

# **Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos: Campings 2014**

Metodología

## **Índice**

1. Presentación
2. Objetivos
3. Unidad estadística
4. Ámbito de la encuesta
5. Definición de variables
6. Marco de la encuesta y diseño muestral
7. Estimaciones
8. Recogida de la información
9. Difusión de la información
10. Coeficientes de variación
11. Secreto y significatividad estadística

## 1. Presentación

En esta publicación se presentan los resultados correspondientes a la encuesta de ocupación en campings.

La información más importante de la encuesta se ofrece mensualmente, de acuerdo con las normas de difusión del Instituto.

En los datos facilitados se refleja la doble vertiente que se considera en el estudio del turismo: del lado de la demanda, se ofrece información sobre viajeros, pernoctaciones y estancia media distribuidos por país de residencia de los viajeros y categoría de los establecimientos que ocupan o por Comunidad Autónoma de procedencia en el caso de los viajeros españoles, así como información sobre el total de parcelas ocupadas distribuidas según la categoría del establecimiento; del lado de la oferta se proporciona el número de establecimientos abiertos estimados, plazas estimadas, parcelas estimadas, grados de ocupación e información sobre el empleo en el sector, según la categoría del establecimiento.

Esta información se ofrece mensualmente en el ámbito nacional, de comunidad autónoma y provincias con mayor número de pernoctaciones, así como las zonas turísticas y puntos turísticos más significativos a lo largo del año.

El Instituto Nacional de Estadística agradece a todos los profesionales, empresarios y organismos relacionados con el sector turístico, la colaboración prestada, que resulta imprescindible para la realización de esta encuesta.

## **2. Objetivos**

El objetivo principal de la Encuesta de Ocupación en Campings es conocer el comportamiento de una serie de variables que permitan describir el segmento que ocupa este tipo de alojamiento dentro del sector turístico, tanto desde el punto de vista de la oferta como de la demanda.

### **3. Unidad estadística**

Son todos los establecimientos de campings de cada Comunidad Autónoma.

Se entiende por Campings, aquellos espacios de terreno debidamente delimitados, dotados y acondicionados, destinados a facilitar a las personas, de modo habitual y mediante el pago de un precio estipulado, un lugar para hacer vida al aire libre durante tiempo limitado con fines vacacionales o turísticos y utilizando como residencia, albergues móviles, caravanas, tiendas de campaña u otros elementos similares fácilmente transportables.

Los campings se clasifican de acuerdo con sus instalaciones y servicios, en las categorías siguientes: lujo y primera, segunda y tercera.

#### **4. Ámbito de la encuesta**

Se investigan todos los establecimientos del territorio nacional, con la excepción de Ceuta y Melilla.

## **5. Definición de variables**

### **5.1 Establecimientos abiertos estimados**

El número de establecimientos abiertos de temporada estimados por la encuesta.

Se entiende establecimiento abierto de temporada, aquel en el que el mes de referencia está comprendido dentro de su periodo de apertura.

### **5.2 Plazas estimadas**

Número de plazas estimadas por la encuesta de los establecimientos abiertos de temporada.

En campings el número de plazas corresponde a su capacidad autorizada en personas.

### **5.3 Parcelas estimadas**

El número total de parcelas estimadas en un camping se define como la suma de:

- parcelas estimadas
- bungalows estimados
- caravanas en propiedad del camping estimadas
- la zona no parcelada destinada a la acampada libre estimada

de los establecimientos abiertos de temporada.

Se define parcela como la superficie, numerada y perfectamente delimitada, destinada a acampada.

Se define bungalows como una construcción fija dentro del camping destinada a unidad de alojamiento.

Se define caravana en propiedad del camping a una unidad móvil de alojamiento cuyo uso se cede en alquiler mediante un precio estipulado.

Zona no parcelada es una zona de acampada libre dentro del camping.

### **5.4 Viajeros entrados**

Todas aquellas personas que realizan una o más pernoctaciones seguidas en el mismo alojamiento.

Los viajeros se clasifican por su país de residencia, y para los residentes en España, por la Comunidad Autónoma donde residen habitualmente.

### **5.5 Pernoctaciones o plazas ocupadas**

Se entiende por pernoctación cada noche que un viajero se aloja en el establecimiento. Al igual que en la entrada de viajeros, las plazas ocupadas se desglosan según el lugar de residencia.

### **5.6 Estancia media**

Esta variable es una aproximación al número de días que, por término medio, los viajeros permanecen en el camping y se calcula como cociente entre las pernoctaciones y el número de viajeros.

### **5.7 Parcelas totales ocupadas**

Se define como la suma de: parcelas ocupadas más bungalows ocupados más caravanas en propiedad del camping ocupadas más la zona sin parcelar ocupada.

### **5.8 Grado de ocupación por parcelas**

Se define el grado de ocupación por parcelas como la relación, en porcentaje, entre el total de parcelas ocupadas en el mes y las disponibles en el camping en el mismo periodo multiplicadas por los días del mes de referencia.

### **5.9 Grado de ocupación por parcelas en fin de semana**

Relación, en porcentaje, entre el total de parcelas ocupadas del viernes y sábado que caen dentro de la semana de referencia y el producto de las parcelas, por los días a que se refieren las parcelas ocupadas, en este caso dos.

### **5.10 Personal ocupado**

Se define como el conjunto de personas, remuneradas y no remuneradas, que contribuyen mediante la aportación de su trabajo, a la producción de bienes y servicios durante el periodo de referencia de la encuesta, aunque trabajen fuera de los locales del mismo.

### **5.11 Zona turística**

Conjunto de municipios en los que se localiza de forma específica la afluencia turística. Se ofrece información de las principales zonas de interés turístico.

### **Costa de Almería**

Adra, El Ejido, Roquetas de Mar, Níjar, Carboneras, Mojácar, Vera, Cuevas del Almanzora, Pulpí, Almería, Garrucha.

### **Costa de la Luz de Cádiz**

Barbate, Conil de la Frontera, Chiclana de la Frontera, Chipiona, El Puerto de Sta. María, Puerto Real, Rota, San Fernando, Sanlúcar de Barrameda, Tarifa, Vejer de la Frontera, Algeciras, Línea de la Concepción, San Roque, Cádiz.

### **Costa Tropical (Granada)**

Almuñecar, Itrabo, Salobreña, Motril, Sorvilán, Gualchos, Lújar, Polopos, Albuñol.

### **Costa de la Luz de Huelva**

Ayamonte, Isla Cristina, Lepe, Punta Umbría, Palos de la Frontera, Moguer, Almonte, Cartaya.

### **Costa del Sol (Málaga)**

Manilva, Estepona, Marbella, Mijas, Fuengirola, Benalmádena, Torremolinos, Rincón de la Victoria, Vélez-Málaga, Algarrobo, Torrox, Nerja, Málaga.

### **Costa Verde (Asturias)**

Avilés, Caravia, Carreño, Castrillón, Castropol, Coaña, Colunga, Cudillero, El Franco, Gijón, Gozón, Valdés, Llanes, Muros de Nalón, Navia, Ribadedeva, Ribadesella, Soto del Barco, Tapia de Casariego, Villaviciosa

### **Costa de Barcelona**

Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Cabrera de Mar, Cabrils, Caldes d' Estrac, Calella, Canet de Mar, Dosrius, Malgrat de Mar, El Masnou, Mataró, Montgat, Orrius, Palafolls, Pineda de Mar, Premiá de Mar, Sant Iscle de Vallalta, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Cebrià de Vallalta, Vilassar de Dalt, Vilassar de Mar, Premiá de Dalt, Sant Pol de Mar, Santa Susanna, Sant Vicenc de Montalt, Teià, Tiana, Tordera.

Abrera, Avinyonet del Penedés, Begues, Les Cabanyes, Canyelles, Castelldefels, Castellet i la Gornal, Castellví de la Marca, Castellví de la Rosanes, Cervelló, Collbató, Corbera de Llobregat, Cornellá de Llobregat, Cubelles, Esparreguera, Esplugues de Llobregat, Font-rubí, Gavá, Gelida, La Granada, Martorell, Mediona, Molins de Rei, Olérdola, Olesa de Bonesvalls, Olesa de Montserrat, Olivella, Pacs del Penedés, Pallejá, El Papiol, El Pla del Penedés, Pontons, El Prat del Llobregat, Puigdàlber, Sant Andreu de la Barca, Sant Boi de Llobregat, Sant Climent de Llobregat, Sant Cugat Sesgarrigues, Sant Esteve Sesrovires, Sant Feliú de Llobregat, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Sant Llorenç d'Hortons, Sant Martí Sarroca, Sant Pere de Ribes, Sant Pere de Riudebitlles, Sant Quintí de

Mediona, Sant Sadurní d' Anoia, Santa Coloma de Cervelló, Santa Fe del Penedés, Santa Margarida, Sant Vicenc dels Horts, Sitges, Subirats, Torrelavit, Torrelles de Foix, Torrelles de Llobregat, Vallirana, Viladecans, Vilobí del Penedés, Villafranca del Penedés, Vilanova i la Geltrú, La Palma de Cervelló.

### **Costa Brava (Girona)**

Agullana, Aiguaviva, Albanyá, Albons, El Far d'Empordà, Amer, Anglès, Arbúcies, L' Armentera, Avinyonet de Puigventós, Begur, La Vajol, Banyoles, Báscara, Bellcaire d'Empordà, Bescanó, La Bisbal d'Empordà, Blanes, Bordils, Borrassà, Breda, Brunyola, Boadella d'Empordà, Cabanes, Cabanelles, Cadaqués, Caldes de Malavella, Calonge, Camós, Campllong, Canet d'Adri, Cantallops, Capmany, Cassà de la Selva, Castelló d'Empúries, Castell-Platja d'Aro, Celrà, Cervià de Ter, Cistella, Siurana, Colera, Colomers, Cornellà del Terri, Gorcà, Crespià, Darnius, L' Escala, Espolla, Esponella, Figueres, Foixà, Fontanilles, Fontcorbeta, Fornells de la Selva, Fortià, Garrigàs, Garrigoles, Garriguella, Flaca, Girona, Gualta, Hostalric, Jafre, La Jonquera, Juià, Lladó, Llagostera, Llambilles, Llancà, Llers, Lloret de Mar, Madremanya, Masarac, Massanes, Macanet de Cabrenys, Macanet de la Selva, Mollet de Peralada, Mont-Ras, Navata, Ordís, Osor, Palafrugell, Palamós, Palau de Santa Eulàlia, Palau-Saverdera, Palau-Sator, Palol de Revardit, Pals, Parlavà, Pau, Pedret i Marzá, La Pera, Peralada, Pont de Molins, Pontós, Porqueres, Portbou, El Port de la Selva, Quart, Rabós, Regencós, Riels i Viabrea, Riudarenes, Riudellots de la Selva, Riumors, Roses, Rupià, Salt, Sant Andreu Salou, Sant Climent Sescebes, Sant Feliu de Buixalleu, Sant Feliu de Guixols, Sant Gregori, Sant Hilari Sacalm, Sant Jordi Desvalls, Sant Joan de Mollet, Sant Julià de Ramis, Sant Llorenç de la Muga, Sant Martí de Llémena, Sant Martí Vell, Sant Miquel de Campmajor, Sant Miquel de Fluvià, Sant Mori, Sant Pere Pescador, Santa Coloma de Farners, Santa Cristina d'Aro, Santa Llogaia d'Alguema, Sarrià de Ter, Saus, La Selva de Mar, La Cellera de Ter, Serinyà, Serra de Daró, Sils, Susqueda, La Tallada d'Empordà, Terrades, Torrent, Torroella de Fluvià, Torroella de Montgrí, Tossa de Mar, Ultramort, Ullà, Ullastret, Vall-Llobrega, Ventalló, Verges, Vidreres, Vilabertran, Vilablareix, Viladasens, Viladamat, Vilademuls, Vilafant, Vilaur, Vilajuiga, Vilamacolum, Vilamallà, Vilamaniscle, Vilanant, Vila-Sacra, Vilopriu, Vilobí d'Onyar, Biure, Cruilles, Forallac, Sant Julià del Llor.

### **Costa Daurada (Tarragona)**

Aiguamúrcia, Albinyana, L'Albiol, Alcover, L'Aleixar, Alforja, Alió, Almoix, Altafulla, Arbolí, L'Arboç, L'Argentera, Banyeres del Penedés, Barberà de la Conca, Bellmunt del Priorat, Bellvei, La Bisbal de Falset, La Bisbal del Penedés, Blancafort, Bonastre, Les Borges del Camp, Botarell, Bràfim, Cabacés, Cabra del Camp, Calafell, Cambrils, Capafonts, Capçanes, Castellvell del Camp, El Catllar, Colldejou, Conesa, Constantí, Cornudella de Montsant, Creixell, Cunit, Duesaigües, L'Espluga de Francolí, Falset, La Febró, La Figuera, Figuerola del Camp, Forés, Els Garidells, Gratallops, Els Guiamets, El Lloar, Llorac, Llorenç del Penedés, Margalef, Marça, Masllorenç, La Masó, Maspujols, El Masroig, El Milà, El Molar, Montblanc, Montbrió del Camp, Montferri, El Montmell, Mont-ral, Mont-roig del Camp, El Morell, La Morera de Montsant, La Nou de Gaià, Nulles, Els Pallaresos, Passanant i Belltall, Perafort, Les Piles, Pira, El Pla de Santa Maria, La Pobla de Mafumet, La Pobla de Montornès, Poboleda, El Pont d'Armentera,

Porrera, Pradell de la Teixeta, Prades, Pratdip, Puigpelat, Querol, Renal, Reus, La Riba, La Riera de Gaià, Riudecanyes, Riudecols, Riudoms, Rocafort de Queralt, Roda de Barà, Rodonyà, El Rourell, Salomó, Sant Jaume dels Domenys, Santa Coloma de Queralt, Santa Oliva, Pontils, Sarra, Savallà del Comtat, La Secuita, La Selva del Camp, Senan, Solivella, Tarragona, La Torre de Fontaubella, Torredembarra, Torroja del Priorat, Ulldemolins, Vallclara, Vallfogona de Riucorb, Vallmoll, Valls, Vandellòs i L'Hospitalet de L'Infant, El Vendrell, Vespella de Gaià, Vilabella, Vilallonga del Camp, Vilanova d'Escornabou, Vilanova de Prades, Vilaplana, Vila-rodona, Vila-seca, Vilaverd, La Viella Alta, La Viella Baixa, Vimbodí i Poblet, Vinilos i els Arcs, Salou, La Canonja.

### **Terres de l'Ebre (Tarragona)**

Alcanar, Aldover, Alfara de Carles, l'Ametlla de Mar, Amposta, Arnes, Ascó, Batea, Benifallet, Benissanet, Bot, Caseres, La Sénia, Corbera d'Ebre, Xerta, La Fatarella, Flix, Freginals, La Galera, Gandesa, Garcia, Ginestar, Godall, Horta de Sant Joan, Mas de Barberans, Masdenverge, Miravet, Móra d'Ebre, Móra la Nova, La Palma d'Ebre, Paüls, El Perelló, El Pinell de Brai, La Pobla de Massaluca, Prat de Comte, Rasquera, Riba-roja d'Ebre, Roquetes, Sant Carles de la Ràpita, Santa Bàrbara, Tivenys, Tivissa, La Torre de l'Espanyol, Tortosa, Uldecona, Vilalba dels Arcs, Vinebre, Deltebre, Sant Jaume d'Enveja, Camarles, L'Aldea, L'Ampolla.

### **Terres de Lleida (Lleida)**

Àger, Agramunt, Els Alamús, L'Albagés, Albatarrac, Albesa, L'Albi, Alcanó, Alcarràs, Alcoletge, Alfarràs, Alfés, Algerri, Alguaire, Almacelles, Almatret, Almenar, Alós de Balaguer, Alpicat, Anglesola, Arbeca, Artesa de Lleida, Artesa de Segre, La Sentiu de Sió, Aspa, Les Avellanès i Santa Linya, Aitona, Balaguer, Barbens, La Baronia de Rialb, Belianes, Bellcaire d'Urgel, Bell-lloc d'Urgel, Bellmunt d'Urgel, Bellpuig, Bellví, Benavent de Segrià, Biosca, Bovera, Les Borges Blanques, Cabanabona, Camarasa, Castelldans, Castellnou de Seana, Castelló de Farfanya, Castellserà, Cervera, Cervià de les Garrigues, Ciutadilla, El Cogul, Corbins, Cubells, L'Espluga Calba, Estaràs, La Floresta, Fondarella, Foradada, La Fuliola, Fullea, Golmés, La Granadella, La Granja d'Escarp, Granyanella, Grayena de Segarra, Grayena de les Garrigues, Quimera, Guissona, Ivars de Noguera, Ivars d'Urgell, Ivorra, Juncosa, Juneda, Lleida, Linyola, Llardecans, Maldà, Massalcoreig, Massoteres, Maials, Menàrguens, Miralcamp, Mollerussa, Montgai, Montoliu de Segarra, Montoliu de Lleida, Montornés de Segarra, Nalec, Oliola, Les Oluges, Els Omellons, Els Omells de na Gaia, Os de Balaguer, Ossó de Sió, El Palau de Anglesola, Penelles, El Poal, La Pobla de Cérvoles, Bellaguarda, Ponts, La Portella, Preixana, Preixens, Puiggrós, Puigverd d'Agramunt, Puigverd de Lleida, Roselló, Sanaüja, Sant Guim de Freixenet, Sant Ramon, Sant Guim de la Plana, Sarroca de Lleida, Serós, Sidamon, El Soleràs, Soses, Sudanell, Sunyer, Talavera, Tàrraga, Tarrés, Tarroja de Segarra, Térmens, Tiurana, Torà, Els Torms, Tornabous, Torrebellés, Torrefarrera, Torregrossa, Torrelameu, Torres de Segre, Torre-serona, Vallbona de les Monges, Vallfogona de Balaguer, Verdú, Vilagrassa, Vilanova de Bellpuig, Vilanova de l'Aguda, Vilanova de Meià, Vilanova de Segrià, Vila-sana, El Vilosell, Vilanova de la Barca, Vinaixa, Sant Martí de Riucorb, Ribera d'Ondara, Torrefeta i Florejacs, Els Plans de Sió, Gimènells i el Pla de la Font.

## **Catalunya Central**

Aguilar de Segarra, Alpens, L'Ametlla del Vallés, Argençola, Artés, Avinyó, Aiguafreda, Balenyà, Balsareny, Bellprat, Bigues i Riells, El Bruc, El Brull, Cabrera d'Anoia, Calaf, Caldes de Montbui, Calders, Calonge de Segarra, Calldetenes, Callús, Campins, Canovelles, Cánoves i Samalús, Capellades, Cardedeu, Cardona, Carme, Castellar del Vallés, Castellbell i el Vila, Castellbisbal, Castellcir, Castellfollit del Boix, Castellfollit de Riubregós, Castellgali, Castelnou de Bages, Castellolí, Castellterçó, Centelles, Collsuspina, Copons, L'Estany, Fogars de Montclús, Folgueroles, Fonollosa, Les Franqueses del Vallés, Gallifa, La Garriga, Gaià, Granera, Granollers, Gualba, Sant Salvador de Guardiola, Gurb, Igualada, Jorba, La Llacuna, La Llagosta, Llinars del Vallés, Lliçà d'Amunt, Lliçà de Val, Yuca, Malla, Manlleu, Manresa, Martorelles, Les Masies de Roda, Les Masies de Voltregà, Masquefa, Matadepera, Mollet del Vallés, Montcada i Reixac, Monistrol de Montserrat, Monistrol de Calders, Muntanyola, Montesquiu, Montmaneu, Figaró-Montmany, Montmeló, Montornés del Vallés, Montseny, Moià, Mura, Navarces, Navás, Ódena, Olost, Orís, Oristà, Orpí, Palau-Solitá i Plegamans, Parets del Vallés, Perafita, Piera, Els Hospitalets de Pierola, La Pobla de Claramunt, Polinyà, Els Prats de Rei, Prats de Lluçanés, Pujalt, Rajadell, Rellinars, Ripollet, La Roca del Vallés, El Pont de Vilomara i Rocafort, Roda de Ter, Rubí, Rubió, Sabadell, Sant Pere Sallavinera, Sallent, Santpedor, Sant Agustí de Lluçanés, Sant Antoni de Vilamajor, Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanés, Sant Celon, Sant Cugat del Vallés, Sant Esteve de Palautordera, Sant Fost de Campsentelles, Sant Feliu de Codines, Sant Feliu Sasserra, Sant Fruitós de Bages, Sant Hipòlit de Voltregà, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Llorenç Savall, Sant Martí de Centelles, Sant Martí d'Albars, Sant Martí de Tous, Sant Martí Sesgueioles, Sant Mateu de Bages, Sant Pere de Torello, Sant Pere de Vilamajo, Sant Quirze de Besora, Sant Quirze del Vallés, Sant Quirze Safaja, Sant Sadurní d'Osormor, Marganel, Santa Cecília de Voltrega, Santa Eugènia, de Berga, Santa Eulàlia de Riuprime, Santa Eulàlia de Ronçana, Santa Margarida de Montbui, Barberá del Vallés, Santa Maria de Besora, Santa Maria de Corco, Santa Maria demartorelles, Santa Maria de Miralles, Santa Maria d'Olot, Santa Maria de Palautordera, Santa Perpètua de Mogoda, Sant Vicenç de Castelle, Sant Vicenç de Torelló, Cerdanyola del Vallés, Sentmenat, Seva, Sobremunt, Sora, Súria, Tàrragona, Tagamanent, Talamanca, Taradell, Terrassa, Tàrragona, Tona, Torelló, La Torre de Claramunt, Ullastrell, Vacarisses, Vallbona d'Anoia, Vallgorguina, Vallromanes, Veciana, Vic, Viladecavalls, Vilanova del Cam, Vilanova de Sau, Vilalba Sasserra, Rupit i Pruit, Vilanova del Vallés, Badia del Vallés, Espinelves, Vidrà, Viladrau.

## **Costa Blanca (Alicante)**

Alicante, Alfaz del Pí, Altea, Benidorm, Benissa, Calpe, El Campello, Denia, Elche, Finestrat, Guardamar del Segura, Orihuela, Pilar de la Horadada, Poble Nou de Benitatxell, Els Poblets, Santa Pola, Teulada, Torrevieja, Villajoyosa, Javea.

## **Costa de Castellón**

Vinaroz, Benicarló, Peñíscola, Alcalá de Chivert, Torreblanca, Oropesa del Mar, Benicàssim, Castellón de la Plana, Almassora, Burriana, Nules, Moncófa, Chilches, Almenara, Cabanes, La Llosa.

### **Costa Valencia (Valencia)**

Albalat dels Sorells, Alboraya, Albuixech, Bellreguard, Canet d'En Berenguer, Cullera, Daimús, Gandia, Guardamar, Massalfassar, Massamagrell, Meliana, Miramar, Oliva, Piles, La Pobla de Farnals, Puçol, Puig, Sagunto, Sueca, Tavernes de la Valldigna, Xeraco.

### **Costa Da Morte (A Coruña)**

Carnota, Coristanco, Dumbría, Mazaricos, Laracha, Carballo, Malpica, Ponteceso, Cabana, Laxe, Camariñas, Muxía, Cee, Fisterra, Corcubión, Vimianzo, Zas.

### **Rías Altas (A Coruña)**

Mañón, Ortigueira, Cariño, Cedeira, Valdoviño, Ferrol, Mugardos, Ares, Cabanas, Pontedeume, Miño, Bergondo, Sada, Oleiros, A Coruña, Abegondo, Aranga, Arteixo, Betanzos, Cambre, Carral, Cesuras, Coirós, Culleredo, Irixoa, Oza dos Ríos, Paderne, A Capela, Cerdido, Fene, Moeche, Monferro, Narón, Neda, As Pontes de García Rodríguez, San Sadurniño, As Somozas, Vilarmador.

### **Rías Baixas (Pontevedra y A Coruña)**

Muros, Outes, Noia, Porto do Son, Ribeira, Pobra do Caramiñal, Boiro, Rianxo, Vilagarcía de Arousa, Vilanova de Arousa, Cambados, Ribadumia, Meaño, O Grove, Sanxenxo, Poio, Pontevedra, Marín, Bueu, Cangas, Moaña, Vilaboa, Soutomaior, Redondela, Vigo, Nigrán, Baiona, Oia, O Rosal, A Guarda, Dodro, Catoira, Meis, Pontecesures, Valga, A Illa de Arousa, Lousame, Arbo, A Cañiza, Covelo, Crecente, Fornelos de Montes, Gondomar, Mondariz, Mondariz-Balneario, Mos, As Neves, Pazos, de Borbén, O Porriño, Pontearreas, Saceda de Caselas, Salvaterra de Miño, Tomiño, Tui, Barro, Caldas de Reis, Campo Lameiro, Cotobade, Cuntis, A Lama, Moraña, Portas, Ponte Caldelas.

### **Costa Cálida (Murcia)**

Águilas, Los Alcázares, Cartagena, Mazarrón, San Javier, San Pedro del Pinatar, La Unión.

### **Costa Guipuzcoana**

Hondarribia, Pasaia, Donostia, Orio, Zarauzt, Getaria, Zumaia, Deba.

### **Costa Vizcaína**

Ondarroa, Berriatua, Mendexa, Lekeitio, Ispaster, Ea, Ibarranguelua, Elantxobe, Mundaka, Bermeo, Bakio, Plentzia, Munguía, Lemoiz, Gorliz, Barrica, Sopelana, Getxo, Santurtzi, Abanto, Muskiz.

## **Pirineo Aragonés**

Abiego, Abizanda, Adahuesca, Agüero, Aisa, Alquézar, Ansó, Aragüés del Puerto, Arén, Arguis, Azanuy-Alins, Baélls, Bailo, Baldellou, Bárcabo, Benabarre, Benasque, Bielsa, Bierge, Biescas, Bisaurri, Boltaña, Bonansa, Borau, Broto, Caldearenas, Campo, Camporrélls, Canal de Berdún, Canfranc, Capella, Casbas de Huesca, Castejón de Sos, Castiello de Jaca, Castigaleu, Castillonroy, Colungo, Chía, Estopiñán del Castillo, Fago, Fanlo, Fiscal, Foradada del Toscar, La Fueva, Gistaín, El Grado, Graus, Hoz de Jaca, Isábena, Jaca, Jasa, Labuerda, Lascuarre, Laspaúles, Laspuña, Monesma y Cajigar, Montanuy, Naval, Nueno, Olvena, Palo, Panticosa, Las Peñas de Riglos, Peralta de Calasanz, Perarrúa, Plan, La Puebla de Castro, Puente de Montañana, Puértolas, El Pueyo de Araguás, Sabiñánigo, Sahún, Salas Altas, Sallent de Gállego, San Juan de Plan, Santa Cilia de Jaca, Santa Cruz de la Serós, Santaliestra y San Quílez, Secastilla, Seira, Sesué, Sopeira, Tella-Sin, Tolva, Torla, Torre la Ribera, Valle de Bardají, Valle de Lierp, Veracruz, Viacamp y Litera, Villanova, Villanúa, Yebra de Basa, Yésero, Valle de Hecho, Puente la Reina de Jaca, Santa María de Dulcis, Aínsa-Sobrarbe, Hoz y Costean, Artieda, Asín, Bagüés, El Frago, Isuerre, Lobera de Onsella, Longás, Luesia, Mianos, Murillo de Gállego, Navardún, Orés, Los Pintanos, Salvatierra de Esca, Santa Eulalia de Gállego, Sigüés, Sos del Rey Católico, Uncastillo, Undués de Lerda, Urriés, Biel-Fuencalderas.

## **Pirineus**

Avià, Bagà, Berga, Borredà, Capolat, Caserres, Castellar del Riu, Castellar de n'Hug, Castell de l'Areny, L'Espunyola, Fígols, Gironella, Gisclareny, Guardiola de Berguedà, Montclar, Montmajor, La Nou de Berguedà, Olvan, La Pobla de Lillet, Puig-reig, La Quar, Sagàs, Saldes, Sant Jaume de Frontanyà, Santa Maria de Merlès, Cercs, Vallcebre, Vilada, Viver i Serrateix, Sant Julià de Cerdanyola, Alp, Argelaguer, Besalú, Beuda, Bolvir, Campdevàdol, Campelles, Camprodon, Queralbs, Castellfollit de la Roca, Das, Fontanals de Cerdanya, Ger, Gombrèn, Guils de Cerdanya, Isòvol, Llanars, Llívia, Les Llosses, Maià de Montcal, Meranges, Mieres, Molló, Montagut i Oix, Ogassa, Olot, Pardines, Les Planes d'Hostoles, Planoles, Les Preses, Puigcerdà, Ribes de Freser, Ripoll, Riudaura, Sales de Llierca, Sant Feliu de Pallerols, Sant Ferriol, Sant Jaume de Llierca, Sant Joan de les Abadesses, Vallfogona de Ripollès, Sant Pau de Segúries, Sant Aniol de Finestres, Santa Pau, Sant Joan les Fonts, Setcases, Tortellà, Toses, Urús, La Vall d'en Bas, La Vall de Bianya, Vilallonga de Ter, Abella de la Conca, Ager, Alàs i Cerc, Alins, Alt Aneu, El Pont de Bar, Arsèguel, Baix Pallars, La Vall de Boí, Bassella, Bellver de Cerdanya, Cabó, Castellar de la Ribera, Cava, Clariana de Cardener, Coll de Nargó, Espot, Esterri d'Aneu, Esterri de Cardós, Estamariu, Farrera, Gavet de la Conca, Gósol, Guixers, Isona i Conca Dellà, Lladorre, Lladurs, Llavorsí, Lles de Cerdanya, Llimiana, Llobera, La Molsosa, Montellà i Martinet, Montferrer i Castellbò, Navès, Odèn, Oliana, Oliús, Organyà, Conca de Dalt, La Coma i la Pedra, Peramola, Pinell de Solsonès, Pinós, La Pobla de Segur, El Pont de Suert, Prats i Sansor, Prullans, Rialp, Ribera d'Urgellet, Riner, Salàs de Pallars, Sant Llorenç de Morunys, Sant Esteve de la Sarga, Sarroca de Bellera, Senterada, La Seu d'Urgell, Solsona, Soriguera, Sort, Talarn, Tírvia, La Torre de Cabdella, Tremp, Les Valls de Valira, Vilaller, Vall de Cardós, La Guingueta i Jou, Castell de Mur, Les Valls d'Aguilar, Fígols i Alinyà, La Vansa i Fórnols, Josa i Tuixén, Riu de Cerdanya.

## **Val d'Aran**

Naut Aran, Arres, Arsguet, Bausen, Es Bòrdes, Bossòst, Canejan, Les, Vielha e Mijaran, Vilamòs.

## **Pirineo Navarro**

Abárzuza, Abaurregaina/Abaurrea Alta, Abaurrepea/Abaurrea Baja, Adiós, Aibar, Altsasu/Alsasua, Allín, Améscoa Baja, Anue, Añorbe, Aoiz/Agoitz, Araitz, Aranarache, Arantza, Arano, Arakil, Arbizu, Arce, Areso, Aria, Aribes, Arruazu, Artazu, Atez, Bakaiku, Barásóain, Basaburua, Baztan, Belascoáin, Bertizarana, Betelu, Biurrun-Olcoz, Auritz/Burguete, Burgui, Cáseda, Castillonuevo, Ziordia, Cirauqui, Ciriza, Donamaria, Etxalar, Echarri, Etxarri-Aranatz, Elgorriaga, Enériz, Eratsun, Ergoiena, Erro, Ezcároz, Eslava, Esparza de Salazar, Esteribar, Eulate, Ezkurra, Ezprogui, Gallipienzo, Gallués, Garaioa, Garde, Garínoain, Garralda, Goizueta, Goñi, Güesa, Guesálaz, Guirguillano, Uharte-Arakil, Ibargoiti, Imotz, Irañeta, Isaba, Ituren, Iturmendi, Izagaondoa, Izalzu, Jaurrieta, Javier, Juslapeña, Beintza-Labaien, Lakuntza, Lana, Lantz, Larraona, Larraun, Leache, Legarda, Leitza, Leoz, Lerga, Lesaka, Lezáun, Liédena, Lizoáin, Lónguida, Lumbier, Mañeru, Metauten, Monreal, Muruzábal, Navascués, Obanos, Ochagavía, Odieta, Oitz, Olazti/Olazagutía, Olóriz, Ollo, Orbaizeta, Orbara, Orísoain, Oronz, Oroz-Betelu, Petilla de Aragón, Puente la Reina/Gares, Pueyo, Romanzado, Roncal, Orreaga/Roncesvalles, Sada, Saldías, Salinas de Oro, Sangüesa, San Martín de Unx, Doneztebe/Santesteban, Sarriés, Sunbilla, Tiebas-Muruarte de Reta, Tirapu, Ucar, Ujué, Ultzama, Unciti, Unzué, Urdazubi/Urdaiz, Urdiain, Urraul Alto, Urraul Bajo, Urroz, Urrotz, Urzainqui, Uterga, Uztárriz, Luzaide/Valcarlos, Bera/Vera de Bidasoa, Vidángoz, Vidaurreta, Hiriberri/Villanueva de Aezkoa, Igantzi, Yerri, Yesa, Zabalza, Zubieta, Zugarramurdi, Urbasa-Andía, Lekunberri.

## **Parque Nacional de Sierra Nevada**

Abla, Abrucena, Alboloduy, Alsodux, Bayárcal, Beires, Canjáyar, Fiñana, Fondón, Las Tres Villas, Láujar de Andarax, Nacimiento, Ohanes, Paterna del Río, Rágol, Aldeire, Alpujarra de la Sierra, Bérchules, Bubián, Busquistar, Cáñar, Capileira, Dílar, Dólar, Dúrcal, Ferreira, Güéjar Sierra, Huéneja, Jerez del Marquesado, Jubiles, Lanjarón, Lanteira, La Taha, La Zubia, Lecrín, Lugros, Monachil, Nevada, Nigüelas, Pampaneira, Pórtugos, Soportújar, Trevélez, Valor.

## **Parque Nacional de Ordesa**

Torla, Broto, Fanlo, Tella-Sin, Puértolas, Bielsa.

## **Parque Nacional de Picos de Europa**

Amieva, Cangas de Onís, Onís, Cabrales, Peñamellera Baja, Tresviso, Cillorigo de Liébana, Camaleño, Posada de Baldeón, Oseja de Sajambre.

### **Parque Nacional de Aiguestortes**

Alt Aneu, La Vall de Boi, Espot, Esterri d'Aneu, La Guingeta d'Aneu, Naut Aran, Sort, La Torre de Cabdella, Vielha e Mijaran, Vilaller.

### **Parque Nacional de Doñana**

Hinojos, Almonte, Aznalcazar, Puebla del Río

### **Parque Natural de Los Alcornocales**

Alcalá de los Gazules, Algar, Algeciras, Arcos de la Frontera, Benalup, Benaocaz, Castellar de la Frontera, Ubrique, El Bosque, Jerez de la Frontera, Jimena de la Frontera, Los Barrios, Medina Sidonia, Prado del Rey, San José del Valle, Tarifa, Cortes de la Frontera

### **Parque Natural de la Sierra de Grazalema**

Grazalema, Zahara de la sierra, Villaluenga del Rosario, Benaocaz, Ubrique, El Bosque, Prado del Rey, Algodonales, Gastor, Benaolán, Montejaque, Cortes de la Frontera, Jimera de Líbar, Ronda

### **Parque Natural de la Sierra de Hornachuelos**

Hornachuelos, Villaviciosa de Córdoba, Almodóvar del Río, Posadas, Córdoba

### **Parque Natural de Sierra Nevada**

Abla, Abrucena, Alboloduy, Alhabia, Almócita, Alsodux, Bayárcal, Beires, Bentarique, Canjáyar, Fiñana, Fondón, Illar, Instinción, Laujar de Andarax, Nacimiento, Ohanes, Padules, Paterna del Río, Rágol, Santa Cruz, Terque, Las Tres Villas, Aldeire, Alpujarra de la Sierra, Bérchules, Bubián, Busquistar, Cadiar, La Calahorra, Cáñar, Capileira, Carataunas, Cástaras, Cogollos de Guadix, Dílar, Dólar, Dúrcal, Ferreira, Gójar, Güéjar, Sierra, Huéneja, Jérez del Marquesado, Jubiles, Lanjarón, Lanteira, Lecrín, Lugros, Monachil, Nevada, Nigüelas, Órgiva, Padul, Pampaneira, Pórtugos, Soportújar, La Tahá, Trevélez, Valor, La Zubia

### **Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas**

Arroyo del Ojanco, Beas de Segura, Benatae, Cazorla, Chilluevar, Génave, Hinojares, Hornos de Segura, Huesa, La Iruela, Iznatoraf, Orcera, Peal de Becerro, Pozo Alcón, Puente de Génave, La Puerta de Segura, Quesada, Santiago-Pontones, Santo Tomé, Segura de la Sierra, Siles, Sorihuela del Guadalimar, Torres de Albánchez, Villacarrillo, Villanueva del Arzobispo, Villarrodrigo

### **Parque Natural de la Sierra de las Nieves**

Ronda, Yunquera, Tolox, Istán, Monda, El Burgo, Parauta

### **Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara**

Abiego, Adahuesca, Aínsa-Sobrarbe, Alquézar, Argüís, Bárcabo, Bierge, Boltaña, Caldearenas, Casbas de Huesca, Colungo, Huesca, Loporzano, Nueno, Sabiñánigo

### **Parque Natural de Oyambre**

Comillas, San Vicente de la Barquera, Udías, Valdáliga, Val de San Vicente

### **Parque Natural de Las Batuecas-Sierra de Francia**

La Alberca, El Cabaco, Cepeda, Herguijuela de la Sierra. Madroñal, El Maíllo, Miranda del Castañar, Mogarraz, Monforte de la Sierra, Monsagro, Nava de Francia, Serradilla del Arroyo, Sotoserrano, Villanueva del Conde

### **Parque Natural de la Zona Volcánica de Garrotxa**

Castellfollit de la Roca, Mieres, Montagut, Olot, Les Planes d'Hostoles, Les Preses, Sant Aniol de Finestres, Sant Feliu de Pallerols, Sant Joan les Fonts, Santa Pau, La Vall de Bianya

### **Parque Natural de Aiguamolls de l'Empordà**

L'Armentera, Castelló d'Empúries, L'Escala, Palau-saverdera, Pau, Pedret i Marzà, Peralada, Roses, Sant Pere Pescador

### **Parque Natural de Cadí-Moixeró**

Alàs i Cerc, Cava, Josa i Tuixén, La Vansa i Fórnols, Gósol, Bellver de Cerdanya, Montellà i Martinet, Riu de Cerdanya, Bagà, Castellar de n'Hug, Gisclareny, Guardiola de Berguedà, Saldes, Vallcebre, Alp, Das, Urús

### **Parque Natural de Montseny**

El Brull, Seva, Aiguafreda, Campins, Cànoves i Samalús, Figaró-Montmany, Fogars de Montclús, La Garriga, Gualba, Montseny, Sant Esteve de Palautordera, Sant Pere de Vilamajor, Tagamanent, Viladrau, Arbúcies, Breda, Riells-Vilabrea, Sant Feliu de Buixalleu

### **Parque Natural de Alt Pirineu**

Alins, Alt Àneu, Esterri d'Àneu, Esterri de Cardós, Farrera, La Guingueta d'Àneu, Lladorre, Llavorsí, Rialp, Soriguera, Sort, Tírvia, Vall de Cardós, Montferrer i Castellbò, les Valls de Valira

### **Parque Natural del Delta de l'Ebre**

L'Ampolla, Deltebre, Amposta, Sant Carles de la Ràpita, Sant Jaume d'Enveja

### **Parque Natural de la Serra Calderona**

Albalat dels Tarongers, Algimia de Alfara, Estivella, Gátova, Gilet, Marines,  
Náquera Olocau, Segart, Serra, Torres, Sagunto, Altura, Segorbe

## **6. Marco de la encuesta y diseño muestral**

Como marco para la selección de las unidades informantes se utilizan los directorios de las Consejerías de Turismo de las comunidades autónomas y otras fuentes auxiliares, en los que aparecen, entre otros, los siguientes datos para cada establecimiento: denominación, dirección, periodo normal de apertura, categoría del establecimiento, número de plazas, número de parcelas, bungalows.

Estos directorios se actualizan permanentemente.

La encuesta es exhaustiva en todas las provincias, excepto en Ceuta y Melilla donde no se realiza la encuesta al no existir establecimientos de este tipo.

## 7. Estimadores

### ESTIMACIONES EN CAMPINGS

#### VARIABLES UTILIZADAS:

- E = número de campings abiertos en el mes, existentes en el directorio
- e = número de campings que contestan a la encuesta (cuestionarios con datos y cuestionarios recibidos sin movimiento)
- e' = número de establecimientos que contestan a la encuesta mensual (cuestionarios con datos y cuestionarios recibidos sin movimiento)
- c = número de campings de la muestra que están cerrados dentro de su periodo de apertura (en la semana de referencia)
- c' = número de campings que están cerrados dentro de su periodo de apertura (en el mes de referencia)
- P = número de plazas según directorio
- p = número de plazas por parcela
- V = número de viajeros entrados
- VM = número de viajeros entrados en el total del mes
- N = número de plazas ocupadas (pernoctaciones)
- NM = número de plazas ocupadas (pernoctaciones) en el total del mes
- T = personal empleado
- dm = número de días que el establecimiento ha estado abierto en el mes de referencia
- ES = estancia media
- GP = grado de ocupación por plazas
- D = número de días del mes de referencia (28, 29, 30, 31)
- RP= número de parcelas según directorio
- RB= número de bungalows según directorio
- RC= número de caravanas en propiedad según directorio
- RS = número de plazas sin parcelar según directorio
- RT = total de parcelas
- QP = total de parcelas ocupadas (QP= QP1+QP2)
- QM = número de parcelas ocupadas (total) en el total del mes
- QP1 = parcelas ocupadas en alquiler de larga duración
- QP2 = resto de parcelas ocupadas
- QB= número de bungalows ocupados
- QC= número de caravanas en propiedad ocupadas

QS = número de plazas sin parcelar ocupadas

QT = número de parcelas totales ocupadas

GR= grado de ocupación por parcelas

---

SUBINDICES UTILIZADOS:

i = camping

j = provincia

k = categoría (1ª y lujo, 2ª y 3ª)

m = modalidad (situación profesional, lugar de residencia, etc)

### Estimación del número de establecimientos abiertos en el mes

$$\hat{E}M_{jk} = E_{jk} \cdot \frac{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} \frac{dm_{ijk}}{D}}{e'_{jk} + c'_{jk}}$$

### Estimación del número de plazas de los establecimientos abiertos en el mes

$$\hat{P}M_{jk} = \sum_{i=1}^{E_{jk}} P_{ijk} \cdot \frac{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} P_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} P_{ijk} + \sum_{i=1}^{c'_{jk}} P_{ijk}}$$

### Estimación del número de parcelas de los establecimientos abiertos en el mes

$$\hat{R}PM_{jk} = \sum_{i=1}^{E_{jk}} RP_{ijk} \cdot \frac{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RP_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RP_{ijk} + \sum_{i=1}^{c'_{jk}} RP_{ijk}}$$

### Estimación del número bungalows de los establecimientos abiertos en el mes

$$\hat{R}BM_{jk} = \sum_{i=1}^{E_{jk}} RB_{ijk} \cdot \frac{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RB_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RB_{ijk} + \sum_{i=1}^{c'_{jk}} RB_{ijk}}$$

### Estimación del número de caravanas en propiedad de los establecimientos abiertos en el mes

$$\hat{R}CM_{jk} = \sum_{i=1}^{E_{jk}} RC_{ijk} \cdot \frac{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RC_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RC_{ijk} + \sum_{i=1}^{c'_{jk}} RC_{ijk}}$$

### Estimación del número de plazas sin parcelar de los establecimientos en el mes

$$\hat{R}SM_{jk} = \sum_{i=1}^{E_{jk}} RS_{ijk} \cdot \frac{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RS_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} RS_{ijk} + \sum_{i=1}^{c'_{jk}} RS_{ijk}}$$

### Estimación del número total de parcelas de los establecimientos abiertos en el mes

$$\hat{RM}_{jk} = \hat{RPM}_{jk} + \hat{RBM}_{jk} + \hat{RCM}_{jk} + \frac{\hat{RSM}_{jk}}{\hat{p}_{jk}}$$

$$\hat{p}_{jk} = \frac{\hat{PM}_{jk} - \hat{RSM}_{jk}}{\hat{R}_{jk}}, \text{ siendo } \hat{R}_{jk} = \hat{RPM}_{jk} + \hat{RBM}_{jk} + \hat{RCM}_{jk}$$

### Estimación del número de viajeros entrados en el mes

$$\hat{V}^*_{jkm} = \sum_{i=1}^{e_{jk}} V_{ijk} \cdot \frac{D}{7} \cdot \frac{\hat{PM}_{jk}}{\sum_{i=1}^{e_{jk}} P_{ijk}}; \quad \hat{VM}^*_{jk} = \sum_{i=1}^{e'_{jk}} VM_{ijk} \cdot \frac{\hat{PM}_{jk}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} P_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}};$$

$$\hat{VM}^*_{jkm} = \hat{VM}^*_{jk} \cdot \frac{\hat{V}^*_{jkm}}{\sum_m \hat{V}^*_{jkm}}$$

m = lugar de residencia

### Estimación de las plazas ocupadas (Pernoctaciones)

$$\hat{N}^*_{jkm} = \sum_{i=1}^{e_{jk}} N_{ijk} \cdot \frac{D}{7} \cdot \frac{\hat{PM}_{jk}}{\sum_{i=1}^{e_{jk}} P_{ijk}}; \quad \hat{NM}^*_{jk} = \sum_{i=1}^{e'_{jk}} NM_{ijk} \cdot \frac{\hat{PM}_{jk}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} P_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}}$$

$$\hat{NM}^*_{jkm} = \hat{NM}^*_{jk} \cdot \frac{\hat{N}^*_{jkm}}{\sum_m \hat{N}^*_{jkm}}$$

m = lugar de residencia

### Estimación de la estancia media

#### Estancia media por categorías

$$\hat{ES}^*_{jk} = \frac{\sum_m \hat{NM}^*_{jkm}}{\sum_m \hat{VM}^*_{jkm}}$$

#### Estancia media por país de residencia

$$\hat{ES}^*_{jm} = \frac{\sum_k \hat{NM}^*_{jkm}}{\sum_k \hat{VM}^*_{jkm}}$$

**m** = lugar de residencia

### Estimación del total de las parcelas ocupadas

$$\hat{QM}_{jk} = \sum_{i=1}^{e'_{jk}} QM_{ijk} \frac{\hat{R}^*_{jk}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} R_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D}}$$

### Parcelas ocupadas con alquiler de larga duración:

$$\hat{QP1M}_{jk} = \hat{QM}_{jk} \cdot \frac{\hat{QP1}_{jk}}{\left( \hat{QT}_{jk} - \frac{\hat{QS}_{jk}}{\hat{p}_{jk}} \right)}$$

### Resto de parcelas ocupadas:

$$\hat{QP2M}_{jk} = \hat{QM}_{jk} \cdot \frac{\hat{QP2}_{jk}}{\left( \hat{QT}_{jk} - \frac{\hat{QS}_{jk}}{\hat{p}_{jk}} \right)}$$

### Total de parcelas ocupadas:

$$\hat{QPM}_{jk} = \hat{QP1M}_{jk} + \hat{QP2M}_{jk}$$

### Bungalows ocupados:

$$\hat{QBM}_{jk} = \hat{QM}_{jk} \cdot \frac{\hat{QB}_{jk}}{\left( \hat{QT}_{jk} - \frac{\hat{QS}_{jk}}{\hat{p}_{jk}} \right)}$$

### Caravanas en propiedad del camping ocupadas:

$$\hat{QCM}_{jk} = \hat{QM}_{jk} \cdot \frac{\hat{QC}_{jk}}{\left( \hat{QT}_{jk} - \frac{\hat{QS}_{jk}}{\hat{p}_{jk}} \right)}$$

**Total de parcelas ocupadas (incluyendo bungalows, caravanas en propiedad del camping y plazas sin parcelar)**

$$\hat{QTM}_{jk} = \hat{QM}_{jk} + \frac{\hat{QS}_{jk}}{\hat{P}_{jk}}$$

## **Estimación del grado de ocupación (en porcentaje)**

### **Grado de ocupación neto por plazas**

$$\hat{GP}^*_{jk} = \frac{\hat{NM}_{jk}}{D \cdot \hat{PM}_{jk}} \cdot 100$$

Para el conjunto de categorías

$$\hat{GP}^*_j = \frac{\sum_k \hat{GP}^*_{jk} \cdot \hat{PM}_{jk}}{\sum_k \hat{PM}_{jk}}$$

**m** = lugar de residencia

### **Grado de ocupación neto por parcelas**

$$\hat{GR}^*_{jk} = \frac{\hat{QTM}_{jk}}{D \cdot \hat{RM}_{jk}} \times 100$$

Para el conjunto de las categorías:

$$\hat{GR}^*_j = \frac{\sum_k \hat{GR}^*_{jk} \cdot \hat{RM}_{jk}}{\sum_k \hat{RM}_{jk}}$$

### **Grado de ocupación por parcelas en fines de semana**

$$\hat{GR}^{fs}_{jk} = \frac{\sum_{i=1}^{e_{jk}} QT^{fs}_{ijk}}{2 \sum_{i=1}^{e_{jk}} RT_{ijk}} \cdot 100$$

$$QT^{fs}_{ijk} = QP^{fs}_{ijk} + QB^{fs}_{ijk} + QC^{fs}_{ijk} + \frac{QS^{fs}_{ijk}}{p_{ijk}}$$

Para el conjunto de categorías

$$\hat{GR}_{j}^{fs} = \frac{\sum_k \hat{GR}_{jk}^{fs} \cdot \hat{RT}_{jk}}{\sum_k \hat{RT}_{jk}}$$

### Estimación del personal empleado

$$\hat{T}^*_{jkm} = \sum_{i=1}^{e_{jk}} T_{ijkm} \cdot \frac{\hat{PM}_{jk}}{\sum_{i=1}^{e_{jk}} P_{ijk}}$$

### Nota metodológica

A partir de enero de 2003 la información publicada de las variables de viajeros, pernoctaciones y parcelas ocupadas procede de una nueva estimación en la que se ha tenido en cuenta la ocupación total en cada establecimiento durante el mes analizado. Anteriormente se estimaban con los datos que cada establecimiento suministraba de una semana concreta del mes, de manera que hubiese información de todas las semanas. En estas variables y en el resto se tiene en cuenta, además, el número de días que cada establecimiento ha estado efectivamente abierto a lo largo del mes.

Las tasas de variación de cada variable se han calculado utilizando la misma metodología de estimación en los dos años comparados.

## **8. Recogida de la información**

La consulta de datos básicos se refiere a una semana del mes, elegida aleatoriamente, de tal manera que entre todos los establecimientos cubran el mes completo.

A partir de enero de 2003 se hace una segunda consulta sobre totales mensuales; total de viajeros, pernoctaciones y parcelas ocupadas a lo largo de todo el mes, así como el número de días que permanece abierto el establecimiento en el mes de referencia.

La información publicada de las variables: viajeros, pernoctaciones y parcelas ocupadas se estima a partir de los datos proporcionados en el módulo mensual.

Los cuestionarios se reciben de los Campings en las Delegaciones provinciales del INE, donde se depuran y se graban los datos.

Posteriormente, se envían a los servicios centrales del INE donde se realiza una segunda depuración y se elaboran las tablas y comentarios que se publican mensualmente según las fechas dispuestas en el Calendario de Disponibilidad de las Estadísticas Coyunturales del INE.

## **9. Difusión de la información**

La información se presenta en diferentes niveles de desagregación geográfica: nacional, de comunidad autónoma, provincial, de zonas y de puntos turísticos. Se han considerado las zonas (conjunto de municipios), así como los municipios en los que se localiza de forma específica la afluencia turística.

## 10. Coeficientes de variación

Cálculo de los errores muestrales de las siguientes variables mensuales:

$\hat{VM}_{jk}$  ;  $\hat{NM}_{jk}$  tanto en el caso “sin dm” como “con dm”.

Donde:

- a) Viajeros entrados (V para el cuestionario semanal y VM para el mensual)
- b) Plazas ocupadas (Pernoctaciones) (N para el cuestionario semanal y NM para el mensual)

Sea  $\hat{Y}_{jkm}$  el estimador de cualquiera de estas variables (ver documento de Estimación). La estimación del error relativo (%) de muestreo (en porcentaje) se calculará de la siguiente manera para cada mes:

$$\hat{E}(\hat{Y}) = \frac{\sqrt{\hat{V}_{ar}(\hat{Y})}}{\hat{Y}} \cdot 100; \hat{E}(\hat{Y}_j) = \frac{\sqrt{\hat{V}_{ar}(\hat{Y}_j)}}{\hat{Y}_j} \cdot 100; \hat{E}(\hat{Y}_{jk}) = \frac{\sqrt{\hat{V}_{ar}(\hat{Y}_{jk})}}{\hat{Y}_{jk}} \cdot 100$$

para estimar los coeficientes de variación de viajeros y pernoctaciones totales. Para el cálculo de los coeficientes de residentes y no residentes se usará:

$$\hat{E}(\hat{Y}_m) = \frac{\sqrt{\hat{V}_{ar}(\hat{Y}_m)}}{\hat{Y}_m} \cdot 100 \quad \text{siendo } m = \text{modalidad (residentes o no residentes)}$$

donde:

$$\hat{V}_{ar}(\hat{Y}) = \sum_j \hat{V}_{ar}(\hat{Y}_j); \hat{V}_{ar}(\hat{Y}_j) = \sum_k \hat{V}_{ar}(\hat{Y}_{jk}); \hat{V}_{ar}(\hat{Y}_{jk}) = \sum_m \hat{V}_{ar}(\hat{Y}_{jkm})$$

$$\hat{V}_{ar}(\hat{Y}_m) = \sum_j \sum_k \hat{V}_{ar}(\hat{Y}_{jkm})$$

y  $\hat{V}_{ar}(\hat{Y}_{jkm})$  se calculará de la forma siguiente:

**A) Estimadores del grupo A: Información semanal. sin dm**

**Para Y = V (viajeros) ó N (pernoctaciones)**

$$\hat{V}_{ar} \left( \hat{Y}_{jkm} \right) = (1 - f_{jk}) \cdot \frac{e_{jk}}{(e_{jk}) - 1} \cdot \frac{\hat{P}_{jk}^2}{\left( \sum_{i=1}^{e_{jk}} P_{ijk} \right)^2} \cdot \sum_s \left( Y_{ijkm} - \hat{R}_{jkm} P_{ijk} \right)^2$$

donde

$$f_{jk} = \frac{e_{jk} + c_{jk}}{E_{jk}}$$

y  $s = e$ , por lo que:

$$Y_{ijkm} = \begin{cases} Y_{ijkm} \cdot \frac{D}{7} & \text{si } i \in e \end{cases}$$

$$\hat{R}_{jkm} = \frac{\sum_{i=1}^{e_{jk}} Y_{ijkm} \cdot \frac{D}{7}}{\sum_{i=1}^{e_{jk}} P_{ijk}}$$

**B) Estimadores del grupo B: Información mensual. con dm**

**Para Y = VM (viajeros) ó NM (pernoctaciones)**

$$\hat{V}_{ar}(\hat{Y}_{jkm}) = (1 - f'_{jk}) \cdot \frac{e'_{jk}}{(e'_{jk}) - 1} \cdot \frac{PM_{jk}^2}{\left( \sum_{i=1}^{e'_{jk}} P_{ijk} \cdot \frac{dm_{ijk}}{D} \right)^2} \cdot \sum_s \left( Y_{ijkm} - \hat{R}_{jkm} P_{ijk} \right)^2$$

donde

$$f_{jk} = \frac{e'_{jk} + c'_{jk}}{E_{jk}}$$

y  $s = e'$ , por lo que:

$$Y_{ijkm} = \begin{cases} YM_{ijkm} & \text{si } i \in e' \end{cases}$$

$$\hat{R}_{jkm} = \frac{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} YM_{ijkm}}{\sum_{i=1}^{e'_{jk}} P_{ijk}}$$

## **11. Secreto y significatividad estadística**

Deben existir, al menos, 3 establecimientos en la muestra con incidencia 1 (en el módulo mensual).