 37,54  | 59,80   | 2     |
| 18053            | Cortes de Baza        | 40,08                                | 47,10  | 17,03                                    | 16,36   | 37,54  | 59,80   | 2     |
| 18088            | Guadahortuna          | 23,96                                | 65,75  | 27,98                                    | 25,89   | 37,20  | 59,25   | 2     |
| 18912            | Cuevas del Campo      | 39,12                                | 47,25  | 16,86                                    | 15,33   | 37,03  | 58,98   | 2     |
| 18028            | Benalúa de las Villas | 8,53                                 | 72,39  | 55,61                                    | 42,60   | 36,45  | 58,06   | 2     |
| 18152            | Pedro Martínez        | 16,23                                | 76,64  | 22,58                                    | 22,77   | 35,63  | 56,76   | 3     |
| 18159            | Píñar                 | 14,58                                | 73,35  | 31,33                                    | 26,46   | 35,32  | 56,25   | 3     |
| 18050            | Cogollos de la Vega   | 12,32                                | 61,37  | 48,51                                    | 51,86   | 34,44  | 54,85   | 3     |
| 18913            | Zagra                 | 5,14                                 | 67,02  | 58,75                                    | 54,57   | 34,22  | 54,50   | 3     |
| 18907            | Valle del Zalabí      | 34,17                                | 41,45  | 22,26                                    | 20,80   | 33,90  | 54,00   | 3     |
| 18901            | Taha, La              | 10,47                                | 77,90  | 23,93                                    | 19,79   | 33,18  | 52,86   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18027            | Benalúa              | 35,94                                | 33,73  | 23,91                                    | 28,67   | 33,11  | 52,74   | 3     |
| 18012            | Algarinejo           | 18,86                                | 43,42  | 54,96                                    | 47,66   | 33,08  | 52,69   | 3     |
| 18066            | Deifontes            | 23,48                                | 46,30  | 35,98                                    | 34,27   | 32,74  | 52,15   | 3     |
| 18133            | Molvizar             | 14,01                                | 40,55  | 66,62                                    | 64,76   | 32,40  | 51,61   | 3     |
| 18018            | Alquife              | 10,18                                | 73,18  | 25,74                                    | 21,53   | 31,98  | 50,94   | 3     |
| 18136            | Montejícar           | 17,15                                | 50,65  | 41,00                                    | 41,29   | 31,98  | 50,94   | 3     |
| 18108            | Jerez del Marquesado | 13,21                                | 66,47  | 25,61                                    | 24,30   | 31,60  | 50,34   | 3     |
| 18902            | Valle, El            | 10,98                                | 63,38  | 35,74                                    | 29,88   | 31,36  | 49,94   | 3     |
| 18002            | Alamedilla           | 9,87                                 | 72,81  | 23,54                                    | 20,83   | 31,35  | 49,94   | 3     |
| 18111            | Jun                  | 43,96                                | 14,65  | 24,43                                    | 26,03   | 31,34  | 49,92   | 3     |
| 18079            | Fuente Vaqueros      | 37,79                                | 17,41  | 34,61                                    | 37,05   | 31,16  | 49,64   | 3     |
| 18064            | Dehesas de Guadix    | 7,30                                 | 78,57  | 19,12                                    | 19,41   | 31,06  | 49,47   | 3     |
| 18137            | Montillana           | 13,93                                | 59,72  | 30,58                                    | 29,72   | 30,95  | 49,30   | 3     |
| 18051            | Colomera             | 11,61                                | 54,07  | 45,00                                    | 38,53   | 30,70  | 48,90   | 3     |
| 18167            | Purullena            | 26,72                                | 36,99  | 30,80                                    | 28,42   | 30,49  | 48,57   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18154            | Peza, La               | 14,25                                | 58,33  | 28,08                                    | 27,72   | 30,22  | 48,13   | 3     |
| 18024            | Beas de Granada        | 9,59                                 | 60,10  | 37,08                                    | 32,75   | 30,02  | 47,82   | 3     |
| 18178            | Torre-Cardela          | 14,68                                | 61,99  | 20,67                                    | 18,32   | 29,95  | 47,71   | 3     |
| 18054            | Cortes y Graena        | 18,07                                | 58,20  | 17,05                                    | 17,69   | 29,94  | 47,69   | 3     |
| 18164            | Puebla de Don Fadrique | 33,99                                | 28,30  | 20,87                                    | 21,37   | 29,68  | 47,28   | 3     |
| 18068            | Dílar                  | 46,96                                | 12,17  | 12,19                                    | 12,15   | 29,57  | 47,10   | 3     |
| 18005            | Albuñán                | 8,23                                 | 71,39  | 19,46                                    | 16,34   | 29,27  | 46,62   | 3     |
| 18904            | Alpujarra de la Sierra | 14,05                                | 56,18  | 26,26                                    | 23,69   | 29,00  | 46,20   | 3     |
| 18107            | Jayena                 | 10,92                                | 53,12  | 37,12                                    | 34,71   | 28,70  | 45,71   | 3     |
| 18171            | Salar                  | 26,46                                | 29,90  | 32,09                                    | 32,31   | 28,63  | 45,60   | 3     |
| 18061            | Chimeneas              | 18,43                                | 46,41  | 25,29                                    | 23,53   | 28,11  | 44,77   | 3     |
| 18020            | Arenas del Rey         | 22,88                                | 36,19  | 29,32                                    | 26,13   | 28,00  | 44,60   | 3     |
| 18910            | Pinar, El              | 11,12                                | 56,17  | 27,80                                    | 28,13   | 27,99  | 44,58   | 3     |
| 18015            | Alicún de Ortega       | 6,06                                 | 62,79  | 28,92                                    | 27,29   | 27,57  | 43,91   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO                | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18117            | Lanteira                 | 6,10                                 | 57,75  | 38,81                                    | 26,94   | 27,54  | 43,87   | 3     |
| 18187            | Villanueva de las Torres | 11,16                                | 60,24  | 18,15                                    | 18,96   | 27,33  | 43,52   | 3     |
| 18038            | Campotéjar               | 16,06                                | 44,30  | 29,11                                    | 25,64   | 26,97  | 42,95   | 3     |
| 18007            | Albuñuelas               | 9,45                                 | 53,05  | 31,94                                    | 29,41   | 26,90  | 42,85   | 3     |
| 18151            | Pampaneira               | 3,58                                 | 63,83  | 28,25                                    | 28,21   | 26,58  | 42,34   | 3     |
| 18148            | Otívar                   | 6,49                                 | 37,76  | 60,18                                    | 53,34   | 26,27  | 41,84   | 3     |
| 18097            | Huéneja                  | 22,17                                | 36,30  | 21,22                                    | 16,82   | 26,00  | 41,41   | 3     |
| 18184            | Vélez de Benaudalla      | 20,47                                | 26,61  | 36,47                                    | 43,93   | 25,88  | 41,23   | 3     |
| 18909            | Morelábor                | 14,95                                | 49,49  | 17,28                                    | 14,33   | 25,63  | 40,82   | 3     |
| 18168            | Quéntar                  | 9,91                                 | 48,56  | 28,04                                    | 31,29   | 25,29  | 40,29   | 3     |
| 18037            | Calicasas                | 5,63                                 | 48,61  | 39,68                                    | 32,39   | 24,97  | 39,77   | 3     |
| 18067            | Diezma                   | 11,35                                | 48,03  | 25,17                                    | 21,10   | 24,91  | 39,68   | 3     |
| 18183            | Válor                    | 13,18                                | 47,72  | 21,39                                    | 14,78   | 24,85  | 39,58   | 3     |
| 18180            | Trevélez                 | 8,18                                 | 49,92  | 28,21                                    | 30,28   | 24,81  | 39,52   | 3     |
| 18042            | Capileira                | 5,44                                 | 55,23  | 26,72                                    | 28,50   | 24,72  | 39,38   | 3     |
| 18177            | Sorvilán                 | 10,10                                | 53,78  | 17,47                                    | 17,62   | 24,68  | 39,32   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO        | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18114            | Calahorra, La    | 13,42                                | 46,16  | 20,71                                    | 17,43   | 24,53  | 39,08   | 3     |
| 18032            | Bubión           | 4,41                                 | 53,99  | 33,39                                    | 22,33   | 24,53  | 39,06   | 3     |
| 18096            | Huélago          | 6,98                                 | 55,49  | 22,68                                    | 19,62   | 24,52  | 39,06   | 3     |
| 18048            | Cijuela          | 39,82                                | 1,50   | 19,20                                    | 25,19   | 24,50  | 39,02   | 3     |
| 18001            | Agrón            | 5,60                                 | 58,72  | 20,74                                    | 17,46   | 24,40  | 38,87   | 3     |
| 18182            | Ugíjar           | 20,69                                | 25,14  | 28,89                                    | 39,57   | 24,20  | 38,54   | 3     |
| 18109            | Jete             | 2,90                                 | 9,09   | 100,00                                   | 100,00  | 24,18  | 38,51   | 3     |
| 18119            | Lecrín           | 23,56                                | 19,01  | 33,56                                    | 28,90   | 23,96  | 38,17   | 3     |
| 18162            | Polopos          | 16,75                                | 29,42  | 29,96                                    | 34,47   | 23,42  | 37,30   | 3     |
| 18908            | Villamena        | 10,39                                | 39,72  | 28,38                                    | 31,99   | 22,97  | 36,58   | 3     |
| 18179            | Torvizcón        | 5,91                                 | 37,41  | 45,73                                    | 37,52   | 22,92  | 36,50   | 3     |
| 18170            | Rubite           | 5,31                                 | 48,32  | 28,64                                    | 26,79   | 22,79  | 36,29   | 3     |
| 18034            | Cacín            | 11,16                                | 44,06  | 20,71                                    | 16,65   | 22,73  | 36,21   | 3     |
| 18189            | Víznar           | 9,05                                 | 38,15  | 32,40                                    | 34,21   | 22,54  | 35,91   | 3     |
| 18124            | Lújar            | 8,35                                 | 42,73  | 26,52                                    | 18,87   | 21,91  | 34,90   | 3     |
| 18192            | Zafarraya        | 22,87                                | 9,25   | 41,47                                    | 27,65   | 21,81  | 34,74   | 3     |
| 18188            | Villanueva Mesía | 18,88                                | 16,54  | 35,13                                    | 33,86   | 21,36  | 34,03   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO          | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18035            | Cádiar             | 15,65                                | 24,64  | 30,54                                    | 30,87   | 21,34  | 33,99   | 3     |
| 18033            | Busquístar         | 4,17                                 | 45,52  | 28,29                                    | 22,16   | 21,10  | 33,60   | 3     |
| 18025            | Beas de Guadix     | 4,11                                 | 46,52  | 24,42                                    | 27,69   | 21,06  | 33,54   | 3     |
| 18103            | Itrabo             | 6,35                                 | 24,09  | 54,34                                    | 49,92   | 21,05  | 33,52   | 3     |
| 18095            | Güevéjar           | 19,00                                | 11,52  | 36,32                                    | 42,09   | 20,51  | 32,67   | 3     |
| 18049            | Cogollos de Guadix | 14,28                                | 33,48  | 15,79                                    | 14,53   | 20,28  | 32,30   | 3     |
| 18143            | Nigüelas           | 16,79                                | 24,24  | 22,71                                    | 22,70   | 20,21  | 32,19   | 3     |
| 18076            | Fonelas            | 10,53                                | 27,13  | 34,64                                    | 31,18   | 20,16  | 32,10   | 3     |
| 18004            | Albondón           | 9,64                                 | 28,00  | 36,19                                    | 25,86   | 19,94  | 31,76   | 3     |
| 18086            | Gorafe             | 15,99                                | 33,15  | 9,81                                     | 8,11  | 19,82  | 31,57   | 3     |
| 18069            | Dólar              | 10,67                                | 32,53  | 23,39                                    | 18,14   | 19,51  | 31,07   | 3     |
| 18074            | Ferreira           | 3,76                                 | 39,51  | 26,49                                    | 27,09   | 19,06  | 30,36   | 3     |
| 18044            | Cástaras           | 2,41                                 | 35,21  | 38,12                                    | 31,38   | 19,06  | 30,35   | 3     |
| 18126            | Malahá, La         | 19,78                                | 10,40  | 30,17                                    | 29,29   | 19,00  | 30,26   | 3     |
| 18085            | Gor                | 16,65                                | 22,58  | 19,32                                    | 14,96   | 18,75  | 29,86   | 3     |
| 18010            | Aldeire            | 12,41                                | 31,47  | 14,66                                    | 16,23   | 18,65  | 29,71   | 3     |
| 18123            | Lugros             | 5,23                                 | 40,65  | 18,13                                    | 19,60   | 18,51  | 29,48   | 3     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO        | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18906            | Guajares, Los    | 8,53                                 | 18,25  | 43,13                                    | 41,34   | 18,28  | 29,11   | 3     |
| 18163            | Pórtugos         | 4,28                                 | 33,24  | 26,76                                    | 27,93   | 17,52  | 27,90   | 4     |
| 18161            | Polícar          | 5,54                                 | 40,25  | 12,20                                    | 13,22   | 17,33  | 27,61   | 4     |
| 18903            | Nevada           | 12,94                                | 18,95  | 24,55                                    | 27,76   | 17,23  | 27,44   | 4     |
| 18040            | Cáñar            | 2,75                                 | 27,18  | 33,14                                    | 46,37   | 16,82  | 26,79   | 4     |
| 18185            | Ventas de Huelma | 12,53                                | 21,78  | 20,29                                    | 16,87   | 16,69  | 26,58   | 4     |
| 18144            | Nívar            | 18,82                                | 11,05  | 15,86                                    | 15,28   | 15,87  | 25,28   | 4     |
| 18141            | Murtas           | 10,34                                | 20,50  | 20,56                                    | 16,36   | 15,22  | 24,24   | 4     |
| 18083            | Gobernador       | 4,62                                 | 28,60  | 18,87                                    | 20,59   | 14,75  | 23,49   | 4     |
| 18030            | Bérchules        | 9,26                                 | 16,43  | 22,68                                    | 25,73   | 14,25  | 22,69   | 4     |
| 18016            | Almegjar         | 3,54                                 | 18,43  | 35,20                                    | 31,85   | 14,17  | 22,57   | 4     |
| 18176            | Soportújar       | 1,97                                 | 19,48  | 26,77                                    | 50,74   | 13,38  | 21,31   | 4     |
| 18121            | Lobras           | 1,70                                 | 18,23  | 29,08                                    | 30,33   | 12,20  | 19,43   | 5     |
| 18070            | Dúdar            | 6,50                                 | 17,15  | 17,14                                    | 16,35   | 11,78  | 18,77   | 5     |
| 18120            | Lentegí          | 2,56                                 | 1,47   | 47,52                                    | 43,67   | 11,03  | 17,57   | 5     |
| 18128            | Marchal          | 6,86                                 | 10,37  | 20,10                                    | 19,49   | 10,53  | 16,78   | 5     |
| 18112            | Juviles          | 2,46                                 | 16,04  | 20,87                                    | 17,04   | 10,02  | 15,96   | 5     |
| 18043            | Carataunas       | 2,76                                 | 6,25   | 26,34                                    | 23,67   | 8,39   | 13,37   | 5     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.**

**MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18181            | Turón     | 5,72                                 | 7,27   | 15,54                                    | 15,78   | 8,16   | 13,00   | 5     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO    | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|--------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18089            | Guadix       | 91,26                                | 56,63  | 37,36                                    | 40,85   | 70,26  | 100,00  | 1     |
| 18003            | Albolote     | 84,88                                | 54,21  | 38,74                                    | 42,54   | 66,64  | 94,85   | 1     |
| 18022            | Atarfe       | 100,00                               | 34,37  | 28,30                                    | 34,66   | 66,29  | 94,35   | 1     |
| 18905            | Gabias, Las  | 75,03                                | 58,61  | 40,79                                    | 50,92   | 63,76  | 90,74   | 1     |
| 18150            | Padul        | 51,03                                | 100,00   | 32,55                                    | 32,29   | 62,01  | 88,25   | 1     |
| 18193            | Zubia, La    | 83,16                                | 32,79  | 40,46                                    | 44,06   | 59,69  | 84,95   | 1     |
| 18102            | Illora       | 50,38                                | 81,13  | 42,10                                    | 41,12   | 57,90  | 82,40   | 1     |
| 18014            | Alhendín     | 87,67                                | 33,82  | 16,03                                    | 18,69   | 57,32  | 81,58   | 1     |
| 18100            | Huétor Tájar | 49,06                                | 74,72  | 35,75                                    | 40,51   | 54,34  | 77,33   | 2     |
| 18145            | Ogíjares     | 53,50                                | 56,31  | 48,91                                    | 50,45   | 53,50  | 76,14   | 2     |
| 18158            | Pinos Puente | 56,96                                | 50,34  | 45,23                                    | 44,36   | 52,58  | 74,84   | 2     |
| 18134            | Monachil     | 41,59                                | 79,14  | 40,22                                    | 35,09   | 52,32  | 74,46   | 2     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18071            | Dúrcal               | 27,20                                | 91,12  | 50,67                                    | 51,93   | 51,13  | 72,77   | 2     |
| 18047            | Cenes de la Vega     | 15,67                                | 80,45  | 91,95                                    | 100,00  | 50,76  | 72,25   | 2     |
| 18153            | Peligros             | 57,82                                | 43,98  | 39,59                                    | 38,26   | 49,95  | 71,09   | 2     |
| 18101            | Huétor Vega          | 46,22                                | 55,17  | 51,62                                    | 50,56   | 49,93  | 71,06   | 2     |
| 18149            | Villa de Otura       | 66,62                                | 39,74  | 18,47                                    | 20,35   | 49,02  | 69,77   | 2     |
| 18135            | Montefrío            | 13,48                                | 73,89  | 100,00                                   | 84,94   | 48,16  | 68,54   | 2     |
| 18062            | Churriana de la Vega | 44,67                                | 45,75  | 52,35                                    | 60,30   | 46,92  | 66,78   | 2     |
| 18098            | Huéscar              | 41,18                                | 57,24  | 38,08                                    | 37,23   | 45,34  | 64,53   | 2     |
| 18105            | Iznalloz             | 31,17                                | 68,81  | 44,31                                    | 43,46   | 45,05  | 64,11   | 2     |
| 18173            | Salobreña            | 60,88                                | 23,90  | 33,64                                    | 40,28   | 44,67  | 63,57   | 2     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO         | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA (ISV) | INDICADOR DE SUPERFICIE VIARIA QUE NO ESTÁ EN BUEN ESTADO (ISVNBE) | INDICADOR DE DENSIDAD DE VEHÍCULOS (IDV) | INDICADOR DE DENSIDAD DE POBLACIÓN CORREGIDA (IDPC) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (ISPVP) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-------------------|--------------------------------------|--|--|---|--|---|-------|
| 18059            | Chauchina         | 40,27                                | 59,99  | 25,70                                    | 26,94   | 43,34  | 61,67   | 2     |
| 18057            | Cúllar Vega       | 32,68                                | 51,08  | 38,70                                    | 43,10   | 39,62  | 56,39   | 3     |
| 18175            | Santa Fe          | 59,48                                | 4,10   | 40,70                                    | 50,31   | 39,59  | 56,34   | 3     |
| 18013            | Alhama de Granada | 24,77                                | 49,43  | 52,45                                    | 49,31   | 37,55  | 53,44   | 3     |
| 18011            | Alfacar           | 22,84                                | 52,87  | 47,82                                    | 47,42   | 36,82  | 52,41   | 3     |
| 18911            | Vegas del Genil   | 41,90                                | 22,74  | 38,01                                    | 48,33   | 35,89  | 51,08   | 3     |
| 18084            | Gójar             | 26,07                                | 37,17  | 42,79                                    | 40,79   | 32,64  | 46,46   | 4     |
| 18147            | Órgiva            | 17,25                                | 24,75  | 62,34                                    | 61,68   | 28,48  | 40,54   | 4     |
| 18006            | Albuñol           | 16,89                                | 11,76  | 65,48                                    | 80,05   | 25,80  | 36,71   | 4     |
| 18165            | Pulianas          | 25,82                                | 14,50  | 40,38                                    | 41,00   | 25,37  | 36,10   | 4     |

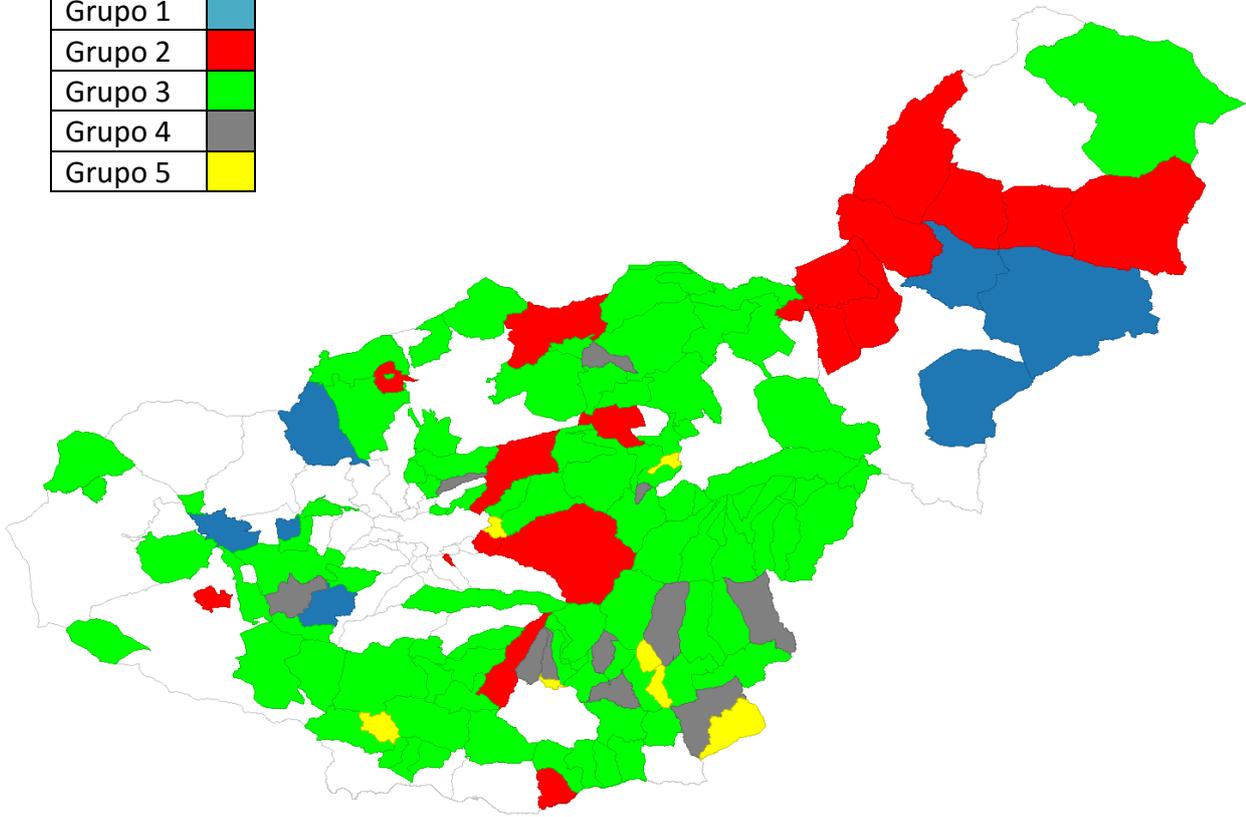
| <b>SERVICIO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                         |                        |                  |                |
|---|-------------------------|------------------------|------------------|----------------|
| <b>Grupo 1</b>  | <b>Grupo 2</b>          | <b>Grupo 3</b>         | <b>Grupo 4</b>   | <b>Grupo 5</b> |
| Benamaurel  | Benalúa de las Villas   | Agrón                  | Almegíjar        | Carataunas     |
| Caniles   | Cájar                   | Alamedilla             | Bérchules        | Dúdar          |
| Cúllar  | Castilléjar             | Albondón               | Cáñar            | Juviles        |
| Escúzar   | Castril                 | Albuñán                | Gobernador       | Lentegí        |
| Láchar  | Cortes de Baza          | Albuñuelas             | Murtas           | Lobras         |
| Moclín  | Cuevas del Campo        | Aldeire                | Nevada           | Marchal        |
| Moraleda de Zafayona  | Darro                   | Algarinejo             | Nívar            | Turón          |
|   | Freila                  | Alicún de Ortega       | Polícar          |                |
|   | Galera                  | Alpujarra de la Sierra | Pórtugos         |                |
|   | Guadahortuna            | Alquife                | Soportújar       |                |
|   | Gualchos                | Arenas del Rey         | Ventas de Huelma |                |
|   | Güejar Sierra           | Beas de Granada        |                  |                |
|   | Huétor de Santillán     | Beas de Guadix         |                  |                |
|   | Lanjarón                | Benalúa                |                  |                |
|   | Orce                    | Bubión                 |                  |                |
|   | Pinos Genil             | Busquístar             |                  |                |
|   | Santa Cruz del Comercio | Cacín                  |                  |                |
|   | Zújar                   | Cádiar                 |                  |                |
|   |                         | Calahorra, La          |                  |                |
|   |                         | Calicasas              |                  |                |
|   |                         | Campotéjar             |                  |                |
|   |                         | Capileira              |                  |                |
|   |                         | Cástaras               |                  |                |
|   |                         | Chimeneas              |                  |                |
|   |                         | Cijuela                |                  |                |
|   |                         | Cogollos de Guadix     |                  |                |
|   |                         | Cogollos de la Vega    |                  |                |
|   |                         | Colomera               |                  |                |
|   |                         | Cortes y Graena        |                  |                |
|   |                         | Dehesas de Guadix      |                  |                |
|   |                         | Deifontes              |                  |                |
|   |                         | Diezma                 |                  |                |
|   |                         | Dílar                  |                  |                |
|   |                         | Dólar                  |                  |                |
|   |                         | Ferreira               |                  |                |
|   |                         | Fonelas                |                  |                |
|   |                         | Fuente Vaqueros        |                  |                |
|   |                         | Gor                    |                  |                |
|   |                         | Gorafe                 |                  |                |
|   |                         | Guajares, Los          |                  |                |
|   |                         | Güevéjar               |                  |                |

| <b>SERVICIO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                |                          |                |                |
|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| <b>Grupo 1</b>  | <b>Grupo 2</b> | <b>Grupo 3</b>           | <b>Grupo 4</b> | <b>Grupo 5</b> |
|   |                | Huélago                  |                |                |
|   |                | Huéneja                  |                |                |
|   |                | Itrabo                   |                |                |
|   |                | Jayena                   |                |                |
|   |                | Jerez del Marquesado     |                |                |
|   |                | Jete                     |                |                |
|   |                | Jun                      |                |                |
|   |                | Lanteira                 |                |                |
|   |                | Lecrín                   |                |                |
|   |                | Lugros                   |                |                |
|   |                | Lújar                    |                |                |
|   |                | Malahá, La               |                |                |
|   |                | Molvízar                 |                |                |
|   |                | Montejícar               |                |                |
|   |                | Montillana               |                |                |
|   |                | Morelábor                |                |                |
|   |                | Nigüelas                 |                |                |
|   |                | Otívar                   |                |                |
|   |                | Pampaneira               |                |                |
|   |                | Pedro Martínez           |                |                |
|   |                | Peza, La                 |                |                |
|   |                | Pinar, El                |                |                |
|   |                | Píñar                    |                |                |
|   |                | Polopos                  |                |                |
|   |                | Puebla de Don Fadrique   |                |                |
|   |                | Purullena                |                |                |
|   |                | Quéntar                  |                |                |
|   |                | Rubite                   |                |                |
|   |                | Salar                    |                |                |
|   |                | Sorvilán                 |                |                |
|   |                | Taha, La                 |                |                |
|   |                | Torre-Cardela            |                |                |
|   |                | Torvizcón                |                |                |
|   |                | Trevélez                 |                |                |
|   |                | Ugíjar                   |                |                |
|   |                | Valle del Zalabí         |                |                |
|   |                | Valle, El                |                |                |
|   |                | Válor                    |                |                |
|   |                | Vélez de Benaudalla      |                |                |
|   |                | Villamena                |                |                |
|   |                | Villanueva de las Torres |                |                |
|   |                | Villanueva Mesía         |                |                |
|   |                | Víznar                   |                |                |

**SERVICIO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (Menos de 5.000 habitantes)**

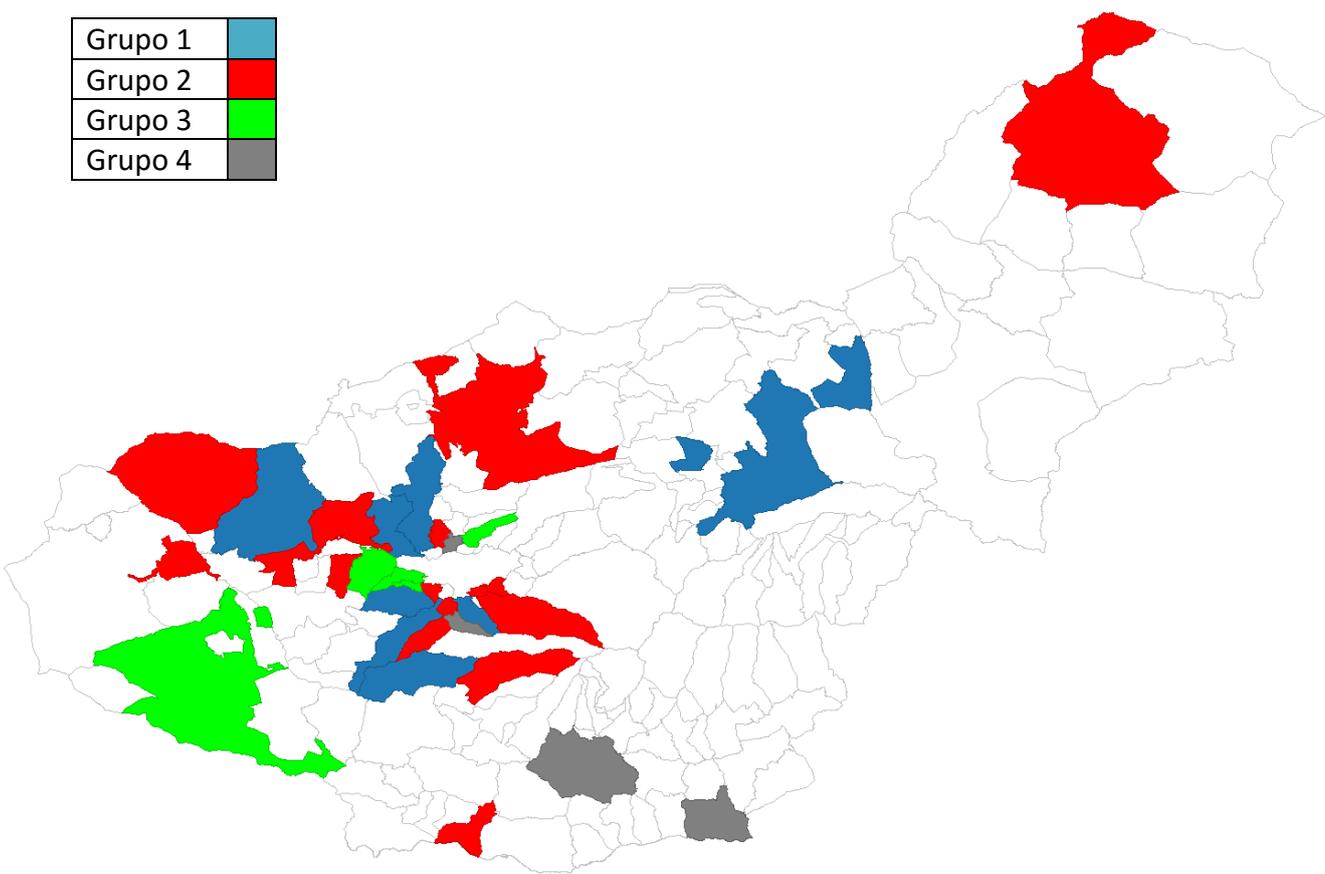
| Grupo 1 | Grupo 2 | Grupo 3   | Grupo 4 | Grupo 5 |
|---------|---------|-----------|---------|---------|
|         |         | Zafarraya |         |         |
|         |         | Zagra     |         |         |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |
| Grupo 5 |  |



| <b>SERVICIO DE PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS (De 5.000 a 20.000 habitantes)</b> |                      |                   |                |
|--|----------------------|-------------------|----------------|
| <b>Grupo 1</b>   | <b>Grupo 2</b>       | <b>Grupo 3</b>    | <b>Grupo 4</b> |
| Albolote   | Cenes de la Vega     | Alfacar           | Albuñol        |
| Alhendín   | Chauchina            | Alhama de Granada | Gójar          |
| Atarfe   | Churriana de la Vega | Cúllar Vega       | Órgiva         |
| Gabias, Las  | Dúrcal               | Santa Fe          | Pulianas       |
| Guadix   | Huéscar              | Vegas del Genil   |                |
| Illora   | Huétor Tájar         |                   |                |
| Padul  | Huétor Vega          |                   |                |
| Zubia, La  | Iznalloz             |                   |                |
|  | Monachil             |                   |                |
|  | Montefrío            |                   |                |
|  | Ogíjares             |                   |                |
|  | Peligros             |                   |                |
|  | Pinos Puente         |                   |                |
|  | Salobreña            |                   |                |
|  | Villa de Otura       |                   |                |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |



**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO      | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|----------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18121            | Lobras         | 46,58  | 18,86   | 57,31  | 100,00  | 59,62   | 100,00   | 1      |
| 18043            | Carataunas     | 78,62  | 36,75   | 49,64  | 11,11   | 56,75   | 95,18  | 1      |
| 18161            | Polícar        | 75,40  | 45,59   | 38,38  | 5,56  | 52,74   | 88,47  | 1      |
| 18044            | Cástaras       | 65,21  | 33,39   | 45,32  | 16,67   | 49,50   | 83,02  | 1      |
| 18181            | Turón          | 62,20  | 14,51   | 99,46  | 5,56  | 49,38   | 82,82  | 1      |
| 18033            | Busquístar     | 68,29  | 29,75   | 53,27  | 5,56  | 49,18   | 82,49  | 1      |
| 18083            | Gobernador     | 52,18  | 19,62   | 61,73  | 38,89   | 48,19   | 80,82  | 1      |
| 18001            | Agrón          | 59,79  | 20,49   | 67,71  | 11,11   | 46,45   | 77,90  | 2      |
| 18032            | Bubión         | 61,37  | 20,72   | 68,72  | 5,56  | 46,12   | 77,36  | 2      |
| 18176            | Soportújar     | 59,24  | 24,49   | 56,13  | 11,11   | 45,16   | 75,74  | 2      |
| 18151            | Pampaneira     | 26,14  | 15,01   | 40,41  | 94,44   | 44,08   | 73,94  | 2      |
| 18074            | Ferreira       | 45,71  | 18,02   | 58,87  | 38,89   | 43,94   | 73,69  | 2      |
| 18123            | Lugros         | 58,03  | 20,44   | 65,87  | 5,56  | 43,81   | 73,49  | 2      |
| 18070            | Dúdar          | 42,77  | 15,08   | 65,81  | 38,89   | 42,72   | 71,65  | 2      |
| 18120            | Lentegí        | 39,69  | 16,90   | 54,49  | 50,00   | 42,61   | 71,46  | 2      |
| 18016            | Almegíjar      | 56,45  | 22,08   | 59,31  | 5,56  | 42,30   | 70,94  | 2      |
| 18025            | Beas de Guadix | 51,23  | 18,60   | 63,92  | 16,67   | 42,23   | 70,83  | 2      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO               | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|-------------------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18163            | Pórtugos                | 58,01  | 33,15   | 40,60  | 5,56  | 41,91   | 70,29  | 2      |
| 18040            | Cáñar                   | 54,38  | 24,21   | 52,12  | 11,11   | 41,83   | 70,15  | 2      |
| 18086            | Gorafe                  | 53,76  | 23,40   | 53,31  | 11,11   | 41,54   | 69,67  | 2      |
| 18128            | Marchal                 | 53,64  | 23,50   | 52,95  | 11,11   | 41,43   | 69,49  | 2      |
| 18005            | Albuñán                 | 41,86  | 17,08   | 56,89  | 38,89   | 41,38   | 69,41  | 2      |
| 18096            | Huélago                 | 53,15  | 20,72   | 59,53  | 5,56  | 40,27   | 67,54  | 2      |
| 18064            | Dehesas de Guadix       | 51,96  | 20,85   | 57,84  | 5,56  | 39,39   | 66,07  | 2      |
| 18170            | Rubite                  | 46,80  | 20,05   | 54,18  | 16,67   | 38,67   | 64,86  | 2      |
| 18042            | Capileira               | 50,47  | 19,53   | 59,96  | 5,56  | 38,64   | 64,81  | 2      |
| 18124            | Lújar                   | 42,22  | 9,80  | 100,00   | 11,11   | 38,60   | 64,74  | 2      |
| 18117            | Lanteira                | 51,23  | 23,25   | 51,14  | 5,56  | 38,40   | 64,41  | 2      |
| 18015            | Alicún de Ortega        | 49,56  | 23,42   | 49,11  | 5,56  | 37,21   | 62,40  | 3      |
| 18141            | Murtas                  | 48,80  | 21,72   | 52,13  | 5,56  | 36,97   | 62,00  | 3      |
| 18174            | Santa Cruz del Comercio | 41,15  | 16,17   | 59,05  | 22,22   | 36,96   | 61,99  | 3      |
| 18177            | Sorvilán                | 38,93  | 15,38   | 58,75  | 27,78   | 36,94   | 61,96  | 3      |
| 18037            | Calicasas               | 47,18  | 23,76   | 46,07  | 11,11   | 36,88   | 61,86  | 3      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO                | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|--------------------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18034            | Cacín                    | 46,07  | 15,97   | 66,96  | 5,56  | 36,53   | 61,26  | 3      |
| 18069            | Dólar                    | 49,00  | 26,97   | 42,16  | 5,56  | 36,35   | 60,97  | 3      |
| 18183            | Válor                    | 44,59  | 31,21   | 33,15  | 16,67   | 35,79   | 60,04  | 3      |
| 18010            | Aldeire                  | 46,06  | 18,54   | 57,66  | 5,56  | 35,72   | 59,90  | 3      |
| 18002            | Alamedilla               | 47,91  | 26,03   | 42,71  | 5,56  | 35,71   | 59,89  | 3      |
| 18901            | Taha (La)                | 46,09  | 19,02   | 56,22  | 5,56  | 35,62   | 59,74  | 3      |
| 18049            | Cogollos de Guadix       | 42,87  | 22,21   | 44,80  | 16,67   | 35,48   | 59,51  | 3      |
| 18185            | Ventas de Huelma         | 40,95  | 12,80   | 74,22  | 11,11   | 35,41   | 59,39  | 3      |
| 18187            | Villanueva de las Torres | 42,56  | 22,17   | 44,54  | 16,67   | 35,26   | 59,15  | 3      |
| 18909            | Morelábor                | 43,35  | 18,65   | 53,95  | 11,11   | 35,11   | 58,89  | 3      |
| 18018            | Alquife                  | 43,92  | 22,14   | 46,03  | 11,11   | 34,84   | 58,44  | 3      |
| 18179            | Torvizcón                | 42,76  | 14,87   | 66,74  | 5,56  | 34,47   | 57,81  | 3      |
| 18114            | Calahorra (La)           | 44,52  | 19,65   | 52,57  | 5,56  | 34,34   | 57,59  | 3      |
| 18030            | Bérchules                | 37,81  | 13,50   | 64,99  | 16,67   | 34,03   | 57,07  | 3      |
| 18067            | Diezma                   | 42,02  | 19,30   | 50,53  | 11,11   | 34,01   | 57,04  | 3      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|----------------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18072            | Escúzar              | 35,34  | 16,89   | 48,54  | 27,78   | 33,85   | 56,77  | 3      |
| 18180            | Trevélez             | 44,38  | 22,45   | 45,88  | 5,56  | 33,73   | 56,57  | 3      |
| 18004            | Albondón             | 44,11  | 22,07   | 46,37  | 5,56  | 33,59   | 56,34  | 3      |
| 18085            | Gor                  | 43,21  | 20,21   | 49,60  | 5,56  | 33,28   | 55,82  | 3      |
| 18178            | Torre-Cardela        | 32,17  | 16,04   | 46,54  | 33,33   | 33,09   | 55,51  | 3      |
| 18007            | Albuñuelas           | 43,80  | 24,93   | 40,76  | 5,56  | 32,99   | 55,34  | 3      |
| 18913            | Zagra                | 42,12  | 18,47   | 52,93  | 5,56  | 32,88   | 55,15  | 3      |
| 18144            | Nívar                | 39,35  | 17,07   | 53,50  | 11,11   | 32,59   | 54,66  | 3      |
| 18109            | Jete                 | 39,06  | 16,66   | 54,39  | 11,11   | 32,49   | 54,49  | 3      |
| 18078            | Freila               | 41,70  | 18,91   | 51,16  | 5,56  | 32,47   | 54,46  | 3      |
| 18189            | Víznar               | 40,37  | 22,66   | 41,34  | 11,11   | 32,26   | 54,11  | 3      |
| 18168            | Quéntar              | 39,22  | 18,43   | 49,39  | 11,11   | 32,17   | 53,96  | 3      |
| 18910            | Pinar (El)           | 36,16  | 22,71   | 36,96  | 22,22   | 32,08   | 53,81  | 3      |
| 18024            | Beas de Granada      | 34,83  | 17,27   | 46,79  | 22,22   | 31,99   | 53,66  | 3      |
| 18103            | Itrabo               | 38,26  | 16,62   | 53,42  | 11,11   | 31,91   | 53,52  | 3      |
| 18054            | Cortes y Graena      | 36,21  | 10,23   | 82,16  | 5,56  | 31,84   | 53,40  | 3      |
| 18108            | Jerez del Marquesado | 39,29  | 15,60   | 58,43  | 5,56  | 31,59   | 52,98  | 3      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|------------------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18902            | Valle (El)             | 39,57  | 25,41   | 36,14  | 11,11   | 31,40   | 52,67  | 3      |
| 18076            | Fonelas                | 38,66  | 20,66   | 43,42  | 11,11   | 31,35   | 52,58  | 3      |
| 18908            | Villamena              | 40,13  | 19,38   | 48,05  | 5,56  | 31,24   | 52,40  | 3      |
| 18904            | Alpujarra de la Sierra | 37,44  | 17,63   | 49,27  | 11,11   | 31,05   | 52,07  | 3      |
| 18148            | Otívar                 | 40,32  | 24,81   | 37,71  | 5,56  | 30,59   | 51,31  | 3      |
| 18906            | Guajares (Los)         | 40,19  | 25,60   | 36,43  | 5,56  | 30,43   | 51,04  | 3      |
| 18903            | Nevada                 | 35,07  | 14,53   | 56,02  | 11,11   | 30,15   | 50,57  | 3      |
| 18028            | Benalúa de las Villas  | 33,95  | 16,91   | 46,59  | 16,67   | 30,04   | 50,39  | 3      |
| 18152            | Pedro Martínez         | 34,83  | 11,90   | 67,89  | 5,56  | 29,67   | 49,76  | 3      |
| 18082            | Galera                 | 33,21  | 17,17   | 44,87  | 16,67   | 29,44   | 49,38  | 3      |
| 18097            | Huéneja                | 36,87  | 17,35   | 49,30  | 5,56  | 29,31   | 49,15  | 3      |
| 18107            | Jayena                 | 29,51  | 18,43   | 37,15  | 27,78   | 29,29   | 49,13  | 3      |
| 18143            | Nigüelas               | 35,78  | 15,08   | 55,06  | 5,56  | 29,12   | 48,84  | 3      |
| 18159            | Píñar                  | 28,98  | 12,09   | 55,63  | 22,22   | 29,11   | 48,82  | 3      |
| 18154            | Peza (La)              | 27,02  | 11,69   | 53,64  | 27,78   | 29,11   | 48,82  | 3      |
| 18146            | Orce                   | 36,06  | 16,65   | 50,27  | 5,56  | 28,89   | 48,45  | 3      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO           | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|---------------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18038            | Campotéjar          | 34,21  | 17,26   | 45,98  | 11,11   | 28,76   | 48,25  | 3      |
| 18137            | Montillana          | 35,09  | 14,92   | 54,58  | 5,56  | 28,65   | 48,05  | 3      |
| 18061            | Chimeneas           | 34,25  | 13,58   | 58,51  | 5,56  | 28,47   | 47,75  | 3      |
| 18157            | Pinos Genil         | 36,55  | 21,63   | 39,20  | 5,56  | 28,32   | 47,50  | 3      |
| 18051            | Colomera            | 32,52  | 21,31   | 35,41  | 16,67   | 28,29   | 47,44  | 3      |
| 18045            | Castilléjar         | 36,08  | 20,40   | 41,04  | 5,56  | 28,16   | 47,23  | 3      |
| 18063            | Darro               | 35,10  | 17,26   | 47,18  | 5,56  | 28,03   | 47,01  | 3      |
| 18035            | Cádiar              | 29,29  | 8,19  | 83,03  | 5,56  | 27,67   | 46,42  | 3      |
| 18068            | Dílar               | 30,31  | 15,58   | 45,15  | 16,67   | 27,65   | 46,37  | 3      |
| 18162            | Polopos             | 34,96  | 19,20   | 42,26  | 5,56  | 27,55   | 46,21  | 3      |
| 18126            | Malahá (La)         | 32,53  | 18,70   | 40,37  | 11,11   | 27,27   | 45,74  | 3      |
| 18020            | Arenas del Rey      | 36,04  | 35,07   | 23,85  | 5,56  | 27,15   | 45,53  | 3      |
| 18099            | Huétor de Santillán | 31,78  | 17,05   | 43,24  | 11,11   | 27,02   | 45,32  | 3      |
| 18912            | Cuevas del Campo    | 32,20  | 18,80   | 39,75  | 11,11   | 27,01   | 45,30  | 3      |
| 18088            | Guadahortuna        | 32,50  | 16,28   | 46,33  | 5,56  | 26,34   | 44,17  | 3      |
| 18192            | Zafarraya           | 26,93  | 17,19   | 36,36  | 22,22   | 26,21   | 43,96  | 3      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO              | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|------------------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18050            | Cogollos de la Vega    | 31,85  | 15,66   | 47,18  | 5,56  | 26,00   | 43,60  | 3      |
| 18188            | Villanueva Mesía       | 20,54  | 10,19   | 46,76  | 33,33   | 25,84   | 43,35  | 3      |
| 18053            | Cortes de Baza         | 29,83  | 11,67   | 59,31  | 5,56  | 25,80   | 43,27  | 3      |
| 18119            | Lecrín                 | 31,90  | 17,19   | 43,08  | 5,56  | 25,70   | 43,10  | 3      |
| 18136            | Montejícar             | 32,95  | 22,74   | 33,62  | 5,56  | 25,66   | 43,04  | 3      |
| 18907            | Valle del Zalabí       | 30,71  | 21,43   | 33,26  | 11,11   | 25,60   | 42,95  | 3      |
| 18046            | Castril                | 28,84  | 25,59   | 26,15  | 16,67   | 25,36   | 42,54  | 3      |
| 18164            | Puebla de Don Fadrique | 30,41  | 14,15   | 49,86  | 5,56  | 25,33   | 42,49  | 3      |
| 18029            | Benamaurel             | 25,96  | 11,71   | 51,44  | 5,56  | 22,69   | 38,06  | 4      |
| 18167            | Purullena              | 27,62  | 16,72   | 38,34  | 5,56  | 22,63   | 37,96  | 4      |
| 18095            | Güevéjar               | 28,68  | 23,74   | 28,03  | 5,56  | 22,58   | 37,88  | 4      |
| 18066            | Deifontes              | 21,43  | 16,22   | 30,66  | 22,22   | 22,29   | 37,38  | 4      |
| 18182            | Ugíjar                 | 27,05  | 16,33   | 38,44  | 5,56  | 22,28   | 37,37  | 4      |
| 18171            | Salar                  | 17,83  | 17,55   | 23,57  | 33,33   | 22,26   | 37,34  | 4      |
| 18194            | Zújar                  | 21,76  | 9,43  | 53,58  | 11,11   | 21,67   | 36,34  | 4      |
| 18012            | Algarinejo             | 24,58  | 13,19   | 43,24  | 5,56  | 21,12   | 35,43  | 4      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN INFERIOR A 5.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPOS |
|------------------|----------------------|--|---|--|---|---|--|--------|
| 18184            | Vélez de Benaudalla  | 24,99  | 19,52   | 29,70  | 5,56  | 20,33   | 34,09  | 4      |
| 18133            | Molvízar             | 24,33  | 15,99   | 35,30  | 5,56  | 20,32   | 34,08  | 4      |
| 18094            | Güejar Sierra        | 20,38  | 15,11   | 31,31  | 16,67   | 20,28   | 34,02  | 4      |
| 18048            | Cijuela              | 25,16  | 21,59   | 27,05  | 5,56  | 20,27   | 34,00  | 4      |
| 18138            | Moraleda de Zafayona | 22,97  | 21,48   | 24,82  | 11,11   | 20,12   | 33,74  | 4      |
| 18115            | Láchar               | 24,02  | 23,73   | 23,49  | 5,56  | 19,34   | 32,44  | 4      |
| 18027            | Benalúa              | 21,49  | 11,53   | 43,24  | 5,56  | 19,18   | 32,17  | 4      |
| 18111            | Jun                  | 18,43  | 14,95   | 28,62  | 16,67   | 18,83   | 31,59  | 4      |
| 18116            | Lanjarón             | 19,98  | 17,38   | 26,67  | 11,11   | 18,30   | 30,70  | 4      |
| 18132            | Moclín               | 21,48  | 18,47   | 26,98  | 5,56  | 17,90   | 30,02  | 4      |
| 18079            | Fuente Vaqueros      | 21,09  | 19,68   | 24,87  | 5,56  | 17,51   | 29,37  | 4      |
| 18056            | Cúllar               | 18,85  | 22,16   | 19,74  | 5,56  | 15,78   | 26,47  | 5      |
| 18039            | Caniles              | 16,43  | 20,47   | 18,63  | 5,56  | 14,14   | 23,71  | 5      |
| 18036            | Cájar                | 11,24  | 15,04   | 17,34  | 5,56  | 10,62   | 17,81  | 5      |
| 18093            | Gualchos             | 10,45  | 12,01   | 20,19  | 5,56  | 10,28   | 17,24  | 5      |
| 18112            | Juñeres              | 6,79   | 8,86  | 24,31  | 12,50   | 10,08   | 16,90  | 5      |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO       | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-----------------|--|---|--|---|---|--|-------|
| 18022            | Atarfe          | 97,78  | 95,35   | 46,07  | 46,43   | 79,65   | 100,00   | 1     |
| 18153            | Peligros        | 100,00   | 100,00  | 44,93  | 32,14   | 77,53   | 97,33  | 1     |
| 18165            | Pulianas        | 85,30  | 64,69   | 59,24  | 50,00   | 72,84   | 91,44  | 1     |
| 18158            | Pinos Puente    | 71,26  | 70,72   | 45,27  | 82,14   | 71,35   | 89,58  | 1     |
| 18147            | Órgiva          | 75,46  | 52,36   | 64,75  | 57,14   | 68,65   | 86,19  | 1     |
| 18003            | Albolote        | 68,21  | 66,17   | 46,31  | 75,00   | 67,61   | 84,89  | 1     |
| 18905            | Gabias (Las)    | 57,20  | 86,72   | 29,63  | 100,00  | 66,62   | 83,64  | 1     |
| 18102            | Illora          | 54,67  | 52,25   | 47,01  | 89,29   | 62,44   | 78,39  | 2     |
| 18149            | Otura           | 82,03  | 75,92   | 48,54  | 17,86   | 62,33   | 78,25  | 2     |
| 18911            | Vegas del Genil | 69,52  | 85,19   | 36,66  | 46,43   | 61,25   | 76,89  | 2     |
| 18089            | Guadix          | 55,96  | 51,72   | 48,60  | 78,57   | 60,67   | 76,16  | 2     |

**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO            | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|----------------------|--|---|--|---|---|--|-------|
| 18175            | Santa Fe             | 63,89  | 59,97   | 47,86  | 53,57   | 59,51   | 74,71  | 2     |
| 18059            | Chauchina            | 66,46  | 73,29   | 40,74  | 39,29   | 57,43   | 72,11  | 2     |
| 18105            | Iznalloz             | 59,02  | 57,34   | 46,24  | 53,57   | 56,29   | 70,68  | 2     |
| 18014            | Alhendín             | 66,32  | 62,38   | 47,76  | 17,86   | 52,15   | 65,47  | 3     |
| 18062            | Churriana de la Vega | 66,10  | 97,21   | 30,55  | 17,86   | 52,04   | 65,33  | 3     |
| 18100            | Huétor Tájar         | 52,59  | 23,63   | 100,00   | 35,71   | 51,66   | 64,86  | 3     |
| 18150            | Padul                | 57,44  | 47,94   | 53,83  | 35,71   | 51,18   | 64,25  | 3     |
| 18145            | Ogíjares             | 63,64  | 55,58   | 51,44  | 17,86   | 50,57   | 63,49  | 3     |
| 18071            | Dúrcal               | 60,37  | 51,28   | 52,89  | 25,00   | 50,33   | 63,18  | 3     |
| 18193            | Zubia (La)           | 53,89  | 46,80   | 51,73  | 35,71   | 48,78   | 61,24  | 3     |
| 18098            | Huéscar              | 48,04  | 41,35   | 52,18  | 46,43   | 47,71   | 59,90  | 3     |
| 18173            | Salobreña            | 45,44  | 63,72   | 32,03  | 53,57   | 47,05   | 59,06  | 3     |

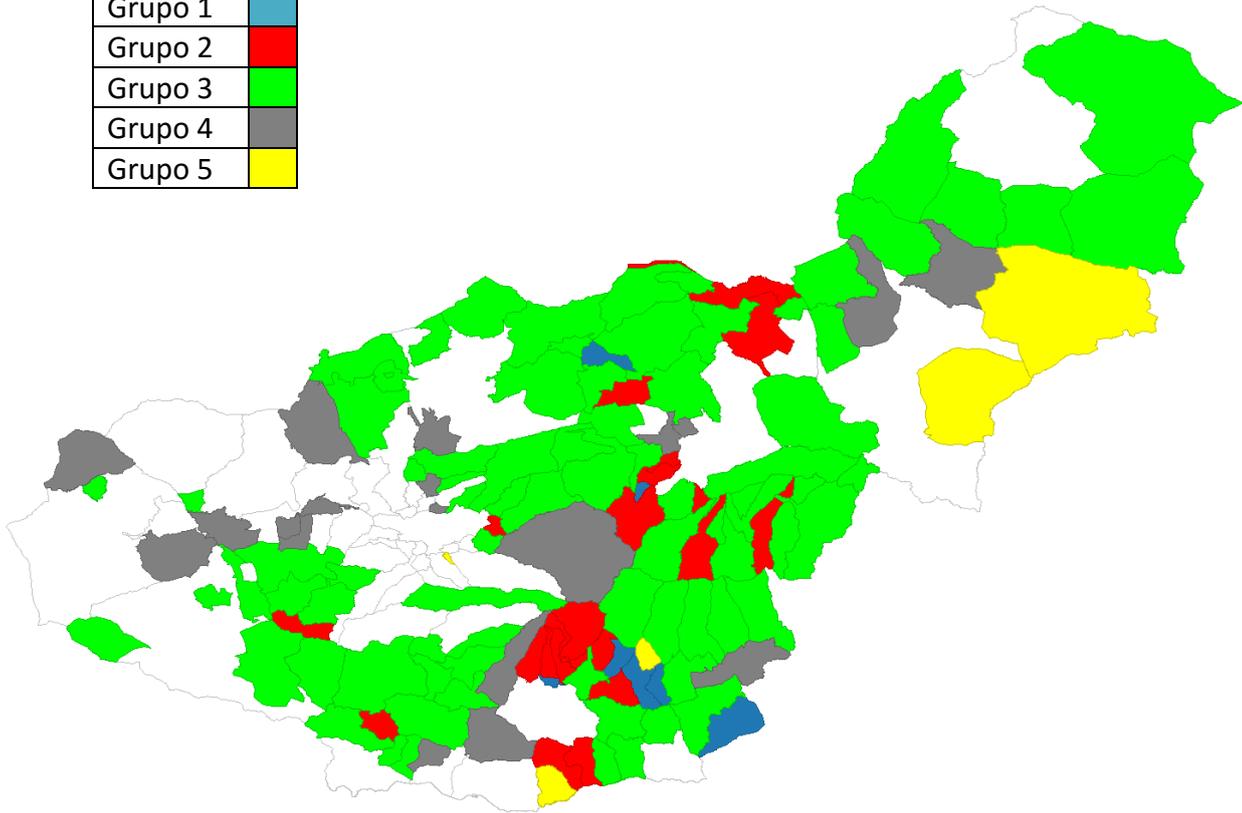
**SEGMENTACIÓN DEL SERVICIO “RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS”.****MUNICIPIOS DE LA PROVINCIA DE GRANADA CON UNA POBLACIÓN COMPRENDIDA ENTRE 5.000 Y 20.000 HABITANTES.**

| CÓDIGO MUNICIPAL | MUNICIPIO         | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (IRHE) | INDICADOR DE RESIDUOS MEDIOS POR CONTENEDOR (IRC) | INDICADOR DE CONTENEDORES MEDIOS POR HABITANTE ESTACIONAL (ICHE) | INDICADOR DE NÚMERO DE NÚCLEOS POBLACIONALES (INNP) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA DE RESIDUOS (ISRR) | ÍNDICE SINTÉTICO DE RECOGIDA DE RESIDUOS (ISRR) BASE 100 | GRUPO |
|------------------|-------------------|--|---|--|---|---|--|-------|
| 18135            | Montefrío         | 51,66  | 37,81   | 61,39  | 28,57   | 46,17   | 57,97  | 3     |
| 18013            | Alhama de Granada | 48,82  | 46,52   | 47,14  | 39,29   | 46,15   | 57,94  | 3     |
| 18101            | Huétor Vega       | 54,40  | 54,35   | 44,96  | 17,86   | 44,31   | 55,64  | 3     |
| 18047            | Cenes de la Vega  | 48,63  | 56,37   | 38,76  | 17,86   | 40,33   | 50,64  | 4     |
| 18011            | Alfacar           | 45,77  | 45,07   | 45,63  | 21,43   | 39,63   | 49,76  | 4     |
| 18057            | Cúllar Vega       | 37,81  | 50,98   | 33,32  | 32,14   | 36,60   | 45,95  | 4     |
| 18084            | Gójar             | 41,47  | 60,64   | 30,72  | 17,86   | 35,45   | 44,51  | 4     |
| 18006            | Albuñol           | 19,11  | 39,44   | 21,76  | 64,29   | 31,68   | 39,78  | 4     |
| 18134            | Monachil          | 20,08  | 99,30   | 9,08   | 46,43   | 29,53   | 37,07  | 4     |

| <b>SERVICIO DE RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                   |                        |                      |                |
|---|-------------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Grupo 1</b>  | <b>Grupo 2</b>    | <b>Grupo 3</b>         | <b>Grupo 4</b>       | <b>Grupo 5</b> |
| Busquístar  | Agrón             | Alamedilla             | Algarinejo           | Cájar          |
| Carataunas  | Albuñán           | Albondón               | Benalúa              | Caniles        |
| Cástaras  | Almegíjar         | Albuñuelas             | Benamaurel           | Cúllar         |
| Gobernador  | Beas de Guadix    | Aldeire                | Cijuela              | Gualchos       |
| Lobras  | Bubión            | Alicún de Ortega       | Deifontes            | Juviles        |
| Polícar   | Cáñar             | Alpujarra de la Sierra | Fuente Vaqueros      |                |
| Turón   | Capileira         | Alquife                | Güejar Sierra        |                |
|   | Dehesas de Guadix | Arenas del Rey         | Güevéjar             |                |
|   | Dúdar             | Beas de Granada        | Jun                  |                |
|   | Ferreira          | Benalúa de las Villas  | Láchar               |                |
|   | Gorafe            | Bérchules              | Lanjarón             |                |
|   | Huélogo           | Cacín                  | Moclín               |                |
|   | Lanteira          | Cádiar                 | Molvízar             |                |
|   | Lentegí           | Calahorra (La)         | Moraleda de Zafayona |                |
|   | Lugros            | Calicasas              | Purullena            |                |
|   | Lújar             | Campotéjar             | Salar                |                |
|   | Marchal           | Castilléjar            | Ugíjar               |                |
|   | Pampaneira        | Castril                | Vélez de Benaudalla  |                |
|   | Pórtugos          | Chimeneas              | Zújar                |                |
|   | Rubite            | Cogollos de Guadix     |                      |                |
|   | Soportújar        | Cogollos de la Vega    |                      |                |
|   |                   | Colomera               |                      |                |
|   |                   | Cortes de Baza         |                      |                |
|   |                   | Cortes y Graena        |                      |                |
|   |                   | Cuevas del Campo       |                      |                |
|   |                   | Darro                  |                      |                |
|   |                   | Diezma                 |                      |                |
|   |                   | Dílar                  |                      |                |
|   |                   | Dólar                  |                      |                |
|   |                   | Escúzar                |                      |                |
|   |                   | Fonelas                |                      |                |
|   |                   | Freila                 |                      |                |
|   |                   | Galera                 |                      |                |
|   |                   | Gor                    |                      |                |
|   |                   | Guadahortuna           |                      |                |
|   |                   | Guajares (Los)         |                      |                |
|   |                   | Huéneja                |                      |                |
|   |                   | Huétor de Santillán    |                      |                |
|   |                   | Itrabo                 |                      |                |
|   |                   | Jayena                 |                      |                |
|   |                   | Jerez del Marquesado   |                      |                |

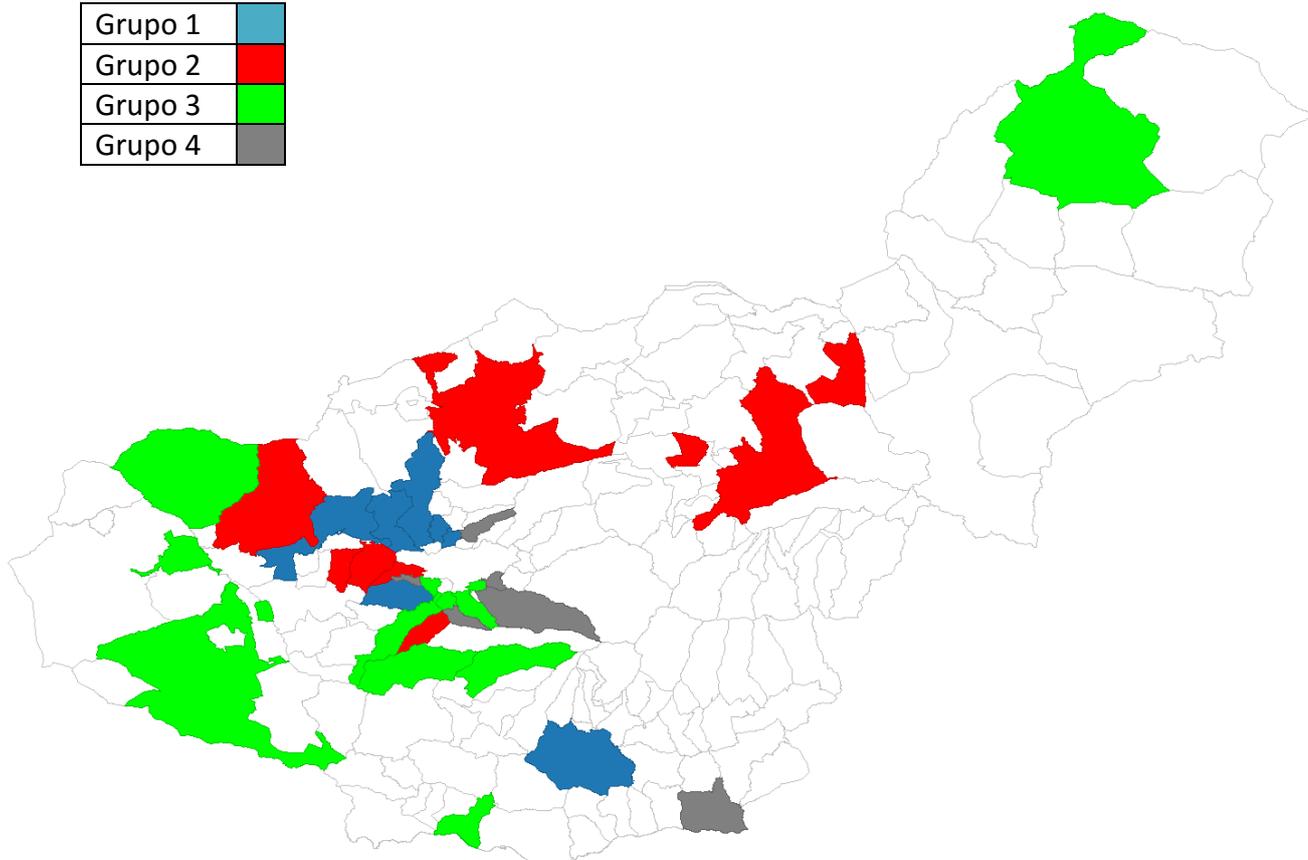
| <b>SERVICIO DE RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS (Menos de 5.000 habitantes)</b> |                |                          |                |                |
|---|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| <b>Grupo 1</b>  | <b>Grupo 2</b> | <b>Grupo 3</b>           | <b>Grupo 4</b> | <b>Grupo 5</b> |
|   |                | Jete                     |                |                |
|   |                | Lecrín                   |                |                |
|   |                | Malahá (La)              |                |                |
|   |                | Montejícar               |                |                |
|   |                | Montillana               |                |                |
|   |                | Morelábor                |                |                |
|   |                | Murtas                   |                |                |
|   |                | Nevada                   |                |                |
|   |                | Nigüelas                 |                |                |
|   |                | Nívar                    |                |                |
|   |                | Orce                     |                |                |
|   |                | Otívar                   |                |                |
|   |                | Pedro Martínez           |                |                |
|   |                | Peza (La)                |                |                |
|   |                | Pinar (El)               |                |                |
|   |                | Pinos Genil              |                |                |
|   |                | Píñar                    |                |                |
|   |                | Polopos                  |                |                |
|   |                | Puebla de Don Fadrique   |                |                |
|   |                | Quéntar                  |                |                |
|   |                | Santa Cruz del Comercio  |                |                |
|   |                | Sorvilán                 |                |                |
|   |                | Taha (La)                |                |                |
|   |                | Torre-Cardela            |                |                |
|   |                | Torvizcón                |                |                |
|   |                | Trevélez                 |                |                |
|   |                | Valle (El)               |                |                |
|   |                | Valle del Zalabí         |                |                |
|   |                | Válor                    |                |                |
|   |                | Ventas de Huelma         |                |                |
|   |                | Villamena                |                |                |
|   |                | Villanueva de las Torres |                |                |
|   |                | Villanueva Mesía         |                |                |
|   |                | Víznar                   |                |                |
|   |                | Zafarraya                |                |                |
|   |                | Zagra                    |                |                |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |
| Grupo 5 |  |



| SERVICIO DE RECOGIDA MUNICIPAL DE RESIDUOS (De 5.000 a 20.000 habitantes) |                 |                      |                  |
|---|-----------------|----------------------|------------------|
| Grupo 1   | Grupo 2         | Grupo 3              | Grupo 4          |
| Albolote  | Chauchina       | Alhama de Granada    | Albuñol          |
| Atarfe  | Guadix          | Alhendín             | Alfacar          |
| Gabias (Las)  | Illora          | Churriana de la Vega | Cenes de la Vega |
| Órgiva  | Iznalloz        | Dúrcal               | Cúllar Vega      |
| Peligros  | Otura           | Huéscar              | Gójar            |
| Pinos Puente  | Santa Fe        | Huétor Tájar         | Monachil         |
| Pulianas  | Vegas del Genil | Huétor Vega          |                  |
|   |                 | Montefrío            |                  |
|   |                 | Ogíjares             |                  |
|   |                 | Padul                |                  |
|   |                 | Salobreña            |                  |
|   |                 | Zubia (La)           |                  |

|         |   |
|---------|---|
| Grupo 1 |  |
| Grupo 2 |  |
| Grupo 3 |  |
| Grupo 4 |  |



**Anexo 2. Indicadores  
económicos y de calidad en la  
prestación de servicios por los  
municipios de la provincia de  
Granada con una población  
inferior a 20.000 habitantes**

## Indicador Sintético General del Servicio de Acceso a Núcleos de Población por grupos homogéneos de Municipios

### Municipios de menos de 5.000 habitantes

#### Grupo 1:

| Municipio  | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Caniles    | 100,00%                       | 86,39%                         | 93,19%   |
| Moclín     | 54,94%                        | 54,92%                         | 54,93%   |
| Benamaurel | 24,03%                        | 66,70%                         | 45,37%   |

Quedan excluidos del análisis Zafarraya (50 €) y Valle del Zalabí (11 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Guadahortuna y Piñar que no presentan el coste efectivo.

#### Grupo 2:

| Municipio              | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Cádiar                 | 72,83%                        | 57,92%                         | 65,38%   |
| Puebla de Don Fadrique | 100,00%                       | 22,65%                         | 61,33%   |
| Dólar                  | 39,00%                        | 80,32%                         | 59,66%   |
| Lecrín                 | 3,44%                         | 79,17%                         | 41,30%   |
| Zújar                  | 20,92%                        | 27,87%                         | 24,40%   |
| Taha (La)              | 11,54%                        | 33,32%                         | 22,43%   |
| Castril                | 16,18%                        | 20,00%                         | 18,09%   |
| Montejícar             | 6,02%                         | 27,04%                         | 16,53%   |

Queda excluido del análisis Montillana (0 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Alamedilla que no presenta información sobre el coste efectivo.

## Grupo 3:

| Municipio             | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Molvizar              | 100,00%                       | 40,00%                         | 70,00%   |
| Huéneja               | 0,85%                         | 93,17%                         | 47,01%   |
| Lobras                | 9,54%                         | 80,00%                         | 44,77%   |
| Purullena             | 4,57%                         | 80,00%                         | 42,28%   |
| Diezma                | 1,42%                         | 80,00%                         | 40,71%   |
| Gualchos              | 0,51%                         | 80,00%                         | 40,26%   |
| Turón                 | 0,47%                         | 80,00%                         | 40,24%   |
| Albuñán               | 7,15%                         | 68,15%                         | 37,65%   |
| Fonelas               | 30,58%                        | 42,47%                         | 36,53%   |
| Dehesas de Guadix     | 12,23%                        | 56,42%                         | 34,33%   |
| Villamena             | 2,20%                         | 64,29%                         | 33,25%   |
| Almegíjar             | 3,17%                         | 62,58%                         | 32,87%   |
| Algarinejo            | 0,48%                         | 62,15%                         | 31,32%   |
| Cúllar                | 0,23%                         | 60,96%                         | 30,60%   |
| Colomera              | 1,34%                         | 52,61%                         | 26,97%   |
| Cortes y Graena       | 13,21%                        | 37,33%                         | 25,27%   |
| Zagra                 | 4,66%                         | 45,51%                         | 25,08%   |
| Ugíjar                | 1,82%                         | 43,19%                         | 22,50%   |
| Sorvilán              | 6,57%                         | 37,39%                         | 21,98%   |
| Albondón              | 2,12%                         | 38,81%                         | 20,46%   |
| Guajares (Los)        | 0,84%                         | 40,00%                         | 20,42%   |
| Pinar (El)            | 3,21%                         | 30,00%                         | 16,61%   |
| Freila                | 0,47%                         | 32,00%                         | 16,23%   |
| Benalúa de las Villas | 2,21%                         | 27,35%                         | 14,78%   |
| Quéntar               | 7,08%                         | 20,00%                         | 13,54%   |
| Güejar Sierra         | 3,56%                         | 20,00%                         | 11,78%   |
| Campotéjar            | 2,96%                         | 20,00%                         | 11,48%   |
| Murtas                | 2,44%                         | 20,00%                         | 11,22%   |
| Bérchules             | 1,80%                         | 20,00%                         | 10,90%   |
| Morelábor             | 1,80%                         | 20,00%                         | 10,90%   |
| Arenas del Rey        | 1,53%                         | 20,00%                         | 10,77%   |
| Chimeneas             | 0,85%                         | 20,00%                         | 10,42%   |
| Peza (La)             | 0,83%                         | 20,00%                         | 10,41%   |
| Alicún de Ortega      | 4,35%                         | 10,00%                         | 7,17%  |
| Gor                   | 1,33%                         | 0,00%                          | 0,66%  |

Quedan excluidos del análisis Aldeire (0 €), Cástaras (0 €), Gobernador (0 €), Juviles (0 €), Torre-Cardela (0 €), Alpujarra de la Sierra (0 €), Deifontes (10 €), Salar (10 €), Cacín (10,01 €), Carataunas(11 €), Darro (11,00 €), Huétor de Santillán (11 €), Polopos (11 €) y Jayena (22 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Castilléjar, Cogollos de Guadix, Dúdar, Ferreira, Galera, Lentegí y Otívar por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 4

| Municipio            | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Villanueva Mesía     | 88,46%                        | 100,00%                        | 94,23%   |
| Jerez del Marquesado | 69,48%                        | 100,00%                        | 84,74%   |
| Marchal              | 94,50%                        | 71,43%                         | 82,97%   |
| Alquife              | 54,59%                        | 100,00%                        | 77,29%   |
| Nevada               | 46,81%                        | 100,00%                        | 73,40%   |
| Valle (El)           | 6,08%                         | 100,00%                        | 53,04%   |

Quedan excluidos del análisis Jun (0 €), Vélez de Benaudalla (2 €) y Cuevas del Campo (2 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Láchar y La Malahá por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 5

| Municipio               | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Albuñuelas              | 100,00%                       | 100,00%                        | 100,00%  |
| Calicasas               | 26,36%                        | 100,00%                        | 63,18%   |
| Nigüelas                | 22,57%                        | 100,00%                        | 61,28%   |
| Santa Cruz del Comercio | 8,28%                         | 100,00%                        | 54,14%   |

Queda excluido del análisis Cijuela (1,01 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 €.

## Grupo 0. Municipios que, según la EIEL, no tienen carreteras de titularidad municipal

| MUNICIPIO                | Coste efectivo - Accesos a núcleos de población<br>(1531 / 150 P) |
|--------------------------|---|
| Agrón                    | 1.382,00 €  |
| Beas de Granada          | 0,00 €  |
| Beas de Guadix           | 8.490,25 €  |
| Benalúa                  | 15.158,20 €   |
| Bubión                   | 11.655,36 €   |
| Busquístar               | 1.615,34 €  |
| Cájar                    | 0,00 €  |
| Cáñar                    | 2.547,00 €  |
| Capileira                | 395,32 €  |
| Cogollos de la Vega      | 0,00 €  |
| Cortes de Baza           | 28.073,69 €   |
| Dílar                    | 156.481,87 €  |
| Escúzar                  | 4.957,88 €  |
| Fuente Vaqueros          | 85.462,74 €   |
| Gorafe                   | 10,01 €   |
| Güevéjar                 | 0,00 €  |
| Huélago                  | 5.000,00 €  |
| Itrabo                   | 35.634,92 €   |
| Jete                     | No presenta coste efectivo  |
| Calahorra, La            | No presenta coste efectivo  |
| Lanjarón                 | 0,00 €  |
| Lanteira                 | 1.081,48 €  |
| Lugros                   | 2.286,00 €  |
| Lújar                    | 2.471,62 €  |
| Moraleda de Zafayona     | 1.974,37 €  |
| Nívar                    | 1.918,35 €  |
| Orce                     | 136,07 €  |
| Pampaneira               | 5.060,99 €  |
| Pedro Martínez           | 5.102,84 €  |
| Pinos Genil              | 10,01 €   |
| Polícar                  | 34.202,78 €   |
| Pórtugos                 | 12.095,28 €   |
| Rubite                   | No presenta coste efectivo  |
| Soportújar               | 0,00 €  |
| Torvizcón                | 0,00 €  |
| Trevélez                 | 7.705,13 €  |
| Válor                    | 10,10 €   |
| Ventas de Huelma         | 4.051,10 €  |
| Villanueva de las Torres | 10,01 €   |

| MUNICIPIO | Coste efectivo - Accesos a núcleos de población<br>(1531 / 150 P) |
|-----------|---|
| Víznar    | 2.011,00 €  |

## Municipios de 5.000 a 20.000 habitantes

### Grupo 1:

| Municipio | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Salobreña | 100,00%                       | 43,09%                         | 71,55%   |
| Iznalloz  | 29,40%                        | 80,00%                         | 54,70%   |

Queda excluido del análisis Íllora por no presentar información sobre el coste efectivo.

### Grupo 2:

| Municipio         | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Órgiva            | 100,00%                       | 45,91%                         | 72,95%   |
| Montefrío         | 5,94%                         | 79,32%                         | 42,63%   |
| Alhama de Granada | 16,88%                        | 41,12%                         | 29,00%   |
| Monachil          | 2,95%                         | 20,00%                         | 11,48%   |

Quedan excluidos del análisis Dúrcal (10 €), Huéscar (2 €) y Huétor Tájar (0 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Albuñol por no presentar información sobre el coste efectivo.

### Grupo 3:

| Municipio  | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Zubia (La) | 100,00%                       | 100,00%                        | 100,00%  |

Quedan excluidos del análisis Alfacar (2 €) y Santa Fe (11 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 €.

#### Grupo 4:

| Municipio       | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Acceso a núcleos de población |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Guadix          | 100,00%                       | 100,00%                        | 100,00%  |
| Albolote        | 13,43%                        | 100,00%                        | 56,71%   |
| Vegas del Genil | 9,19%                         | 100,00%                        | 54,59%   |
| Ogíjares        | 0,23%                         | 100,00%                        | 50,11%   |
| Pulianas        | 0,21%                         | 100,00%                        | 50,10%   |
| Chauchina       | 8,37%                         | 60,73%                         | 34,55%   |

Quedan excluidos del análisis Atarfe (10 €) y Pinos Puente (11 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 €.

#### Grupo 0. Municipios que, según la EIEL, no tienen carreteras de titularidad municipal

| MUNICIPIO            | Coste efectivo - Accesos a núcleos de población (1531 / 150 P) |
|----------------------|--|
| Alhendín             | 10,00 €  |
| Cenes de la Vega     | 11.363,48 €  |
| Cúllar Vega          | 10,00 €  |
| Churriana de la Vega | 0,00 €   |
| Gójar                | 12.898,00 €  |
| Huétor Vega          | 11,00 €  |
| Villa de Otura       | 11,00 €  |
| Padul                | 69.318,43 €  |
| Peligros             | 11,00 €  |
| Gabias, Las          | 2,00 €   |

## Indicador Sintético General del Servicio de Alumbrado Público por grupos homogéneos de Municipios

### Municipios de menos de 5.000 habitantes

#### Grupo 1:

| Municipio      | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Cájar          | 80,68%                        | 100,00%                        | 90,34%   |
| Escúzar        | 57,63%                        | 97,29%                         | 77,46%   |
| Lecrín         | 34,30%                        | 95,22%                         | 64,76%   |
| Moclín         | 18,71%                        | 97,17%                         | 57,94%   |
| Gualchos       | 16,64%                        | 99,10%                         | 57,87%   |
| Arenas del Rey | 27,06%                        | 87,08%                         | 57,07%   |
| Castril        | 16,16%                        | 81,73%                         | 48,94%   |
| Cúllar         | 13,55%                        | 69,30%                         | 41,42%   |

Queda excluido Láchar por no presentar información sobre el coste efectivo.

#### Grupo 2:

| Municipio       | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Fuente Vaqueros | 100,00%                       | 84,95%                         | 92,48%   |
| Lanjarón        | 18,92%                        | 100,00%                        | 59,46%   |
| Chimeneas       | 21,66%                        | 96,06%                         | 58,86%   |
| Dílar           | 9,78%                         | 100,00%                        | 54,89%   |
| Jun             | 5,93%                         | 100,00%                        | 52,96%   |
| Ugíjar          | 5,08%                         | 100,00%                        | 52,54%   |
| Gor             | 4,99%                         | 99,39%                         | 52,19%   |
| Caniles         | 6,49%                         | 96,84%                         | 51,66%   |
| Taha (La)       | 6,35%                         | 92,81%                         | 49,58%   |
| Valle (El)      | 5,37%                         | 92,00%                         | 48,69%   |
| Algarinejo      | 3,11%                         | 89,32%                         | 46,21%   |
| Nevada          | 8,13%                         | 84,15%                         | 46,14%   |
| Sorvilán        | 5,45%                         | 85,76%                         | 45,61%   |
| Cortes de Baza  | 6,48%                         | 77,88%                         | 42,18%   |
| Polopos         | 3,62%                         | 70,54%                         | 37,08%   |
| Almegíjar       | 3,65%                         | 60,00%                         | 31,82%   |

## Grupo 3:

| Municipio               | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Peza (La)               | 100,00%                       | 60,00%                         | 80,00%   |
| Orce                    | 70,26%                        | 82,55%                         | 76,40%   |
| Cádiar                  | 59,22%                        | 94,13%                         | 76,67%   |
| Güevéjar                | 43,18%                        | 98,63%                         | 70,91%   |
| Soportújar              | 43,15%                        | 98,79%                         | 70,97%   |
| Salar                   | 34,98%                        | 94,31%                         | 64,65%   |
| Alpujarra de la Sierra  | 33,04%                        | 82,59%                         | 57,81%   |
| Bubión                  | 29,97%                        | 93,61%                         | 61,79%   |
| Ventas de Huelma        | 29,58%                        | 100,00%                        | 64,79%   |
| Zújar                   | 28,32%                        | 83,26%                         | 55,79%   |
| Molvizar                | 28,11%                        | 100,00%                        | 64,06%   |
| Bérchules               | 26,74%                        | 100,00%                        | 63,37%   |
| Zafarraya               | 26,53%                        | 99,70%                         | 63,11%   |
| Montejícar              | 26,07%                        | 99,20%                         | 62,64%   |
| Nívar                   | 24,82%                        | 85,03%                         | 54,92%   |
| Benalúa                 | 24,77%                        | 100,00%                        | 62,39%   |
| Santa Cruz del Comercio | 24,16%                        | 83,42%                         | 53,79%   |
| Lújar                   | 23,21%                        | 78,88%                         | 51,05%   |
| Cortes y Graena         | 22,98%                        | 95,26%                         | 59,12%   |
| Nigüelas                | 22,70%                        | 100,00%                        | 61,35%   |
| Villanueva Mesía        | 21,93%                        | 71,84%                         | 46,88%   |
| Pinar (El)              | 21,64%                        | 97,82%                         | 59,73%   |
| Moraleda de Zafayona    | 21,16%                        | 79,15%                         | 50,15%   |
| Purullena               | 20,93%                        | 92,83%                         | 56,88%   |
| Valle del Zalabí        | 18,96%                        | 89,61%                         | 54,29%   |
| Torvizcón               | 18,45%                        | 79,15%                         | 48,80%   |
| Villamena               | 18,28%                        | 83,74%                         | 51,01%   |
| Vélez de Benaudalla     | 17,92%                        | 97,71%                         | 57,81%   |
| Pinos Genil             | 17,89%                        | 88,81%                         | 53,35%   |
| Colomera                | 15,96%                        | 100,00%                        | 57,98%   |
| Cuevas del Campo        | 15,17%                        | 72,48%                         | 43,82%   |
| Huéneja                 | 13,70%                        | 100,00%                        | 56,85%   |
| Cijuela                 | 12,95%                        | 100,00%                        | 56,48%   |
| Quéntar                 | 12,93%                        | 60,00%                         | 36,47%   |
| Trevélez                | 12,91%                        | 89,46%                         | 51,18%   |
| Murtas                  | 12,64%                        | 78,02%                         | 45,33%   |
| Puebla de Don Fadrique  | 12,16%                        | 95,05%                         | 53,60%   |
| Albondón                | 11,85%                        | 100,00%                        | 55,92%   |

| Municipio           | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Diezma              | 11,82%                        | 95,08%                         | 53,45%   |
| Válor               | 11,81%                        | 94,64%                         | 53,22%   |
| Huétor de Santillán | 11,24%                        | 85,95%                         | 48,59%   |
| Gobernador          | 10,98%                        | 100,00%                        | 55,49%   |
| Itrabo              | 10,75%                        | 100,00%                        | 55,37%   |
| Güejar Sierra       | 10,53%                        | 92,48%                         | 51,51%   |
| Cacín               | 10,43%                        | 97,47%                         | 53,95%   |
| Morelábor           | 10,01%                        | 96,88%                         | 53,45%   |
| Guajares (Los)      | 9,49%                         | 100,00%                        | 54,75%   |
| Alquife             | 9,13%                         | 100,00%                        | 54,56%   |
| Cástaras            | 9,00%                         | 100,00%                        | 54,50%   |
| Capileira           | 8,99%                         | 96,15%                         | 52,57%   |
| Benamaurel          | 8,48%                         | 94,72%                         | 51,60%   |
| Calicasas           | 8,31%                         | 97,38%                         | 52,84%   |
| Zagra               | 8,12%                         | 100,00%                        | 54,06%   |
| Lobras              | 7,78%                         | 80,87%                         | 44,32%   |
| Víznar              | 5,64%                         | 77,76%                         | 41,70%   |
| Cogollos de la Vega | 5,36%                         | 99,14%                         | 52,25%   |

Quedan excluidos del análisis Castilléjar, Dúdar, Galera, Guadahortuna, Jete, Lentegí, La Malahá, Otívar, Píñar y Rubite por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 4

| Municipio  | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Pampaneira | 100,00%                       | 92,04%                         | 96,02%   |
| Marchal    | 30,28%                        | 93,16%                         | 61,72%   |
| Albuñán    | 26,33%                        | 96,36%                         | 61,35%   |
| Lugros     | 18,60%                        | 100,00%                        | 59,30%   |
| Busquístar | 15,38%                        | 99,58%                         | 57,48%   |
| Aldeire    | 15,61%                        | 97,94%                         | 56,78%   |
| Pórtugos   | 12,20%                        | 100,00%                        | 56,10%   |
| Campotéjar | 10,32%                        | 98,36%                         | 54,34%   |
| Montillana | 6,84%                         | 100,00%                        | 53,42%   |
| Polícar    | 5,93%                         | 98,88%                         | 52,41%   |
| Agrón      | 7,22%                         | 97,41%                         | 52,32%   |
| Juviles    | 8,18%                         | 96,25%                         | 52,22%   |
| Albuñuelas | 4,41%                         | 100,00%                        | 52,20%   |

| Municipio                | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Jerez del Marquesado     | 8,10%                         | 95,84%                         | 51,97%   |
| Carataunas               | 3,26%                         | 100,00%                        | 51,63%   |
| Torre-Cardela            | 5,64%                         | 95,73%                         | 50,68%   |
| Alicún de Ortega         | 9,19%                         | 88,60%                         | 48,90%   |
| Villanueva de las Torres | 6,84%                         | 90,71%                         | 48,78%   |
| Turón                    | 5,23%                         | 92,21%                         | 48,72%   |
| Darro                    | 14,17%                        | 81,94%                         | 48,05%   |
| Cáñar                    | 8,47%                         | 83,57%                         | 46,02%   |
| Deifontes                | 26,44%                        | 62,09%                         | 44,26%   |
| Freila                   | 5,74%                         | 75,82%                         | 40,78%   |
| Pedro Martínez           | 4,13%                         | 73,48%                         | 38,80%   |
| Benalúa de las Villas    | 16,85%                        | 60,00%                         | 38,42%   |
| Huélogo                  | 10,86%                        | 60,00%                         | 35,43%   |
| Fonelas                  | 9,92%                         | 60,00%                         | 34,96%   |
| Dólar                    | 8,95%                         | 60,00%                         | 34,47%   |
| Jayena                   | 5,29%                         | 60,00%                         | 32,65%   |

Quedan excluidos del análisis Alamedilla, Cogollos de Guadix, Ferreira y La Calahorra por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 5

| Municipio         | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Dehesas de Guadix | 72,03%                        | 92,00%                         | 82,01%   |
| Lanteira          | 100,00%                       | 60,00%                         | 80,00%   |
| Beas de Granada   | 58,27%                        | 96,10%                         | 77,18%   |
| Beas de Guadix    | 34,44%                        | 80,19%                         | 57,31%   |
| Gorafe            | 26,28%                        | 60,00%                         | 43,14%   |

## Municipios de 5.000 a 20.000 habitantes

### Grupo 1:

| Municipio       | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Guadix          | 100,00%                       | 97,83%                         | 98,91%   |
| Zubia (La)      | 15,02%                        | 100,00%                        | 57,51%   |
| Gabias (Las)    | 14,47%                        | 100,00%                        | 57,23%   |
| Atarfe          | 8,86%                         | 99,10%                         | 53,98%   |
| Albolote        | 6,22%                         | 100,00%                        | 53,11%   |
| Vegas del Genil | 6,06%                         | 100,00%                        | 53,03%   |

### Grupo 2:

| Municipio    | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Cúllar Vega  | 100,00%                       | 100,00%                        | 100,00%  |
| Santa Fe     | 13,38%                        | 98,73%                         | 56,05%   |
| Otura        | 9,83%                         | 100,00%                        | 54,92%   |
| Peligros     | 8,61%                         | 100,00%                        | 54,31%   |
| Alhendín     | 7,88%                         | 100,00%                        | 53,94%   |
| Salobreña    | 6,02%                         | 99,84%                         | 52,93%   |
| Pinos Puente | 15,88%                        | 89,62%                         | 52,75%   |

Queda excluido del análisis Íllora por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 3:

| Municipio            | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Churriana de la Vega | 90,73%                        | 100,00%                        | 95,37%   |
| Pulianas             | 90,38%                        | 99,75%                         | 95,06%   |
| Ogijares             | 74,29%                        | 100,00%                        | 87,15%   |
| Huétor Vega          | 73,93%                        | 100,00%                        | 86,97%   |
| Alfacar              | 72,33%                        | 100,00%                        | 86,17%   |
| Huétor Tájar         | 70,11%                        | 95,84%                         | 82,98%   |
| Chauchina            | 61,12%                        | 92,78%                         | 76,95%   |
| Huéscar              | 57,98%                        | 93,97%                         | 75,97%   |
| Gójar                | 51,02%                        | 100,00%                        | 75,51%   |
| Monachil             | 48,03%                        | 100,00%                        | 74,02%   |
| Iznalloz             | 45,39%                        | 80,81%                         | 63,10%   |
| Alhama de Granada    | 41,76%                        | 96,45%                         | 69,10%   |

Queda excluido del análisis Albuñol por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 4:

| Municipio        | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Alumbrado público |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Órgiva           | 98,71%                        | 60,00%                         | 79,35%   |
| Dúrcal           | 90,28%                        | 63,07%                         | 76,68%   |
| Cenes de la Vega | 49,02%                        | 100,00%                        | 74,51%   |
| Padul            | 43,97%                        | 96,17%                         | 70,07%   |
| Montefrío        | 36,49%                        | 100,00%                        | 68,25%   |

## Indicador Sintético General del Servicio de Ciclo Municipal del Agua por grupos homogéneos de Municipios

### Municipios de menos de 5.000 habitantes

#### Grupo 1:

| Municipio | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Zújar     | 100,00%                       | 98,79%                         | 99,40%   |
| Cúllar    | 30,39%                        | 92,94%                         | 61,67%   |
| Moclín    | 20,18%                        | 99,49%                         | 59,83%   |

#### Grupo 2:

| Municipio        | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Valle del Zalabí | 100,00%                       | 99,27%                         | 99,64%   |
| Dílar            | 26,62%                        | 97,88%                         | 62,25%   |
| Castril          | 19,42%                        | 97,36%                         | 58,39%   |
| Taha (La)        | 17,56%                        | 98,16%                         | 57,86%   |
| Caniles          | 12,05%                        | 97,38%                         | 54,71%   |

Quedan excluidos del análisis Huétor de Santillán (23,20 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Guadahortuna por no tener información sobre el coste efectivo.

#### Grupo 3:

| Municipio           | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Darro               | 100,00%                       | 96,90%                         | 98,45%   |
| Colomera            | 32,77%                        | 99,34%                         | 66,06%   |
| Morelábor           | 25,95%                        | 98,60%                         | 62,28%   |
| Ugíjar              | 24,79%                        | 98,34%                         | 61,56%   |
| Freila              | 17,54%                        | 100,00%                        | 58,77%   |
| Lecrín              | 14,76%                        | 99,83%                         | 57,30%   |
| Vélez de Benaudalla | 12,88%                        | 100,00%                        | 56,44%   |

| Municipio            | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Cortes de Baza       | 10,96%                        | 96,53%                         | 53,74%   |
| Purullena            | 6,43%                         | 100,00%                        | 53,21%   |
| Lanjarón             | 5,54%                         | 100,00%                        | 52,77%   |
| Cástaras             | 5,05%                         | 99,84%                         | 52,44%   |
| Montejícar           | 5,84%                         | 97,63%                         | 51,73%   |
| Arenas del Rey       | 8,16%                         | 94,95%                         | 51,55%   |
| Quéntar              | 3,69%                         | 99,23%                         | 51,46%   |
| Deifontes            | 4,54%                         | 97,84%                         | 51,19%   |
| Gualchos             | 2,32%                         | 100,00%                        | 51,16%   |
| Montillana           | 2,45%                         | 99,42%                         | 50,94%   |
| Nigüelas             | 6,47%                         | 95,20%                         | 50,84%   |
| Güejar Sierra        | 3,40%                         | 98,24%                         | 50,82%   |
| Escúzar              | 1,30%                         | 99,96%                         | 50,63%   |
| Moraleda de Zafayona | 0,86%                         | 99,87%                         | 50,36%   |
| Gor                  | 5,50%                         | 93,92%                         | 49,71%   |
| Rubite               | 2,36%                         | 96,62%                         | 49,49%   |
| Valle (El)           | 1,54%                         | 96,44%                         | 48,99%   |
| Pinar (El)           | 3,87%                         | 93,92%                         | 48,89%   |
| Huéneja              | 2,64%                         | 94,65%                         | 48,64%   |
| Cájar                | 1,97%                         | 94,14%                         | 48,06%   |
| Algarinejo           | 3,90%                         | 90,31%                         | 47,11%   |
| Diezma               | 3,36%                         | 90,23%                         | 46,80%   |
| Benamaurel           | 3,67%                         | 88,46%                         | 46,07%   |
| Orce                 | 4,24%                         | 87,67%                         | 45,96%   |
| Gobernador           | 1,38%                         | 86,77%                         | 44,08%   |

Quedan excluidos del análisis Puebla de Don Fadrique (3,03 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Castilléjar, Dúdar y Píñar por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 4

| Municipio              | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Jun                    | 85,28%                        | 98,02%                         | 91,65%   |
| Chimeneas              | 75,86%                        | 94,67%                         | 85,26%   |
| Cijuela                | 70,60%                        | 97,00%                         | 83,80%   |
| Juvinles               | 39,06%                        | 98,83%                         | 68,95%   |
| Cogollos de la Vega    | 21,29%                        | 99,02%                         | 60,15%   |
| Jayena                 | 13,29%                        | 100,00%                        | 56,64%   |
| Güevéjar               | 20,50%                        | 91,99%                         | 56,25%   |
| Láchar                 | 10,11%                        | 99,33%                         | 54,72%   |
| Válor                  | 13,66%                        | 94,07%                         | 53,86%   |
| Capileira              | 8,75%                         | 98,97%                         | 53,86%   |
| Pampaneira             | 8,12%                         | 99,33%                         | 53,73%   |
| Fuente Vaqueros        | 10,89%                        | 95,78%                         | 53,33%   |
| Alpujarra de la Sierra | 5,94%                         | 98,89%                         | 52,41%   |
| Peza (La)              | 4,89%                         | 99,46%                         | 52,17%   |
| Guajares (Los)         | 4,69%                         | 99,59%                         | 52,14%   |
| Lugros                 | 4,52%                         | 99,36%                         | 51,94%   |
| Zafarraya              | 3,24%                         | 100,00%                        | 51,62%   |
| Nívar                  | 5,70%                         | 97,29%                         | 51,50%   |
| Gorafe                 | 2,91%                         | 100,00%                        | 51,45%   |
| Busquístar             | 2,87%                         | 100,00%                        | 51,44%   |
| Nevada                 | 3,13%                         | 99,70%                         | 51,42%   |
| Pórtugos               | 2,33%                         | 100,00%                        | 51,16%   |
| Pedro Martínez         | 2,79%                         | 99,40%                         | 51,09%   |
| Soportújar             | 1,94%                         | 100,00%                        | 50,97%   |
| Agrón                  | 1,62%                         | 100,00%                        | 50,81%   |
| Cáñar                  | 2,16%                         | 99,34%                         | 50,75%   |
| Alicún de Ortega       | 2,06%                         | 99,28%                         | 50,67%   |
| Torvizcón              | 1,26%                         | 100,00%                        | 50,63%   |
| Beas de Guadix         | 3,47%                         | 97,75%                         | 50,61%   |
| Dehesas de Guadix      | 1,07%                         | 99,82%                         | 50,45%   |
| Lújar                  | 0,87%                         | 100,00%                        | 50,44%   |
| Turón                  | 0,77%                         | 100,00%                        | 50,38%   |
| Polopos                | 0,70%                         | 99,97%                         | 50,34%   |
| Villamena              | 1,48%                         | 99,14%                         | 50,31%   |
| Beas de Granada        | 0,68%                         | 99,70%                         | 50,19%   |
| Murtas                 | 0,74%                         | 99,20%                         | 49,97%   |
| Polícar                | 2,22%                         | 97,53%                         | 49,87%   |
| Albuñán                | 3,14%                         | 96,59%                         | 49,87%   |
| Fonelas                | 2,74%                         | 96,97%                         | 49,86%   |
| Zagra                  | 1,42%                         | 98,25%                         | 49,84%   |

| Municipio                | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Huélago                  | 11,61%                        | 87,96%                         | 49,78%   |
| Santa Cruz del Comercio  | 4,05%                         | 95,48%                         | 49,77%   |
| Lanteira                 | 2,10%                         | 97,38%                         | 49,74%   |
| Campotéjar               | 1,35%                         | 97,94%                         | 49,65%   |
| Cádiar                   | 2,28%                         | 96,41%                         | 49,35%   |
| Benalúa de las Villas    | 1,07%                         | 97,31%                         | 49,19%   |
| Bérchules                | 0,89%                         | 97,39%                         | 49,14%   |
| Molvízar                 | 0,61%                         | 97,38%                         | 49,00%   |
| Cortes y Graena          | 1,35%                         | 96,57%                         | 48,96%   |
| Villanueva de las Torres | 2,97%                         | 94,83%                         | 48,90%   |
| Cuevas del Campo         | 0,67%                         | 96,05%                         | 48,36%   |
| Marchal                  | 2,90%                         | 93,77%                         | 48,34%   |
| Otívar                   | 0,57%                         | 95,92%                         | 48,25%   |
| Villanueva Mesía         | 0,78%                         | 95,64%                         | 48,21%   |
| Aldeire                  | 2,96%                         | 93,42%                         | 48,19%   |
| Benalúa                  | 2,08%                         | 93,80%                         | 47,94%   |
| Trevélez                 | 4,00%                         | 91,85%                         | 47,93%   |
| Dólar                    | 0,51%                         | 94,87%                         | 47,69%   |
| Almegíjar                | 2,72%                         | 92,04%                         | 47,38%   |
| Alquife                  | 2,99%                         | 91,48%                         | 47,23%   |
| Salar                    | 0,79%                         | 93,60%                         | 47,19%   |
| Pinos Genil              | 0,66%                         | 93,20%                         | 46,93%   |
| Albondón                 | 0,60%                         | 93,12%                         | 46,86%   |
| Jerez del Marquesado     | 2,99%                         | 90,16%                         | 46,57%   |
| Cacín                    | 1,59%                         | 91,31%                         | 46,45%   |
| Torre-Cardela            | 0,47%                         | 86,11%                         | 43,29%   |
| Albuñuelas               | 1,15%                         | 80,56%                         | 40,86%   |

Quedan excluidos del análisis Alamedilla, La Calahorra, Cogollos de Guadix, Ferreira, Galera, Jete, Lentegí y La Malahá por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 5

| Municipio        | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Víznar           | 100,00%                       | 95,70%                         | 97,85%   |
| Calicasas        | 72,52%                        | 93,39%                         | 82,96%   |
| Lobras           | 5,36%                         | 96,88%                         | 51,12%   |
| Bubión           | 6,32%                         | 95,66%                         | 50,99%   |
| Itrabo           | 0,80%                         | 100,00%                        | 50,40%   |
| Carataunas       | 1,70%                         | 97,63%                         | 49,67%   |
| Ventas de Huelma | 1,37%                         | 94,43%                         | 47,90%   |
| Sorvilán         | 1,14%                         | 89,22%                         | 45,18%   |

## Municipios de 5.000 a 20.000 habitantes

### Grupo 1:

| Municipio | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Otura     | 100,00%                       | 100,00%                        | 100,00%  |
| Alhendín  | 59,77%                        | 98,89%                         | 79,33%   |

Queda excluido del análisis Íllora por no presentar información sobre el coste efectivo.

### Grupo 2:

| Municipio   | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Monachil    | 93,39%                        | 93,26%                         | 93,33%   |
| Padul       | 80,65%                        | 95,93%                         | 88,29%   |
| Zubia (La)  | 52,17%                        | 100,00%                        | 76,08%   |
| Guadix      | 50,80%                        | 98,71%                         | 74,75%   |
| Salobreña   | 34,31%                        | 100,00%                        | 67,16%   |
| Cúllar Vega | 24,71%                        | 99,94%                         | 62,32%   |

### Grupo 3:

| Municipio         | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Santa Fe          | 92,38%                        | 97,04%                         | 94,71%   |
| Pinos Puente      | 85,95%                        | 99,27%                         | 92,61%   |
| Albolote          | 2,99%                         | 100,00%                        | 51,49%   |
| Ogíjares          | 1,46%                         | 100,00%                        | 50,73%   |
| Huéscar           | 1,85%                         | 99,37%                         | 50,61%   |
| Gabias (Las)      | 1,16%                         | 100,00%                        | 50,58%   |
| Montefrío         | 1,20%                         | 99,96%                         | 50,58%   |
| Órgiva            | 0,89%                         | 99,31%                         | 50,10%   |
| Huétor Tájar      | 1,68%                         | 98,51%                         | 50,10%   |
| Dúrcal            | 1,92%                         | 98,11%                         | 50,02%   |
| Iznalloz          | 2,17%                         | 96,64%                         | 49,41%   |
| Alhama de Granada | 3,77%                         | 92,04%                         | 47,90%   |
| Gójar             | 1,07%                         | 92,10%                         | 46,58%   |

Queda excluido del análisis Churriana de la Vega (3,03 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 €.

#### Grupo 4:

| Municipio        | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Ciclo municipal de agua |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Vegas del Genil  | 100,00%                       | 91,81%                         | 95,90%   |
| Alfacar          | 38,85%                        | 99,54%                         | 69,19%   |
| Chauchina        | 23,44%                        | 100,00%                        | 61,72%   |
| Atarfe           | 22,95%                        | 92,20%                         | 57,57%   |
| Peligros         | 1,17%                         | 100,00%                        | 50,58%   |
| Huétor Vega      | 0,33%                         | 100,00%                        | 50,16%   |
| Cenes de la Vega | 0,36%                         | 99,92%                         | 50,14%   |
| Pulianas         | 0,46%                         | 99,39%                         | 49,93%   |
| Albuñol          | 0,32%                         | 94,41%                         | 47,37%   |

**OBSERVACIONES SOBRE EL COSTE EFECTIVO.**

A la hora de determinar el coste efectivo, se han tenido en cuenta los siguientes aspectos:

Cuando el servicio se ha prestado de manera mancomunada o mediante consorcio, el coste efectivo se ha distribuido tomando como criterio de reparto los habitantes de cada municipio a los que la mancomunidad o el consorcio presta servicio (de acuerdo a la información suministrada por el coste efectivo), salvo que se establezca claramente la participación de cada municipio en la mancomunidad o en el consorcio.

| 01-18-004-MM-000 Mc. Abastecimiento de Agua Potable del Río Dílar |            |                |
|---|------------|----------------|
| Partícipes  | Habitantes | Coste efectivo |
| Alhendín  | 8.306      | 11.122,28 €    |
| Dílar   | 1.825      | 2.443,79 €     |
| Gabias (Las)  | 19.364     | 25.929,66 €    |
| Malahá (La)   | 1.853      | 2.481,29 €     |
| Villa de Otura  | 6.872      | 9.202,06 €     |
|   | 38.220     | 51.179,07 €    |

| 01-18-020-MM-000 Mc. Ribera Baja del Genil |            |                |
|--|------------|----------------|
| Partícipes                                 | Habitantes | Coste efectivo |
| Huétor Tájar                               | 10.075     | 439.331,75 €   |
| Moraleda de Zafayona                       | 3.224      | 140.586,16 €   |
| Salar                                      |            |                |
| Villanueva Mesía                           | 2.045      | 89.174,53 €    |
|  | 15.344     | 669.092,44 €   |

| 01-18-017-MM-000 Mc. Costa Tropical de Granada |            |                 |
|--|------------|-----------------|
| Partícipes                                     | Habitantes | Coste efectivo  |
| Albondón                                       | 797        | 104.309,89 €    |
| Albuñol  | 6.853      | 896.908,03 €    |
| Almuñécar                                      | 27.195     | 3.559.231,54 €  |
| Guajares (Los)                                 |            |                 |
| Gualchos                                       | 4.975      | 651.118,84 €    |
| Itrabo   | 1.014      | 132.710,45 €    |
| Jete   | 929        | 121.585,81 €    |
| Lentegí  | 358        | 46.854,38 €     |
| Lújar  | 504        | 65.962,59 €     |
| Molvízar                                       | 2.903      | 379.939,30 €    |
| Motril   | 60.870     | 7.966.553,56 €  |
| Murtas   |            |                 |
| Otívar   | 1.108      | 145.013,00 €    |
| Polopos  | 1.847      | 241.731,96 €    |
| Rubite   | 455        | 59.549,56 €     |
| Salobreña                                      | 12.431     | 1.626.946,40 €  |
| Sorvilán                                       | 569        | 74.469,67 €     |
| Turón  |            |                 |
| Vélez de Benaudalla                            |            |                 |
|  | 122.808    | 16.072.885,00 € |

| 01-18-022-MM-000 Mc.Juncaril-Asegra, Albolote Peligros |                    |                |
|--|--------------------|----------------|
| Partícipes   | % de participación | Coste efectivo |
| Albolote   | 62%                | 599.229,19 €   |
| Peligros   | 38%                | 367.269,50 €   |
|  | 100%               | 966.498,69 €   |

| 01-18-015-MM-000 Mc. Cm. Baza |            |                |
|-------------------------------|------------|----------------|
| Partícipes                    | Habitantes | Coste efectivo |
| Baza                          | 20.644     | 220.777,87 €   |
| Benamaurel                    |            |                |
| Caniles                       | 4.514      | 48.275,11 €    |
| Cortes de Baza                |            |                |
| Cuevas del Campo              |            |                |
| Cúllar                        | 4.500      | 48.125,38 €    |
| Freila                        |            |                |
| Zújar                         |            |                |
|                               | 29.658     | 317.178,36 €   |

| 01-00-084-CC-000    |            | C. Desar. Vega-Sierra Elvira Prov. de Granada |  |
|---------------------|------------|---|--|
| Partícipes          | Habitantes | Coste efectivo                                |  |
| Agrón               |            |   |  |
| Albolote            | 18.306     | 1.452.117,98 €                                |  |
| Alfacar             | 5.490      | 435.492,61 €                                  |  |
| Atarfe              | 17.570     | 1.393.735,00 €                                |  |
| Calicasas           | 583        | 46.246,30 €                                   |  |
| Chauchina           | 5.499      | 436.206,53 €                                  |  |
| Chimeneas           | 1.387      | 110.023,36 €                                  |  |
| Cijuela             | 3.209      | 254.552,97 €                                  |  |
| Cogollos de la Vega | 2.043      | 162.060,36 €                                  |  |
| Colomera            | 1.431      | 113.513,65 €                                  |  |
| Fuente Vaqueros     | 4.479      | 355.295,34 €                                  |  |
| Güevéjar            | 2.558      | 202.912,59 €                                  |  |
| Jun                 | 3.661      | 290.407,73 €                                  |  |
| Láchar              | 3.260      | 258.598,53 €                                  |  |
| Maracena            | 21.633     | 1.716.031,26 €                                |  |
| Nívar               | 920        | 72.978,73 €                                   |  |
| Peligros            | 11.212     | 889.388,55 €                                  |  |
| Pinos Puente        | 12.808     | 1.015.990,77 €                                |  |
| Pulianas            | 5.366      | 425.656,35 €                                  |  |
| Santa Fe            | 15.168     | 1.203.197,07 €                                |  |
| Vegas del Genil     | 10.264     | 814.188,73 €                                  |  |
| Ventas de Huelma    | 676        | 53.623,50 €                                   |  |
| Víznar              | 991        | 78.610,78 €                                   |  |
|                     | 148.514    | 11.780.828,66 €                               |  |

| 01-00-095-CC-000 C. Sierra Nevada-Vega Sur |            |                |
|--|------------|----------------|
| Participes                                 | Habitantes | Coste efectivo |
| Alhendín                                   | 8.306      | 893.823,21 €   |
| Armillá                                    |            |                |
| Cájar                                      | 4.929      | 530.418,32 €   |
| Cúllar Vega                                | 7.139      | 768.240,30 €   |
| Cenes de la Vega                           | 7.943      | 854.760,14 €   |
| Churriana de la Vega                       |            |                |
| Dílar                                      |            |                |
| Escúzar                                    |            |                |
| Gabias (Las)                               |            |                |
| Gójar                                      |            |                |
| Huétor Vega                                | 11.844     | 1.274.553,59 € |
| Ogijares                                   |            |                |
| Pinos Genil                                | 1.407      | 151.409,73 €   |
| Villa de Otura                             |            |                |
| Zubia (La)                                 |            |                |
|  | 41.568     | 4.473.205,30 € |

| 01-00-084-CC-000 C. Desar. Vega-Sierra Elvira Prov. de Granada |            |                |
|--|------------|----------------|
| Participes   | Habitantes | Coste efectivo |
| Agrón  |            |                |
| Albolote   | 18.306     | 1.472.881,30 € |
| Alfacar  | 5.490      | 441.719,56 €   |
| Atarfe   | 17.570     | 1.413.663,52 € |
| Calicasas  | 583        | 46.907,56 €    |
| Chauchina  | 5.499      | 442.443,69 €   |
| Chimeneas  | 1.387      | 111.596,55 €   |
| Cijuela  | 3.209      | 258.192,73 €   |
| Cogollos de la Vega  | 2.043      | 164.377,61 €   |
| Colomera   | 1.431      | 115.136,74 €   |
| Fuente Vaqueros  | 4.479      | 360.375,58 €   |
| Güevéjar   | 2.558      | 205.813,96 €   |
| Jun  | 3.661      | 294.560,17 €   |
| Láchar   | 3.260      | 262.296,13 €   |
| Maracena   | 21.633     | 1.740.568,18 € |
| Nívar  | 920        | 74.022,22 €    |
| Peligros   | 11.212     | 902.105,60 €   |
| Pinos Puente   | 12.808     | 1.030.518,06 € |
| Pulianas   | 5.366      | 431.742,66 €   |
| Santa Fe   | 15.168     | 1.220.401,15 € |
| Vegas del Genil  | 10.264     | 825.830,53 €   |
| Ventas de Huelma   | 676        | 54.390,24 €    |
| Víznar   | 991        | 79.734,81 €    |

| 01-00-084-CC-000 |            | C. Desar. Vega-Sierra Elvira Prov. de Granada |  |
|------------------|------------|---|--|
| Partícipes       | Habitantes | Coste efectivo                                |  |
|                  | 148.514    | 11.949.278,55 €                               |  |

| 01-00-095-CC-000     |            | C. Sierra Nevada-Vega Sur |  |
|----------------------|------------|---------------------------|--|
| Partícipes           | Habitantes | Coste efectivo            |  |
| Alhendín             | 8.306      | 1.003.030,42 €            |  |
| Armillá              |            |                           |  |
| Cájar                | 4.929      | 595.224,77 €              |  |
| Cúllar Vega          | 7.139      | 862.103,80 €              |  |
| Cenes de la Vega     | 7.943      | 959.194,64 €              |  |
| Churriana de la Vega |            |                           |  |
| Dílar                |            |                           |  |
| Escúzar              |            |                           |  |
| Gabias (Las)         |            |                           |  |
| Gójar                |            |                           |  |
| Huétor Vega          | 11.844     | 1.430.278,39 €            |  |
| Ogíjares             |            |                           |  |
| Pinos Genil          | 1.407      | 169.908,96 €              |  |
| Villa de Otura       |            |                           |  |
| Zubia (La)           |            |                           |  |
|                      | 41.568     | 5.019.740,98 €            |  |

## Indicador Sintético General del Servicio de Pavimentación de Vías Públicas por grupos homogéneos de Municipios

### Municipios de menos de 5.000 habitantes

#### Grupo 1:

| Municipio            | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Moraleda de Zafayona | 100,00%                       | 85,21%                         | 92,60%  |
| Caniles              | 76,83%                        | 84,32%                         | 80,57%  |
| Escúzar              | 50,83%                        | 99,77%                         | 75,30%  |
| Benamaurel           | 38,31%                        | 72,14%                         | 55,22%  |
| Moclín               | 25,95%                        | 82,41%                         | 54,18%  |
| Cúllar               | 32,06%                        | 70,89%                         | 51,47%  |

Queda excluido del análisis Láchar por no presentar información sobre el coste efectivo.

#### Grupo 2:

| Municipio               | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Freila                  | 100,00%                       | 68,82%                         | 84,41%  |
| Cortes de Baza          | 19,77%                        | 89,55%                         | 54,66%  |
| Lanjarón                | 5,60%                         | 86,18%                         | 45,89%  |
| Castril                 | 13,68%                        | 77,07%                         | 45,37%  |
| Cájar                   | 2,34%                         | 87,39%                         | 44,87%  |
| Gualchos                | 3,43%                         | 85,79%                         | 44,61%  |
| Zújar                   | 6,01%                         | 81,27%                         | 43,64%  |
| Pinos Genil             | 7,23%                         | 75,84%                         | 41,54%  |
| Benalúa de las Villas   | 1,07%                         | 77,92%                         | 39,50%  |
| Güejar Sierra           | 2,49%                         | 74,90%                         | 38,70%  |
| Santa Cruz del Comercio | 3,74%                         | 66,33%                         | 35,03%  |

Quedan excluidos del análisis Cuevas del Campo (0 €), Darro (10 €), Huétor de Santillán (11 €) y Orce (34,01 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Castilléjar, Galera y Guardahortuna por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 3:

| Municipio              | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Cortes y Graena        | 100,00%                       | 78,51%                         | 89,25%  |
| Molvízar               | 58,37%                        | 85,71%                         | 72,04%  |
| Capileira              | 48,44%                        | 79,87%                         | 64,16%  |
| Jun                    | 31,73%                        | 95,28%                         | 63,50%  |
| Quéntar                | 33,82%                        | 82,79%                         | 58,30%  |
| Sorvilán               | 32,08%                        | 80,68%                         | 56,38%  |
| Ugíjar                 | 21,53%                        | 91,21%                         | 56,37%  |
| Lanteira               | 31,59%                        | 78,70%                         | 55,14%  |
| Benalúa                | 21,29%                        | 88,22%                         | 54,76%  |
| Morelábor              | 27,94%                        | 81,29%                         | 54,61%  |
| Albondón               | 17,63%                        | 90,09%                         | 53,86%  |
| Fonelas                | 16,91%                        | 90,79%                         | 53,85%  |
| Vélez de Benaudalla    | 14,90%                        | 90,61%                         | 52,75%  |
| Aldeire                | 16,30%                        | 88,71%                         | 52,51%  |
| Puebla de Don Fadrique | 14,99%                        | 89,88%                         | 52,44%  |
| Guajares (Los)         | 10,53%                        | 93,97%                         | 52,25%  |
| Cijuela                | 3,46%                         | 100,00%                        | 51,73%  |
| Torre-Cardela          | 24,71%                        | 78,23%                         | 51,47%  |
| Lugros                 | 16,53%                        | 85,42%                         | 50,98%  |
| Güevéjar               | 2,91%                         | 96,40%                         | 49,65%  |
| Zagra                  | 22,40%                        | 76,52%                         | 49,46%  |
| Peza (La)              | 19,99%                        | 78,44%                         | 49,22%  |
| Dílar                  | 1,93%                         | 96,15%                         | 49,04%  |
| Villanueva Mesía       | 2,22%                         | 94,55%                         | 48,38%  |
| Deifontes              | 14,10%                        | 82,43%                         | 48,26%  |
| Nigüelas               | 4,59%                         | 91,79%                         | 48,19%  |
| Fuente Vaqueros        | 1,26%                         | 94,20%                         | 47,73%  |
| Pampaneira             | 17,71%                        | 77,67%                         | 47,69%  |
| Dólar                  | 6,66%                         | 88,23%                         | 47,44%  |
| Itrabo                 | 2,80%                         | 91,91%                         | 47,35%  |
| Lecrín                 | 0,68%                         | 93,72%                         | 47,20%  |
| Gor                    | 2,21%                         | 92,15%                         | 47,18%  |
| Colomera               | 12,65%                        | 80,98%                         | 46,81%  |
| Salar                  | 3,58%                         | 89,51%                         | 46,54%  |
| Cádiar                 | 1,25%                         | 91,60%                         | 46,42%  |
| Campotéjar             | 8,99%                         | 83,32%                         | 46,15%  |
| Jerez del Marquesado   | 17,31%                        | 74,92%                         | 46,12%  |
| Trevélez               | 9,86%                         | 82,24%                         | 46,05%  |

| Municipio                | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Polopos                  | 1,33%                         | 89,65%                         | 45,49%  |
| Alquife                  | 18,85%                        | 71,87%                         | 45,36%  |
| Valle del Zalabí         | 5,70%                         | 85,00%                         | 45,35%  |
| Pedro Martínez           | 20,11%                        | 70,31%                         | 45,21%  |
| Chimeneas                | 7,95%                         | 82,38%                         | 45,17%  |
| Huéneja                  | 2,77%                         | 87,43%                         | 45,10%  |
| Arenas del Rey           | 3,29%                         | 86,75%                         | 45,02%  |
| Gorafe                   | 1,54%                         | 88,48%                         | 45,01%  |
| Víznar                   | 2,56%                         | 86,74%                         | 44,65%  |
| Algarinejo               | 4,68%                         | 84,43%                         | 44,55%  |
| Purullena                | 1,63%                         | 86,79%                         | 44,21%  |
| Calicasas                | 4,63%                         | 83,11%                         | 43,87%  |
| Diezma                   | 5,88%                         | 81,83%                         | 43,86%  |
| Beas de Guadix           | 3,91%                         | 83,41%                         | 43,66%  |
| Lújar                    | 1,97%                         | 85,23%                         | 43,60%  |
| Montillana               | 9,69%                         | 77,25%                         | 43,47%  |
| Villamena                | 1,43%                         | 85,42%                         | 43,42%  |
| Alicún de Ortega         | 10,09%                        | 76,71%                         | 43,40%  |
| Busquístar               | 2,16%                         | 84,07%                         | 43,12%  |
| Albuñuelas               | 3,98%                         | 81,38%                         | 42,68%  |
| Huélogo                  | 5,04%                         | 79,81%                         | 42,43%  |
| Válor                    | 2,33%                         | 82,20%                         | 42,26%  |
| Bubión                   | 2,93%                         | 80,94%                         | 41,94%  |
| Agrón                    | 4,66%                         | 79,07%                         | 41,87%  |
| Montejícar               | 2,31%                         | 81,13%                         | 41,72%  |
| Pinar (El)               | 2,71%                         | 79,87%                         | 41,29%  |
| Jayena                   | 1,49%                         | 81,03%                         | 41,26%  |
| Albuñán                  | 10,00%                        | 70,76%                         | 40,38%  |
| Beas de Granada          | 4,29%                         | 76,16%                         | 40,23%  |
| Valle (El)               | 1,71%                         | 77,59%                         | 39,65%  |
| Villanueva de las Torres | 1,16%                         | 77,56%                         | 39,36%  |
| Cogollos de la Vega      | 0,41%                         | 77,98%                         | 39,20%  |
| Taha (La)                | 3,32%                         | 71,24%                         | 37,28%  |
| Dehesas de Guadix        | 3,23%                         | 68,97%                         | 36,10%  |

Quedan excluidos del análisis Cástaras (0 €), Torvizcón (0 €), Alpujarra de la Sierra (0 €), Cacín (10,01 €) y Zafarraya (50 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Alamedilla, Cogollos de Guadix, Ferreira, Jete, La Calahorra, La Malahá, Otívar, Piñar y Rubite por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 4

| Municipio        | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Nívar            | 81,51%                        | 99,29%                         | 90,40%  |
| Nevada           | 83,93%                        | 96,24%                         | 90,08%  |
| Cáñar            | 76,15%                        | 93,18%                         | 84,66%  |
| Murtas           | 66,53%                        | 95,63%                         | 81,08%  |
| Ventas de Huelma | 56,47%                        | 95,11%                         | 75,79%  |
| Polícar          | 58,78%                        | 88,03%                         | 73,40%  |
| Almegíjar        | 34,88%                        | 96,49%                         | 65,68%  |
| Bérchules        | 21,95%                        | 97,23%                         | 59,59%  |
| Soportújar       | 21,19%                        | 96,10%                         | 58,65%  |
| Pórtugos         | 18,42%                        | 90,88%                         | 54,65%  |
| Gobernador       | 16,19%                        | 92,35%                         | 54,27%  |

## Grupo 5

| Municipio  | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Marchal    | 100,00%                       | 98,46%                         | 99,23%  |
| Carataunas | 32,68%                        | 100,00%                        | 66,34%  |
| Turón      | 7,49%                         | 99,62%                         | 53,56%  |
| Lobras     | 2,15%                         | 95,56%                         | 48,85%  |

Quedan excluidos del análisis Juviles (0 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Dúdar y Lentegí por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Municipios de 5.000 a 20.000 habitantes

### Grupo 1:

| Municipio    | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Gabias (Las) | 100,00%                       | 90,06%                         | 95,03%  |
| Zubia (La)   | 51,70%                        | 99,10%                         | 75,40%  |
| Atarfe       | 19,30%                        | 98,58%                         | 58,94%  |
| Albolote     | 0,83%                         | 92,00%                         | 46,41%  |
| Guadix       | 0,63%                         | 90,95%                         | 45,79%  |
| Padul        | 7,67%                         | 75,58%                         | 41,63%  |

Quedan excluidos del análisis Alhendín (10 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € e Íllora por no presentar información sobre el coste efectivo.

### Grupo 2:

| Municipio            | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Ogíjares             | 100,00%                       | 89,16%                         | 94,58%  |
| Salobreña            | 4,24%                         | 99,48%                         | 51,86%  |
| Otura                | 0,07%                         | 94,48%                         | 47,28%  |
| Churriana de la Vega | 1,27%                         | 92,50%                         | 46,89%  |
| Pinos Puente         | 2,76%                         | 90,81%                         | 46,78%  |
| Peligros             | 0,07%                         | 93,12%                         | 46,60%  |
| Chauchina            | 0,28%                         | 87,72%                         | 44,00%  |
| Huétor Tájar         | 3,87%                         | 81,79%                         | 42,83%  |
| Iznalloz             | 0,40%                         | 84,05%                         | 42,22%  |
| Montefrío            | 0,31%                         | 83,39%                         | 41,85%  |
| Monachil             | 0,44%                         | 81,96%                         | 41,20%  |
| Cenes de la Vega     | 0,76%                         | 81,32%                         | 41,04%  |

Quedan excluidos del análisis Huéscar (2 €), Dúrcal (10 €) y Huétor Vega (11 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 €.

## Grupo 3:

| Municipio         | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Vegas del Genil   | 100,00%                       | 94,61%                         | 97,30%  |
| Santa Fe          | 1,51%                         | 100,00%                        | 50,75%  |
| Cúllar Vega       | 2,95%                         | 86,68%                         | 44,82%  |
| Alhama de Granada | 1,24%                         | 86,42%                         | 43,83%  |

Queda excluido del análisis Alfacar (2 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 €.

## Grupo 4:

| Municipio | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Pavimentación de vías públicas |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Gójar     | 100,00%                       | 92,62%                         | 96,31%  |
| Pulianas  | 17,00%                        | 99,34%                         | 58,17%  |
| Órgiva    | 12,40%                        | 96,26%                         | 54,33%  |

Queda excluido del análisis Albuñol por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Indicador Sintético General del Servicio de Recogida Municipal de Residuos por grupos homogéneos de Municipios

### Municipios de menos de 5.000 habitantes

#### Grupo 1:

| Municipio  | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Cástaras   | 92,34%                        | 100,00%                        | 96,17%  |
| Lobras     | 95,99%                        | 94,60%                         | 95,30%  |
| Polícar    | 84,45%                        | 90,93%                         | 87,69%  |
| Turón      | 45,65%                        | 96,47%                         | 71,06%  |
| Carataunas | 43,17%                        | 92,90%                         | 68,03%  |
| Gobernador | 46,95%                        | 68,09%                         | 57,52%  |

Queda excluido del análisis Busquistar (0 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 €.

#### Grupo 2:

| Municipio         | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Gorafe            | 83,77%                        | 97,90%                         | 90,84%  |
| Cáñar             | 46,07%                        | 99,66%                         | 72,87%  |
| Almegíjar         | 41,60%                        | 99,49%                         | 70,55%  |
| Marchal           | 45,49%                        | 94,64%                         | 70,06%  |
| Beas de Guadix    | 39,80%                        | 97,30%                         | 68,55%  |
| Pórtugos          | 36,91%                        | 94,41%                         | 65,66%  |
| Lugros            | 30,54%                        | 96,65%                         | 63,59%  |
| Agrón             | 28,49%                        | 98,58%                         | 63,53%  |
| Huélago           | 31,89%                        | 91,04%                         | 61,47%  |
| Dehesas de Guadix | 21,02%                        | 96,08%                         | 58,55%  |
| Soportújar        | 22,66%                        | 94,36%                         | 58,51%  |
| Bubión            | 19,07%                        | 97,42%                         | 58,24%  |

Quedan excluidos del análisis Albuñán (0 €), Capileira (0 €), Lanteira (0 €), Lújar (0 €) y Pampaneira (0 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y Dúdar, Ferreira, Lentegí y Rubite por no tener información sobre el coste efectivo.

## Grupo 3:

| Municipio                | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Dólar                    | 91,68%                        | 95,01%                         | 93,35%  |
| Torre-Cardela            | 84,39%                        | 96,76%                         | 90,58%  |
| Benalúa de las Villas    | 72,56%                        | 99,48%                         | 86,02%  |
| Píñar                    | 75,69%                        | 96,24%                         | 85,97%  |
| Montillana               | 74,13%                        | 95,89%                         | 85,01%  |
| Cádiar                   | 69,52%                        | 96,05%                         | 82,79%  |
| Puebla de Don Fadrique   | 59,62%                        | 96,07%                         | 77,84%  |
| Valle (El)               | 55,98%                        | 95,54%                         | 75,76%  |
| Morelábor                | 50,42%                        | 96,96%                         | 73,69%  |
| Darro                    | 52,24%                        | 93,99%                         | 73,12%  |
| Jerez del Marquesado     | 49,54%                        | 95,76%                         | 72,65%  |
| Santa Cruz del Comercio  | 46,33%                        | 96,42%                         | 71,37%  |
| Torvizcón                | 47,00%                        | 95,52%                         | 71,26%  |
| Gor                      | 42,49%                        | 97,81%                         | 70,15%  |
| Nigüelas                 | 44,79%                        | 95,04%                         | 69,92%  |
| Valle del Zalabí         | 44,71%                        | 94,21%                         | 69,46%  |
| Villamena                | 44,38%                        | 93,72%                         | 69,05%  |
| Guajares (Los)           | 40,63%                        | 95,82%                         | 68,23%  |
| Válor                    | 39,14%                        | 97,00%                         | 68,07%  |
| Orce                     | 42,79%                        | 93,24%                         | 68,02%  |
| Villanueva Mesía         | 41,64%                        | 94,31%                         | 67,97%  |
| Zafarraya                | 40,27%                        | 95,44%                         | 67,85%  |
| Trevélez                 | 39,77%                        | 95,07%                         | 67,42%  |
| Nevada                   | 40,08%                        | 94,44%                         | 67,26%  |
| Arenas del Rey           | 37,86%                        | 96,27%                         | 67,07%  |
| Cortes de Baza           | 36,23%                        | 96,23%                         | 66,23%  |
| Cacín                    | 37,35%                        | 94,10%                         | 65,72%  |
| Escúzar                  | 34,77%                        | 95,28%                         | 65,02%  |
| Zagra                    | 33,13%                        | 96,48%                         | 64,80%  |
| Alpujarra de la Sierra   | 32,56%                        | 96,97%                         | 64,77%  |
| Ventas de Huelma         | 33,77%                        | 95,47%                         | 64,62%  |
| Sorvilán                 | 34,58%                        | 94,61%                         | 64,59%  |
| Alicún de Ortega         | 36,05%                        | 92,88%                         | 64,46%  |
| Peza (La)                | 33,00%                        | 95,18%                         | 64,09%  |
| Taha (La)                | 28,98%                        | 98,94%                         | 63,96%  |
| Itrabo                   | 31,12%                        | 96,18%                         | 63,65%  |
| Colomera                 | 30,86%                        | 96,03%                         | 63,45%  |
| Nívar                    | 30,76%                        | 95,46%                         | 63,11%  |
| Villanueva de las Torres | 30,98%                        | 94,22%                         | 62,60%  |
| Diezma                   | 28,61%                        | 95,67%                         | 62,14%  |

| Municipio           | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Calicasas           | 29,42%                        | 94,85%                         | 62,13%  |
| Chimeneas           | 26,67%                        | 96,52%                         | 61,59%  |
| Albondón            | 25,10%                        | 97,71%                         | 61,40%  |
| Fonelas             | 26,61%                        | 95,54%                         | 61,07%  |
| Murtas              | 23,08%                        | 98,51%                         | 60,79%  |
| Quéntar             | 25,73%                        | 95,38%                         | 60,56%  |
| Castril             | 24,53%                        | 96,05%                         | 60,29%  |
| Alamedilla          | 24,76%                        | 95,49%                         | 60,13%  |
| Montejícar          | 23,11%                        | 96,61%                         | 59,86%  |
| Beas de Granada     | 22,44%                        | 95,48%                         | 58,96%  |
| Polopos             | 21,74%                        | 95,56%                         | 58,65%  |
| Bérchules           | 19,79%                        | 97,32%                         | 58,56%  |
| Víznar              | 22,99%                        | 93,29%                         | 58,14%  |
| Pedro Martínez      | 22,47%                        | 93,19%                         | 57,83%  |
| Pinos Genil         | 20,87%                        | 94,39%                         | 57,63%  |
| Guadahortuna        | 20,73%                        | 93,83%                         | 57,28%  |
| Jayena              | 20,49%                        | 93,63%                         | 57,06%  |
| Lecrín              | 16,30%                        | 96,04%                         | 56,17%  |
| Pinar (El)          | 16,03%                        | 96,21%                         | 56,12%  |
| Albuñuelas          | 16,08%                        | 95,84%                         | 55,96%  |
| Dílar               | 17,42%                        | 94,27%                         | 55,85%  |
| Cogollos de la Vega | 16,46%                        | 94,32%                         | 55,39%  |
| Huétor de Santillán | 14,90%                        | 94,32%                         | 54,61%  |
| Cortes y Graena     | 13,68%                        | 94,30%                         | 53,99%  |
| Campotéjar          | 32,08%                        | 66,25%                         | 49,16%  |

Quedan excluidos del análisis Aldeire (0 €), Alquife (0 €), Cuevas del Campo (0 €), Freila (0 €) y Huéneja (0 €) por presentar un coste efectivo inferior a 100 € y La Calahorra, Castilléjar, Cogollos de Guadix, Galera, Jete, La Malahá y Otívar por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 4

| Municipio            | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Molvízar             | 100,00%                       | 99,54%                         | 99,77%  |
| Benalúa              | 88,11%                        | 97,54%                         | 92,82%  |
| Zújar                | 79,04%                        | 97,16%                         | 88,10%  |
| Vélez de Benaudalla  | 77,84%                        | 97,72%                         | 87,78%  |
| Ugíjar               | 72,60%                        | 96,21%                         | 84,40%  |
| Deifontes            | 69,13%                        | 97,15%                         | 83,14%  |
| Purullena            | 67,43%                        | 95,90%                         | 81,66%  |
| Moraleda de Zafayona | 62,96%                        | 97,03%                         | 79,99%  |
| Güevéjar             | 59,86%                        | 96,56%                         | 78,21%  |
| Cijuela              | 50,59%                        | 95,76%                         | 73,18%  |
| Algarinejo           | 47,25%                        | 98,18%                         | 72,72%  |
| Fuente Vaqueros      | 47,18%                        | 94,37%                         | 70,78%  |
| Lanjarón             | 42,22%                        | 97,88%                         | 70,05%  |
| Benamaurel           | 31,01%                        | 96,93%                         | 63,97%  |
| Salar                | 31,63%                        | 96,00%                         | 63,81%  |
| Güejar Sierra        | 29,72%                        | 96,86%                         | 63,29%  |
| Jun                  | 30,42%                        | 95,87%                         | 63,14%  |
| Moclín               | 22,15%                        | 97,16%                         | 59,65%  |

Queda excluido del análisis Láchar por no presentar información sobre el coste efectivo.

## Grupo 5

| Municipio | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Juviles   | 100,00%                       | 99,06%                         | 99,53%  |
| Caniles   | 57,38%                        | 94,96%                         | 76,17%  |
| Cúllar    | 51,55%                        | 93,41%                         | 72,48%  |
| Gualchos  | 50,64%                        | 93,37%                         | 72,00%  |
| Cájar     | 44,87%                        | 93,72%                         | 69,29%  |

## Municipios de 5.000 a 20.000 habitantes

### Grupo 1:

| Municipio    | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|--------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Gabias (Las) | 100,00%                       | 94,91%                         | 97,46%  |
| Pulianas     | 70,49%                        | 95,33%                         | 82,91%  |
| Pinos Puente | 40,76%                        | 98,40%                         | 69,58%  |
| Albolote     | 41,49%                        | 97,40%                         | 69,45%  |
| Peligros     | 39,81%                        | 96,45%                         | 68,13%  |
| Órgiva       | 30,75%                        | 98,60%                         | 64,68%  |
| Atarfe       | 30,45%                        | 96,87%                         | 63,66%  |

### Grupo 2:

| Municipio       | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Iznalloz        | 100,00%                       | 99,82%                         | 99,91%  |
| Vegas del Genil | 70,10%                        | 96,89%                         | 83,49%  |
| Chauchina       | 64,60%                        | 95,73%                         | 80,17%  |
| Illora          | 60,39%                        | 99,93%                         | 80,16%  |
| Otura           | 49,75%                        | 99,43%                         | 74,59%  |
| Guadix          | 47,77%                        | 97,73%                         | 72,75%  |
| Santa Fe        | 30,67%                        | 98,32%                         | 64,50%  |

## Grupo 3:

| Municipio            | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Alhendín             | 100,00%                       | 96,83%                         | 98,42%  |
| Huétor Tájar         | 0,66%                         | 98,80%                         | 49,73%  |
| Alhama de Granada    | 0,61%                         | 98,75%                         | 49,68%  |
| Huéscar              | 0,96%                         | 98,23%                         | 49,59%  |
| Montefrío            | 0,47%                         | 98,59%                         | 49,53%  |
| Churriana de la Vega | 1,32%                         | 97,34%                         | 49,33%  |
| Huétor Vega          | 0,31%                         | 98,20%                         | 49,26%  |
| Padul                | 0,91%                         | 97,45%                         | 49,18%  |
| Dúrcal               | 0,62%                         | 97,71%                         | 49,16%  |
| Ogíjares             | 0,53%                         | 97,74%                         | 49,13%  |
| Salobreña            | 0,41%                         | 97,38%                         | 48,90%  |
| Zubia (La)           | 0,43%                         | 96,43%                         | 48,43%  |

## Grupo 4:

| Municipio        | Indicador sintético económico | Indicador sintético de calidad | Indicador sintético general de Recogida municipal de residuos |
|------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Gójar            | 98,69%                        | 97,89%                         | 98,29%  |
| Cúllar Vega      | 89,76%                        | 99,73%                         | 94,75%  |
| Cenes de la Vega | 70,28%                        | 99,15%                         | 84,72%  |
| Alfacar          | 60,45%                        | 99,58%                         | 80,01%  |
| Monachil         | 50,83%                        | 99,65%                         | 75,24%  |

Queda excluido del análisis Albuñol por no presentar información sobre el coste efectivo.

**OBSERVACIONES SOBRE EL COSTE EFECTIVO.**

A la hora de determinar el coste efectivo, se han tenido en cuenta los siguientes aspectos:

Cuando el servicio se ha prestado de manera mancomunada o mediante consorcio, el coste efectivo se ha distribuido tomando como criterio de reparto los habitantes de cada municipio a los que la mancomunidad o el consorcio presta servicio (de acuerdo a la información suministrada por el coste efectivo), salvo que se establezca claramente la participación de cada municipio en la mancomunidad o en el consorcio.

| 01-18-008-MM-000 Mc. Valle de Lecrín |                  |                |
|--------------------------------------|------------------|----------------|
| Partícipes                           | Nº de habitantes | Coste efectivo |
| Albuñuelas                           | 889              | 22.192,00 €    |
| Dúrcal                               |                  |                |
| Lecrín                               | 2.178            | 54.369,16 €    |
| Nigüelas                             | 1.219            | 30.429,75 €    |
| Padul                                |                  |                |
| Pinar (El)                           | 1.001            | 24.987,85 €    |
| Valle (El)                           | 1.049            | 26.186,06 €    |
| Villamena                            | 1.063            | 26.535,54 €    |
|                                      | 7.399            | 184.700,37 €   |

| 01-18-012-MM-000 Mc. Cm. Alhama de Granada |                    |                |
|--|--------------------|----------------|
| Partícipes                                 | % de participación | Coste efectivo |
| Alhama de Granada                          | 48,96%             | 166.562,90 €   |
| Arenas del Rey                             | 16,06%             | 54.636,44 €    |
| Cacín                                      | 4,65%              | 15.819,39 €    |
| Jayena                                     | 9,08%              | 30.890,34 €    |
| Santa Cruz del Comercio                    | 4,60%              | 15.649,29 €    |
| Zafarraya                                  | 16,65%             | 56.643,63 €    |
|  | 100,00%            | 340.202,00 €   |

| 01-18-020-MM-000 Mc. Ribera Baja del Genil |            |                |
|--|------------|----------------|
| Partícipes                                 | Habitantes | Coste efectivo |
| Huétor Tájar                               | 10.075     | 259.203,03 €   |
| Moraleda de Zafayona                       | 3.224      | 82.944,97 €    |
| Salar                                      | 2.735      | 70.364,30 €    |
| Villanueva Mesía                           | 2.045      | 52.612,43 €    |
|  | 18079      | 465.124,72 €   |

| 01-18-022-MM-000 Mc.Juncaril-Asegra, Albolote Peligros |                    |                |
|--|--------------------|----------------|
| Partícipes   | % de participación | Coste efectivo |
| Albolote   | 62%                | 307.885,60 €   |
| Peligros   | 38%                | 188.704,08 €   |
|  | 100%               | 496.589,68 €   |

| 01-18-028-MM-000 Mc. Prest. Serv. Recogida Residuos Sól. Urban. Ruta Torvizcón |            |                |
|--|------------|----------------|
| Partícipes   | Habitantes | Coste efectivo |
| Almegíjar  | 361        | 9.913,60 €     |
| Cástaras   | 242        | 6.645,68 €     |
| Juñeres  | 134        | 3.679,84 €     |
| Lobras   | 165        | 4.531,15 €     |
| Torvizcón  | 710        | 19.497,66 €    |
|  | 1.612      | 44.267,92 €    |

| 01-00-083-CC-000 C. Desar. Montes Orientales Prov. de Granada |            |                |
|---|------------|----------------|
| Partícipes  | Habitantes | Coste efectivo |
| Alamedilla  | 658        | 10.624,02 €    |
| Alicún de Ortega  |            |                |
| Benalúa de las Villas   | 1.163      | 18.777,71 €    |
| Campotéjar  | 1.317      | 21.264,19 €    |
| Dehesas de Guadix   |            |                |
| Deifontes   |            |                |
| Gobernador  | 304        | 4.908,36 €     |
| Guadahortuna  | 1.984      | 32.033,52 €    |
| Iznalloz  |            |                |
| Moclín  | 4.059      | 65.536,32 €    |
| Montejícar  | 2.265      | 36.570,53 €    |
| Montillana  | 1.324      | 21.377,21 €    |
| Morelábor   |            |                |
| Pedro Martínez  | 1.182      | 19.084,49 €    |
| Píñar   | 1.234      | 19.924,07 €    |
| Torre-Cardela   | 860        | 13.885,50 €    |
| Villanueva de las Torres                                      |            |                |
|   | 16.350     | 263.985,92 €   |

| 01-00-084-CC-000            |            | C. Desar. Vega-Sierra Elvira Prov. de Granada |  |
|-----------------------------|------------|---|--|
| Partícipes                  | Habitantes | Coste efectivo                                |  |
| Agrón                       | 313        | 12.097,31 €                                   |  |
| Albolote                    |            |   |  |
| Alfacar                     |            |   |  |
| Atarfe                      |            |   |  |
| Calicasas                   | 583        | 22.532,69 €                                   |  |
| Chauchina                   |            |   |  |
| Chimeneas                   |            |   |  |
| Cijuela                     | 3.209      | 124.026,40 €                                  |  |
| Cogollos de la Vega         |            |   |  |
| Colomera                    | 1.431      | 55.307,50 €                                   |  |
| Diputación Prov. de Granada |            |   |  |
| Fuente Vaqueros             | 4.479      | 173.111,33 €                                  |  |
| Güevéjar                    |            |   |  |
| Jun                         |            |   |  |
| Láchar                      |            |   |  |
| Maracena                    | 21.633     | 836.105,67 €                                  |  |
| Nívar                       | 920        | 35.557,58 €                                   |  |
| Peligros                    |            |   |  |
| Pinos Puente                |            |   |  |
| Pulianas                    |            |   |  |
| Santa Fe                    | 15.168     | 586.236,34 €                                  |  |
| Vegas del Genil             |            |   |  |
| Ventas de Huelma            | 676        | 26.127,09 €                                   |  |
| Alamedilla                  | 658        | 25.431,40 €                                   |  |
| Gobernador                  | 304        | 11.749,46 €                                   |  |
| Guadahortuna                | 1.984      | 76.680,70 €                                   |  |
| Illora                      | 10.500     | 405.820,25 €                                  |  |
| Moclín                      | 4.059      | 156.878,52 €                                  |  |
| Montejícar                  | 2.265      | 87.541,23 €                                   |  |
| Pedro Martínez              | 1.182      | 45.683,77 €                                   |  |
| Pinos Puente                | 2.090      | 80.777,56 €                                   |  |
|                             | 71.454     | 2.761.664,80 €                                |  |

# REFERENCIAS

- Buendía-Carrillo, D. (2015): [Unidades físicas de referencia del coste efectivo](#). Repositorio de la Universidad de Granada. Departamento de Economía Financiera y Contabilidad, Granada.
- Carrasco Díaz, D.; Buendía Carrillo, D. (coordinadores) (2014): *Coste real versus coste efectivo de los servicios locales: la contabilidad analítica en la nueva instrucción del modelo normal de contabilidad local*. GECOSOL, Málaga.
- Centro de Estudios Constitucionales (1981): [Informe de la Comisión de Expertos sobre Financiación de las Comunidades Autónomas](#). Servicio Central de Publicaciones de la Presidencia del Gobierno, Madrid.
- Intervención General de la Administración del Estado (2004): [Principios Generales sobre Contabilidad Analítica de las Administraciones Públicas](#). IGAE, Madrid.
- Intervención General de la Administración del Estado (2007): [Los indicadores de gestión en el ámbito del sector público](#). IGAE, Madrid.
- Jefatura del Estado (1980): [Ley Orgánica 8/1980, de 22 de septiembre, de Financiación de las Comunidades Autónomas](#). BOE nº 236 de 1 de octubre.
- Jefatura del Estado (1985): [Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local](#). BOE nº 80 de 3 abril.
- Jefatura del Estado (2012): [Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera](#). BOE nº 103 de 30 de abril.
- Jefatura del Estado (2013): [Ley 8/2013, de 26 de junio, de rehabilitación, regeneración y renovación urbanas](#). BOE nº 153 de 27 de junio.
- Jefatura del Estado (2013): [Ley 27/2013, de 27 de diciembre, de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local](#). BOE nº 312 de 30 de diciembre.
- Ministerio de Economía y Hacienda (2008): [Orden EHA/3565/2008, de 3 de diciembre, por la que se aprueba la estructura de los presupuestos de las entidades locales](#). BOE nº 297 de 10 de diciembre.
- Ministerio de Economía y Hacienda (2011): [Resolución de 28 de julio de 2011, de la Intervención General de la Administración del Estado, por la que se regulan los criterios para la elaboración de la información sobre los costes de actividades e](#)

[indicadores de gestión a incluir en la memoria de las cuentas anuales del Plan General de Contabilidad Pública](#). BOE nº 67 de 19 de marzo.

- Ministerio de Economía y Hacienda (2011): [Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público](#). BOE nº 276 de 16 de noviembre.
- Ministerio de Hacienda (2004): [Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales](#). BOE nº 59 de 9 de marzo.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2012): [Orden HAP/2105/2012, de 1 de octubre, por la que se desarrollan las obligaciones de suministro de información previstas en la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera](#). BOE número 240 de 5 de octubre.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2013): [Orden HAP/1781/2013, de 20 de septiembre, por la que se aprueba la Instrucción del modelo normal de contabilidad local](#). BOE número 237 de 3 de octubre.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2014): [Orden HAP/419/2014, de 14 de marzo, por la que se modifica la Orden EHA/3565/2008, de 3 de diciembre, por la que se aprueba la estructura de los presupuestos de las entidades locales](#). BOE nº 270 de 7 de noviembre.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2014): [Orden HAP/2075/2014, de 6 de noviembre, por la que se establecen los criterios de cálculo del coste efectivo de los servicios prestados por las entidades locales](#). BOE nº 270 de 7 de noviembre.
- Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (2015): [Resolución de 23 de junio de 2015, de la Secretaría General de Coordinación Autonómica y Local, por la que se especifican los elementos incluidos en los anexos de la Orden HAP/2075/2014, de 6 de noviembre, por la que se establecen los criterios de cálculo del coste efectivo de los servicios prestados por las entidades locales](#). BOE número 158 de 3 de julio.
- Subdirección General de Estudios y Financiación de Entidades Locales (2015): [Costes efectivos. Ejercicio 2014. Información a comunicar para el cumplimiento de](#)

*las obligaciones contempladas en el artículo 116 ter, de la Ley 7/1985, de 2 de abril, reguladora de las Bases del Régimen Local, introducido por la Ley 27/2013, de 27 de diciembre, de racionalización y sostenibilidad de la Administración Local.*

Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.