



Sistema integrado de venta de servicios turísticos

AccessDMTService - XML - Reserva
VERSION 4.0 ULTIMA ACTUALIZACION 25/09/2019

Pagina web:

<http://stgagregador.europlayas.net/XmlService/AggregatorWs.ashx>

Datos de Autenticacion:

Empresa: 22150000
Usuario: TEST
password: HOTEL

Acceso para testear el XML:

<http://stgagregador.europlayas.net/XmlService/AggregatorWs.ashx>

a través de un mensaje "HTTP" tipo POST con la petición.

INDICE

PROLOGO	6
MENSAJES DEL SISTEMA	6
Inicio de sesión (SesionAbrir)	6
Ignorar sesión (SesionIgnorar)	7
Cerrar sesión (SesionCerrar)	7
Disponibilidad de destinos (DisponibilidadDestino)	7
Disponibilidad de hotel (DisponibilidadHotel)	8
Bloqueo servicio (BloqueoServicio)	11
Cerrar reserva (ReservaCerrar)	13
Abrir reserva (ReservaAbrir)	14
Listado de reservas (ReservaListar)	15
Disponibilidad de elemento (DisponibilidadElemento)	16
Información de servicio (InformacionServicio)	17
ELEMENTOS DEL SISTEMA	18
Elementos simples	18
accion - Acción a realizar	18
adlmax - Número máximo de adultos	19
aerodes - Aeropuerto de destino	19
aeropsal - Aeropuerto de salida	19
capmax - Capacidad máxima	19
capmin - Capacidad mínima	19
chkage - Check para indicar si se hace referencia a una agencia	19
chkdate - Check para indicar si se hace referencia a la fecha de creación	19
chkemp - Check para indicar si se hace referencia a una empresa	19
chkmod - Check para indicar si se hace referencia a la fecha de modificación	19
chksal - Check para indicar si se hace referencia a la fecha de salida	19
chktype - Check para indicar si se hace referencia a un tipo de servicio opcional	19
chkpas - Check para indicar si se hace referencia a un pasajero	20
chkconf - Check para indicar si se hace referencia a un tipo de confirmación	20
cif - Número de identificación fiscal	20
empcod - Código de agencia	20
empcod2 - Código de la característica de la categoría	20
empcod3 - Código de la característica del servicio	20
empcod4 - Característica de la modalidad	20
codcha - Código IATA de la compañía aérea / Código compañía hotelera	20
codcia - Código de la ciudad	20
empcod5 - Código de compañía del servicio	20
codcon - Código de contrato	21
codele - Código del elemento	21
empcod6 - Código de "HOTEL" tipo de confirmación	21
empcod7 - Código de "HOTEL" tipo de confirmación	21
coderr - Código de error	21
codloc - Código de localización del servicio	21
codnot - Código de la nota	22
codprv - Proveedor de inventario	22
codral - Régimen alimenticio	22
codsca - Categoría del servicio	22
codser - Código de servicio	22
codsmo - Modalidad del servicio	22
codsys - Sistema de acceso	22
Acceso para testear el XML:	
http://test.xml.europlayas.es/AAC/sandbox/home.do	19
http://test.xml.europlayas.es/AAC/xml.service.srv	21

codtou	- Código del proveedor	22
codtse	- Código del tipo de servicio	23
codusu	- Código del usuario de creación	23
codzge	- Código de zona	23
.....		23
cupest	- Estado del cupo	23
desbre	- Descripción breve	23
desele	- Elemento que contiene la descripción del elemento	23
deslar	- Descripción larga	23
dir	- Dirección del servicio	23
edanin	- Edad de los niños . Esta etiqueta se repetirá tantas veces como niños	
haya	23
estado	- Estado de la reserva	23
estaut	- Estado de la autorización de la política	23
.....		24
estnot	- Estado de la nota	24
fax	- Fax	24
feccre	- Fecha de creación	24
fecfin	- Fecha de fin	24
fecini	- Fecha de inicio	24
fecnac	- Fecha de nacimiento	24
forpag	- Forma de pago	24
ideses	- Identificador único de sesión	24
idtusu	- Identificador de usuario	24
impbas	- Precio más barato	24
impcag	- Impuesto sobre la comisión	24
impcom	- Importe comisionable	25
impnoc	- Importe no comisionable	25
indpag	- Índice de página	25
infblo	- Devolver los bloqueos	25
loc	- Localidad	25
locata	- Localizador de la reserva	25
mai	- Correo electrónico	25
ninmax	- Número máximo de niños	25
nombre	- Nombre	25
nomser	- Nombre del servicio	25
nomzge	- Nombre del destino	25
numadl	- Número de adultos	25
numbeb	- Número de bebés	25
numcam	- Número de camarotes	25
numcub	- Número de cubiertas	25
numhab	- Número de habitaciones	25
numnin	- Número de niños	25
numpag	- Número de páginas	25
numpla	- Número de plantas	25
numuni	- Número de unidades	25
ordser	- Orden del servicio	26
pasapt	- Número del documento	26
pasid	- Pasajero que ocupa la habitación	26
pasusu	- Clave de acceso	26
.....		26
per	- Persona de contacto	26
porage	- Comisión de la agencia	26
priape	- Primer apellido	26
refage	- Referencia externa de la reserva	26
refnot	- Referencia de la nota	26
segape	- Segundo apellido	26
sexo	- Sexo	26
subtse	- Código del subtipo del servicio	26
tel	- Teléfono	26
tipapl	- Tipo de aplicación	26
tiparb	- Código del tipo de árbol	26
tipdoc	- Tipo de documento	27
tiperr	- Tipo de error	27
tipmsg	- Tipo de aplicación del mensaje	27
tippag	- Tipo de pago	28
tiptre	- Tipo de transporte utilizado durante el circuito	28
tiptri	- Tipo de transporte utilizado para la ida	28

tiptrv	- Tipo de transporte utilizado para la vuelta	28
traduc	- Elementos a traducir	28
txtterr	- Texto del error	28
txtinf	- Texto de la nota	28
urlimg	- Dirección de Internet donde está la imagen	28
valcca	- Valor de la categoría de la característica	28
valele	- Valor del elemento	28
valmca	- Valor de la medida de la característica	28
www	- Dirección de la web	28
zgedes	- Zona geográfica de destino	28
zgeori	- Zona geográfica de origen	28
zgesup	- Código del destino superior	28
Elementos	compuestos	29
adl	- Pasajero del tipo adulto	29
beb	- Pasajero del tipo bebe	29
bloser	- Identificador del servicio	29
cassca	- Descripción de una característica de una categoría.....	29
casser	- Descripción de una característica de un servicio.....	29
cassmo	- Descripción de una característica de una modalidad.....	29
desser	- Descripción de un servicio	29
dissmo	- Identificador de la habitación	29
distri	- Elemento de distribución	29
estpas	- Estado por pasajero	29
estres	- Estado de una reserva	29
infele	- Elemento de información de elementos	29
infhab	- Identificador de la habitación	30
infhot	- Identificador del servicio	30
infzge	- Elemento de destino	30
nin	- Pasajero del tipo niño	30
notser	- Notas de la reserva	30
pasage	- Contiene los pasajeros	30
percon	- Persona de contacto	30
respas	- Pasajeros de la reserva	30
seraer	- Servicio del tipo aéreo	30
sccser	- Descripción breve de un servicio	30
sercru	- Servicio del tipo crucero	30
sercir	- Servicio del tipo circuito	30
sergen	- Servicio del tipo genérico	31
servic	- Descripción completa de un servicio	31
serhot	- Servicio del tipo hotel	31
serinf	- Información breve del servicio	31
sertra	- Servicio del tipo transporte	31
smoser	- Descripción de modalidad de un servicio	31
subaer	- Descripción de un subservicio del tipo aéreo.....	31
Elementos	compuestos en mensajes	31
BloqueoServicioPetición	- Petición de bloqueo / desbloqueo de servicios.....	31
BloqueoServicioRespuesta	- Respuesta al bloqueo / desbloqueo de servicios.....	31
DisponibilidadDestinoPetición	- Petición de disponibilidad de destinos.....	31
DisponibilidadDestinoRespuesta	- Respuesta de una disponibilidad de destinos.....	31
DisponibilidadElementoPetición	- Petición de disponibilidad de elementos.....	31
DisponibilidadElementoRespuesta	- Respuesta de una disponibilidad de elementos.....	32
DisponibilidadHotelPetición	- Petición de disponibilidad para los servicios hotel.....	32
DisponibilidadHotelRespuesta	- Respuesta a la disponibilidad para los servicios	
hotel	32
InformacionServicioPetición	- Petición de descripción completa de servicios.....	32
InformacionServicioRespuesta	- Respuesta a la descripción completa de servicios.....	32
ReservaAbrirPetición	- Petición de apertura de una reserva.....	32
ReservaAbrirRespuesta	- Respuesta a la apertura de una reserva.....	32
ReservaCerrarPetición	- Petición de cierre de una reserva.....	32
ReservaCerrarRespuesta	- Respuesta al cierre de una reserva.....	32
ReservaListarPetición	- Petición de listado de reservas	32
ReservaListarRespuesta	- Respuesta al listado de reservas.....	33
SesionAbrirPetición	- Petición de apertura de una sesión.....	33
SesionAbrirRespuesta	- Respuesta a la petición de apertura de una sesión.....	33
SesionCerrarPetición	- Petición de cierre de una sesión.....	33
SesionCerrarRespuesta	- Respuesta a la petición de cierre de la sesión.....	33
SesionIgnorarPetición	- Petición de ignoración de una sesión.....	33
SesionIgnorarRespuesta	- Respuesta a la ignoración de una sesión.....	33

FLUJO DE MENSAJES	34
ANEXO A - DOMINIOS DINÁMICOS	35
ANEXO B – FORMATOS.....	35
ANEXOS AÑADIDOS A POSTERIORI.....	36-63

PROLOGO

En esta documentación se describe la estructura, flujo y mensajes que se utilizan en la interfaz de acceso a la Plataforma Europlayas. Este servicio permite la realización de reserva de servicios al proveedor de una manera automatizada. Los mensajes estructurados XML viajan encapsulados sobre HTML.

Mensajes del sistema

Para el diálogo entre el servidor y el cliente se intercambian una serie de mensajes. Cada mensaje tiene su respuesta asociada.

Inicio de sesión (SesionAbrir)

Esta petición permite autenticar al usuario en el sistema, asignando un identificador de sesión. Este identificador será anulado después de 30 minutos de inactividad.

- **Petición**

```

<SesionAbrirPeticion>
  <codsys>AGH</codsys>                -- Sistema de acceso
  <codage>22150000</codage>           -- Código de empresa agencia
  <idtus>TEST</idtus>                 -- Identificador de usuario
  <pasusu>HOTEL</pasusu>              -- Clave de acceso
</SesionAbrirPeticion>

```
- **Respuesta**

```

<SesionAbrirRespuesta>
  <ideses>AGH#91#752457717490915</ideses>  -- Identificador de sesión
</SesionAbrirRespuesta>

```

Ignorar sesión (SesionIgnorar)

Esta petición ignorará el estado actual de la reserva, dejando la sesión preparada para una nueva reserva, se anularán todos los bloqueos realizados . La sesión quedará limpia

- **Petición**

```

<SesionIgnorarPeticion>
  <ideses>AGH#91#752457717490915</ideses>  -- Identificador de sesión
  <codtou>EPL</codtou>                     -- Código del proveedor
</SesionIgnorarPeticion>

```
- **Respuesta**

```

<SesionIgnorarRespuesta>
  <ideses>AGH#91#752457717490915</ideses>  -- Identificador de sesión
</SesionIgnorarRespuesta>

```

Cerrar sesión (SesionCerrar)

Esta petición cerrará la sesión anulando el identificador.

- **Petición**

```
<SesionCerrarPetición>  
  <idades>AGH#91#752457717490915</idades>           -- Identificador de sesión  
</SesionCerrarPetición>
```
- **Respuesta**

```
<SesionCerrarRespuesta>  
  <idades>AGH#91#752457717490915</idades>           -- Identificador de sesión  
</SesionCerrarRespuesta>
```

Disponibilidad de destinos (DisponibilidadDestino)

Esta petición nos devolverá el listado de destinos válidos del proveedor. Cada elemento “infzge” contiene la información del destino. Estos elementos están ordenados de forma jerárquica. La jerarquía está impuesta por el código de destino superior “zgesup”. Estos códigos de destino son necesarios para realizar la disponibilidad de hotel.

- **Petición**

```
<DisponibilidadDestinoPetición>  
  <idades>AGH#91#260956090644303</idades>           -- Identificador de sesión  
  <codtou>EPL</codtou>                               -- Código del proveedor  
  <tiparb>ZHT</tiparb>                               -- Código del tipo de árbol  
</DisponibilidadDestinoPetición>
```
- **Respuesta**

```
<DisponibilidadDestinoRespuesta>  
  <idades>AGH#91#202861617029386</idades>           -- Identificador de sesión  
  <infzge>                                           --Elemento de destino  
    <codzge>MUNDO</codzge>  
    <nomzge>MUNDO</nomzge>  
  </infzge>  
  <infzge>                                           -- Código de destino  
    <codzge>COS</codzge>                               -- Código del destino superior  
    <zgesup>MUNDO</zgesup>                             -- Nombre del destino  
    <nomzge>COSTAS</nomzge>  
  </infzge>  
  <infzge>                                           -- Código de destino  
    <codzge>ALM</codzge>                               -- Código del destino superior  
    <zgesup>COS</zgesup>                             -- Nombre del destino  
    <nomzge>ALMERIA 9</nomzge>  
  </infzge>  
  <infzge>                                           -- Código de destino  
    <codzge>TOR</codzge>                               -- Código del destino superior  
    <zgesup>COS</zgesup>                             -- Nombre del destino  
    <nomzge>TORREMOLINOS 6</nomzge>  
  </infzge>  
</DisponibilidadDestinoRespuesta>
```

El elemento “infzge” se podrá repetir dentro del elemento “DisponibilidadDestinoRespuesta”.

De todas maneras se adjunta un archivo Excel en el siguiente vínculo donde ya se obtienen los destinos actualizados de Europlayas para facilitar este trabajo.

[Destinos Europlayas Actualizados](#)

Disponibilidad de hotel (DisponibilidadHotel)

Esta petición devuelve la lista de hoteles que cumplen los criterios de búsqueda de la petición. El elemento “distri” de la petición contiene cada una de las posibles distribuciones.

- **Petición**

```
<DisponibilidadHotelPeticion>
  <idades>AGH#91#202861617029386</idades>          -- Identificador de sesión
  <codtou>EPL</codtou>                               -- Código del proveedor
  <fecini>12/02/2005 00:00</fecini>                 -- Fecha de inicio
  <fecfin>14/02/2005 00:00</fecfin>                -- Fecha de fin
  <codzge>ALM</codzge>                               -- Código de zona
  <nomser></nomser>                                   -- Nombre del servicio
  <codsca></codsca>                                   -- Categoría del servicio
  <codsmo></codsmo>                                   -- Modalidad del servicio
  <codcha></codcha>                                   -- Característica de la modalidad
  <codcas></codcas>                                   -- Característica del servicio
  <codral></codral>                                   -- Régimen alimenticio
  <distri id="1">
    <numuni>1</numuni>                               -- Elemento de distribución
    <numadl>2</numadl>                               -- Unidades
    <numnin>1</numnin>                               -- Número de adultos
    <numbeb>1</numbeb>                               -- Número de niños
    <edanin>8</edanin>                              -- Número de bebes
    <edanin>3</edanin>                              -- Edad del primer niño
    <edanin>3</edanin>                              -- Edad del segundo niño
  </distri>
  <chkscm></chkscm>                                  -- Sólo servicios confirmados
  <traduc></traduc>                                  -- Elementos a traducir
</DisponibilidadHotelPeticion>
```

El elemento “distri” se podrá repetir dentro del elemento “DisponibilidadHotelPeticion”.

El elemento “traduc” se podrá repetir dentro del elemento “DisponibilidadHotelPeticion”.

En caso de que haya más de 2 niños seguiríamos poniendo el tag edanin para el tercer, cuarto, quinto niño y así sucesivamente.

Los elementos

```
<numnin></numnin>                                   -- Número de niños
<numbeb></numbeb>                                   -- Número de bebes
<edanin></edanin>                                   -- Edad del primer niño
<edanin></edanin>                                   -- Edad del segundo niño
```

Solo deben rellenarse en caso de que haya niños o bebes. En caso de que solo haya adultos, estos elementos se han de borrar de la distribución.

Por ejemplo la misma petición sin niños ni bebes, solo 2 adultos sería así:

```
<DisponibilidadHotelPeticion>
  <idades>AGH#91#202861617029386</idades>          -- Identificador de sesión
  <codtou>EPL</codtou>                               -- Código del proveedor
  <fecini>12/02/2005 00:00</fecini>                 -- Fecha de inicio
  <fecfin>14/02/2005 00:00</fecfin>                -- Fecha de fin
  <codzge>ALM</codzge>                               -- Código de zona
  <distri id="1">
    <numuni>1</numuni>                               -- Elemento de distribución
    <numadl>2</numadl>                               -- Unidades
  </distri>
  <chkscm></chkscm>                                  -- Sólo servicios confirmados
  <traduc></traduc>                                  -- Elementos a traducir
</DisponibilidadHotelPeticion>
```

```

</distri>
<chkscm></chkscm> -- Sólo servicios confirmados
<traduc></traduc> -- Elementos a traducir
</DisponibilidadHotelPetición>

```

En esta disponibilidad solo informamos de los tags que son imprescindibles (ideses,codtou,fecha inicial/final,codigo de zona,distribucion,adultos,,etc..)

- **Respuesta**

```

<DisponibilidadHotelRespuesta>
  <ideses>AGH#91#202861617029386</ideses>
  <infhot id="7077"> -- Identificador del servicio
    <fecini>12/02/2005</fecini>
    <fecfin>14/02/2005</fecfin>
    <codtse>HT</codtse> -- Código del tipo de servicio
    <subtse>AP</subtse> -- Código del subtipo del servicio
    <nomser>VILLAS MIRADOR DEL MAR (MOJACAR)</nomser> --Nombre del servicio
    <codsca>6</codsca>
    <codzge>MOJ</codzge>
    <coddiv>EUR</coddiv> -- Divisa del importe
    <impbas>65,5</impbas> -- Precio más barato
    <codtou>EPL</codtou>
    <codser>7077</codser>
    <cupest>DS</cupest>
    <infhab id="180"> -- Identificador de la habitación
      <codcon>EUROPL-VILLAS#FRE#V</codcon>
      <codsmo>DU2/4</codsmo> -- Modalidad de la habitación
      <codcha>ES</codcha> -- Característica de la habitación
      <codral>SA</codral> -- Regimen alimenticio
      <capmax>4</capmax> -- Capacidad máxima
      <capmin>2</capmin> -- Capacidad mínima
      <adlmax>4</adlmax> -- Número máximo de adultos
      <ninmax>2</ninmax> -- Número máximo de niños
      <cupest>DS</cupest> -- Estado de la habitación
      <impnoc>0</impnoc> -- Importe no comisionable
      <impcom>65,5</impcom> -- Importe comisionable
      <tipapl>S</tipapl> -- Tipo de aplicación
    </infhab>
    <infhab id="181">
      <codcon>EUROPL-VILLAS#FRE#V</codcon>
      <codsmo>DU2/4</codsmo>
      <codcha>FS</codcha>
      <codral>SA</codral>
      <capmax>4</capmax>
      <capmin>2</capmin>
      <adlmax>4</adlmax>
      <ninmax>2</ninmax>
      <cupest>DS</cupest>
      <impnoc>0</impnoc>
      <impcom>192,1</impcom>
      <tipapl>S</tipapl>
    </infhab>
  </infhot>
</DisponibilidadHotelRespuesta>

```

El elemento “infhot” se podrá repetir dentro del elemento “DisponibilidadHotelRespuesta”.

El elemento “infhab” se podrá repetir dentro del elemento “infhot”.

Disponibilidad de varias habitaciones:

Cuando se realizan disponibilidades de varias habitaciones ya sean de igual distribución o distinta, es altamente recomendable mandarlas separadas. Por ejemplo 2 habitaciones dobles las mandaríamos de la siguiente manera

```
<DisponibilidadHotelPetición>
```

```
<ideses>AGH#25453#57877486779194</ideses>
<codtou>EPL</codtou>
<fecini>03/08/2015</fecini>
<fecfin>06/08/2015</fecfin>
<codzge>LLOR</codzge>
<distri id="1">
  <numuni>1</numuni>
  <numadl>2</numadl>
</distri>
<distri id="2">
  <numuni>1</numuni>
  <numadl>2</numadl>
</distri>
<chkscm>S</chkscm>
<traduc>codsmo</traduc>
</DisponibilidadHotelPeticion>
```

1 habitacion doble + 1 habitacion triple la mandaríamos así:

```
<DisponibilidadHotelPeticion>
<ideses>AGH#25453#57877486779194</ideses>
<codtou>EPL</codtou>
<fecini>03/08/2015</fecini>
<fecfin>06/08/2015</fecfin>
<codzge>LLOR</codzge>
<distri id="1">
  <numuni>1</numuni>
  <numadl>2</numadl>
</distri>
<distri id="2">
  <numuni>1</numuni>
  <numadl>3</numadl>
</distri>
<chkscm>S</chkscm>
<traduc>codsmo</traduc>
</DisponibilidadHotelPeticion>
```

Las distribuciones se pasan separadas para facilitar el bloqueo en integraciones externas, debido a que hay channels manager que no admiten multibloqueo.

Bloqueo servicio (BloqueoServicio)

Esta petición permite bloquear las habitaciones de los servicios de la última disponibilidad. Los identificadores de los pasajeros son obligatorios y no se deben repetir en la reserva (debe ser un numérico mayor que cero).

- **Petición**

```
<BloqueoServicioPeticion>
  <ideses>AGH#91#516560173832905</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
```

```

<pasage>
  <adl id="1">
    <fecnac>01/01/1971</fecnac>
  </adl>
  <adl id="2">
    <fecnac>01/01/1973</fecnac>
  </adl>
  <nin id="">
    <fecnac></fecnac>
  </nin>
  <beb id="">
    <fecnac></fecnac>
  </beb>
</pasage>
<bloser id="7077">
  <dissmo id="180">
    <numuni>1</numuni>
    <pasid>1</pasid>
    <pasid>2</pasid>
  </dissmo>
</bloser>
<accion>A</accion>
<traduc></traduc>
</BloqueoServicioPeticion>

```

- El elemento "adl" se podrá repetir dentro del elemento "pasage".
- El elemento "nin" se podrá repetir dentro del elemento "pasage".
- El elemento "beb" se podrá repetir dentro del elemento "pasage".
- El elemento "bloser" se podrá repetir dentro del elemento "BloqueoServicioPeticion".
- El elemento "dissmo" se podrá repetir dentro del elemento "bloser".
- El elemento "pasid" se podrá repetir dentro del elemento "dissmo".
- El elemento "traduc" se podrá repetir dentro del elemento "BloqueoServicioPeticion".

- **Respuesta**

```

<BloqueoServicioRespuesta>
  <ideses>AGH#91#516560173832905</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <cupest>CM</cupest>
  <porage>0</porage>
  <impcag>18</impcag>
  <codddiv>EUR</codddiv>
  <impnoc>0</impnoc>
  <impcom>65,5</impcom>
  <pasage>
    <adl id="1">
      <impnoc>0</impnoc>
      <impcom>32,75</impcom>
    </adl>
    <adl id="2">
      <impnoc>0</impnoc>
      <impcom>32,75</impcom>
    </adl>
  </pasage>
  <resser id="1">
    <fecini>12/02/2005 00:00</fecini>
    <fecfin>14/02/2005 00:00</fecfin>
    <nomser>VILLAS MIRADOR DEL MAR (MOJACAR)</nomser>
    -- Nombre del servicio
    <codsca>6</codsca>
    <codzge>MOJ</codzge>
    <codtse>HT</codtse>
    <subtse>AP</subtse>
    <codser>7077</codser>
    <impnoc>0</impnoc>
    <impcom>65,5</impcom>
    <estsmo id="1">
      <codsmo>DU2/4</codsmo>
      <codcha>ES</codcha>
      <codral>SA</codral>
  </resser>

```

```

    <cupest>CM</cupest> -- Estado del cupo de la modalidad
    <estado>CM</estado> -- Estado de la modalidad
    <impnoc>0</impnoc> -- Importe no comisionable
    <impcom>65,5</impcom> -- Importe comisionable
    <numuni>1</numuni> -- Número de unidades
    <codprv>FRE</codprv> -- Proveedor de inventario
    <estpas> -- Estado por pasajero
        <pasid>1</pasid> -- Identificador de pasajero
        <pasid>2</pasid>
        <cupest>CM</cupest> -- Estado del cupo del pasajero
    </estpas>
</estsmo>
</resser>
</BloqueoServicioRespuesta>

```

El elemento “adl” se podrá repetir dentro del elemento “pasage”.

El elemento “nin” se podrá repetir dentro del elemento “pasage”.

El elemento “beb” se podrá repetir dentro del elemento “pasage”.

El elemento “resser” se podrá repetir dentro del elemento “BloqueoServicioRespuesta”.

El elemento “estsmo” se podrá repetir dentro del elemento “resser”.

El elemento “codcha” se podrá repetir dentro del elemento “estsmo”.

El elemento “estpas” se podrá repetir dentro del elemento “estsmo”.

El elemento “pasid” se podrá repetir dentro del elemento “estpas”.

IMPORTANTE Eliminar bloqueos:

Cuando se utilice la acción E (Eliminar) en el Bloqueo de servicio para eliminar bloqueos del carrito de la compra, será obligatorio siempre pedir una nueva disponibilidad en caso de que se quiera añadir un nuevo bloqueo.

La acción E funciona como el servicio SesionIgnorar y limpia la sesión y libera todos los cupos , por tanto será necesario pedir una nueva disponibilidad (ya sea por zona o por hotel) en caso de que se quiera recuperar una disponibilidad previa.

En caso de que se intente hacer un bloqueo después de haber eliminado un bloqueo y sin pedir disponibilidad previa es muy probable que el nuevo bloqueo devuelva un error.

Cerrar reserva (ReservaCerrar)

Esta petición cerrará la reserva con los servicios bloqueados hasta el momento.

- **Petición**

```

<ReservaCerrarPeticon>
  <ideses>AGH#91#516560173832905</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <percon id=""> -- Persona de contacto
    <nombre>Angel</nombre> -- Nombre
    <priape>Velazquez</priape> -- Primer apellido
    <segape>García</segape> -- Segundo apellido
    <tipdoc></tipdoc> -- Tipo de documento
    <pasapt>4356554</pasapt> -- Número del documento
    <fecnac>01/01/1950</fecnac> -- Fecha de nacimiento
    <tel>234234234</tel> -- Teléfono
    <fax></fax> -- Fax
    <mai></mai> -- Correo electrónico
  </percon>
  <notser id=""> -- Notas de la reserva
    <estnot></estnot> -- Estado de la nota
    <codnot></codnot> -- Código de la nota
    <codusu></codusu> -- Código del usuario de creación
    <feccre></feccre> -- Fecha de creación

```

```

    <refnot></refnot>
    <txtinf></txtinf>
    <pasid></pasid>
  </notser>
  <refage>referencia</refage>
  <infblo>N</infblo>
  <traduc></traduc>
</ReservaCerrarPeticion>

```

-- Referencia de la nota
-- Texto de la nota
-- Pasajeros afectados
-- Referencia externa de la reserva
-- Devolver los bloqueos

- **Respuesta**

```

<ReservaCerrarRespuesta>
  <idadeses>AGH#91#516560173832905</idadeses>
  <locata>106119</locata>
  <refage>referencia</refage>
  <cupest>CM</cupest>
  <estado>CM</estado>
  <fecini>12/02/2005</fecini>
  <fecfin>14/02/2005</fecfin>
  <codtou>EPL</codtou>
  <coddiv>EUR</coddiv>
  <impnoc>0</impnoc>
  <impcom>65,5</impcom>
</ReservaCerrarRespuesta>

```

-- Localizador de la reserva
-- Referencia externa de la reserva
-- Estado del cupo de la reserva
-- Estado de la reserva
-- Fecha de salida
-- Fecha de entrada
-- Código del proveedor
-- Divisa de la reserva
-- Importe no comisionable
-- Importe comisionable

Abrir reserva (ReservaAbrir)

Esta petición abrirá la reserva del sistema para consultarla.

- **Petición**

```

<ReservaAbrirPeticion>
  <idadeses>AGH#91#516560173832905</idadeses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <locata>106119</locata>
</ReservaAbrirPeticion>

```

-- Localizador de la reserva

- **Respuesta**

```

<ReservaAbrirRespuesta >
  <idadeses>AGH#91#516560173832905</idadeses>
  <locata>106119</locata>
  <refage>referencia</refage>
  <cupest>CM</cupest>
  <estado>CM</estado>
  <feccre>25/01/2005</feccre>
  <fecini>12/02/2005</fecini>
  <fecfin>14/02/2005</fecfin>
  <porage>0</porage>
  <codemp>EPL</codemp>
  <codage>EPL</codage>
  <codusu>91</codusu>
  <codtou>EPL</codtou>
  <coddiv>EUR</coddiv>
  <impnoc>0</impnoc>
  <impcom>65,5</impcom>
  <impcag>16</impcag>
  <respas id="1">
    <nombre>Nombre_1</nombre>
    <priape>Apellido_1</priape>
    <sexo>M</sexo>
    <tippas>A</tippas>
    <impnoc>0</impnoc>
    <impcom>32,75</impcom>
  </respas id="1">

```

-- Agencia de creación
-- Usuario de creación
-- Pasajeros de la reserva

```

</respas>
<respas id="2">
  <nombre>Nombre_2</nombre>
  <priape>Apellido_2</priape>
  <sexo>M</sexo>
  <tippas>A</tippas>
  <impnoc>0</impnoc>
  <impcom>32,75</impcom>
</respas>
<resser id="1">                                     -- Servicio de la reserva
  <fecini>12/02/2005 00:00</fecini>
  <fecfin>14/02/2005 00:00</fecfin>
  <nomser>VILLAS MIRADOR DEL MAR (MOJACAR)</nomser>
  <codsca>6</codsca>
  <codzge>MOJ</codzge>
  <codtse>HT</codtse>
  <subtse>AP</subtse>
  <codser>7077</codser>
  <impnoc>0</impnoc>
  <impcom>65,5</impcom>
  <estsmo id="1">
    <codsmo>DU2/4</codsmo>
    <codcha>ES</codcha>
    <codral>SA</codral>
    <cupest>CM</cupest>
    <estado>CM</estado>
    <impnoc>0</impnoc>
    <impcom>65,5</impcom>
    <numuni>1</numuni>
    <codprv>FRE</codprv>
    <estpas>
      <pasid>1</pasid>
      <pasid>2</pasid>
      <cupest>CM</cupest>
    </estpas>
  </estsmo>
</resser>
<percon>                                           -- Persona de contacto
  <nombre>Angel</nombre>
  <priape>Velazquez</priape>
  <segape>Garcia</segape>
  <tipdoc>D</tipdoc>
  <pasapt>4356554</pasapt>
  <tel>234234234</tel>
</percon>
<forpag>                                           -- Forma de pago
  <tippag>CR</tippag>
</forpag>
</ReservaAbrirRespuesta>

```

El elemento “respas” se podrá repetir dentro del elemento “ReservaAbrirRespuesta”.

El elemento “resser” se podrá repetir dentro del elemento “ReservaAbrirRespuesta”.

El elemento “estsmo” se podrá repetir dentro del elemento “resser”.

El elemento “codcha” se podrá repetir dentro del elemento “estsmo”.

El elemento “estpas” se podrá repetir dentro del elemento “estsmo”.

El elemento “pasid” se podrá repetir dentro del elemento “estpas”.

Listado de reservas (ReservaListar)

Esta petición la lista de reservas que cumplen los criterios de búsqueda especificados en la petición.

- **Petición**

```

<ReservaListarPeticon>
  <ideses>AGH#91#516560173832905</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <fecini>12/02/2005 00:00</fecini>                -- Fecha inicial

```

```

    <fecfin>14/02/2005 00:00</fecfin>          -- Fecha final
    <chkcre></chkcre>                          -- Búsqueda por fecha de creación
    <chksal></chksal>                          -- Búsqueda por fecha de salida
    <chkmod></chkmod>                          -- Búsqueda por fecha de modificación
    <chkemp></chkemp>                          -- Búsqueda por empresa
    <chkage></chkage>                          -- Búsqueda por agencia
    <chkpas></chkpas>                          -- Búsqueda por pasajero
    <nombre></nombre>                          -- Nombre
    <priape></priape>                          -- Primer apellido
    <segape></segape>                          -- Segundo apellido
    <pasapt></pasapt>                          -- Número de documento
    <refage></refage>                          -- Referencia externa de la reserva
    <codemp></codemp>                          -- Código de empelado
    <codusu></codusu>                          -- Código de usuario
    <cupest></cupest>                          -- Estado del cupo de la reserva
    <estaut></estaut>                          -- Estado de la reserva
    <estnot></estnot>                          -- Estado de la nota
    <codnot></codnot>                          -- Código de nota
    <refnot></refnot>                          -- Referencia de la nota
    <locata></locata>                          -- Localizador
    <traduc></traduc>                          -- Elementos a traducir
</ReservaListarPeticion>

```

El elemento “locata” se podrá repetir dentro del elemento “ReservaListarPeticion”.
El elemento “traduc” se podrá repetir dentro del elemento “ReservaListarPeticion”.

- **Respuesta**

```

<ReservaListarRespuesta>
  <ideses>AGH#91#853438932372221</ideses>
  <estres>
    <locata>123456</locata>                  -- Localizador
    <codtou>EPL</codtou>                    -- Estado del cupo de la reserva
    <cupest>CM</cupest>                    -- Código de empresa
    <codemp>EPL</codemp>                    -- Código de usuario
    <codusu>91</codusu>                      -- Fecha de creación
    <feccre>12/02/2005</feccre>            -- Fecha de inicio
    <fecini>14/02/2005</fecini>            -- Importe comisionable
    <impcom>165,5</impcom>                 -- Persona de contacto
    <percon>
      <nombre>Angel</nombre>                -- Nombre
      <priape>Velazquez</priape>            -- Primer apellido
      <segape>Garcia</segape>               -- Segundo apellido
      <pasapt>4356554</pasapt>              -- Número del documento
      <fecnac>01/01/1950</fecnac>           -- Fecha de nacimiento
      <tel>234234234</tel>                  -- Teléfono
    </percon>
  </estres>
  <numpag>1</numpag>                        -- Número de página
</ReservaListarRespuesta>

```

El elemento “estres” se podrá repetir dentro del elemento “ReservaListarRespuesta”.

Disponibilidad de elemento (DisponibilidadElemento)

Esta petición devuelve la lista de valores que componen el dominio dinámico indicado en “codele”.

- **Petición**

```

<DisponibilidadElementoPeticion>
  <ideses>AGH#91#516560173832905</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <codele>codral</codele>                  -- Código de elemento
</DisponibilidadElementoPeticion>

```

- **Respuesta**

```

<DisponibilidadElementoRespuesta>
  <ideses>AGH#91#853438932372221</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <codele>codral</codele>

```

```

<infele>                                     -- Información de elemento
  <varele>CB</varele>                         -- Valor del elemento
  <desele>1 ad + 1 mp</desele>                -- Descripción
</infele>
<infele>
  <varele>C2</varele>
  <desele>1 ad + 4 mp</desele>
</infele>
<infele>
  <varele>C1</varele>
  <desele>1 ad+2 mp</desele>
</infele>
<infele>
  <varele>1M</varele>
  <desele>1 mp + 1 pc</desele>
</infele>
<infele>
  <varele>C3</varele>
  <desele>1ad+3mp</desele>
</infele>
</DisponibilidadElementoRespuesta>

```

El elemento “infele” se podrá repetir dentro del elemento “DisponibilidadElementoRespuesta”.

Información de servicio (InformacionServicio)

Esta petición presenta la descripción completa de los servicios que cumplen los criterios de búsqueda establecidos.

- **Petición**

```

<InformacionServicioPeticion>
  <ideses>AGH#91#527103250234520</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <codser>7077</codser>                       -- Código de servicio
  <codzge>ALM</codzge>                       -- Código de zona
  <codcia></codcia>                           -- Código de cadena hotelera
  <codsca></codsca>                           -- Categoría de sevicio
</InformacionServicioPeticion>

```

- **Respuesta**

```

<InformacionServicioRespuesta>
  <ideses>AGH#91#527103250234520</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <servic id="1">
    <codtse>HT</codtse>                       -- Descripción de servicio
    <codser>10091</codser>                    -- Código de tipo de servicio
    <subtse>AP</subtse>                       -- Código de servicio
    <nomser>APARTAMENTOS MARACAY</nomser>     -- Código de subtipo de servicio
    <serhot>
      <codzge>ROQ</codzge>                   -- Nombre del servicio
    </serhot>
    <smoser>
      <codsmo>A2/4</codsmo>                  -- Servicio del tipo de hotel
      <codcha>ES</codcha>                   -- Código de zona
    </smoser>
    <smoser>
      <codsmo>A4/5</codsmo>                  -- Modalidad de servicio
      <codcha>ES</codcha>                   -- Código de modalidad
    </smoser>
    <smoser>
      <codsmo>A6/8</codsmo>                  -- Característica de modalidad
      <codcha>ES</codcha>
    </smoser>
    <desser>
      -- Descripción de servicio
    <deslar>SITUACION: Reformado completamente
  ... </deslar>
  </desser>

```

```

        <serinf>                                     -- Información breve
Dirección      <dir>AVDA.MARIANO HERNANDEZ, 58</dir>  --
Localidad      <loc>ROQUETAS DE MAR</loc>             --
Teléfono       <tel>950328539</tel>                 --
        </serinf>
    </servic>
</InformacionServicioRespuesta>

```

El elemento “servic” se podrá repetir dentro del elemento “InformacionServicioRespuesta”.
El elemento “smoser” se podrá repetir dentro del elemento “servic”.

Elementos del sistema

Los mensajes están compuestos por elementos. Estos elementos pueden ser simples o complejos.

Elementos simples

Los elementos simples pueden contener valores definidos o indefinidos. Los definidos deben estar contenidos en la lista de valores válidos del elemento.

accion - Acción a realizar

Describe la acción que se debe realizar en la petición con los datos que se envían.

Valores del Elemento

A	- Añadir.	- En bloqueo de servicios.
E	- Eliminar.	- En bloqueo de servicios.
M	- Modificar.	- En bloqueo de servicios, apertura y cierre de reserva.
C	- Consultar.	- En bloqueo de servicios, apertura y cierre de reserva.
A	- Autorizar.	- En cierre de reserva.
N	- Denegar.	- En cierre de reserva.
F	- Cierre.	- En cierre de reserva.

Valor del Elemento por Defecto

A	- Si no está informado el campo en el caso de bloqueo.
C	- Si no está informado el campo en el caso de apertura de reserva.
F	- Si no está informado el campo en el caso de cierre de reserva.

adlmax - Número máximo de adultos

Numérico entre 0 y 9.

aerdes - Aeropuerto de destino

aerori - Aeropuerto de salida

capmax - Capacidad máxima

Numérico entre 0 y 9.

capmin - Capacidad mínima

Numérico entre 0 y 9.

chkage - Check para indicar si se hace referencia a una agencia

chkcre - Check para indicar si se hace referencia a la fecha de creación

chkemp - Check para indicar si se hace referencia a una empresa

chkmod - Check para indicar si se hace referencia a la fecha de modificación

chksal - Check para indicar si se hace referencia a la fecha de salida

chkopc - Check para indicar si es obligatorio u opcional

Este elemento permite indicar si es obligatorio o opcional el elemento al que hace referencia.

Valores del Elemento

S - Si el elemento es opcional.

N - Si el elemento es obligatorio.

Valor del Elemento por Defecto

S - Si no está informado el campo, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

chkpas - Check para indicar si se hace referencia a un pasajero

chkscm - Sólo servicios confirmados

Este elemento permite indicar si se sólo se quieren los servicios confirmados.

Valores del Elemento

S - Si sólo se quieren los servicios confirmados.

N - Si se quieren todos los servicios.

Valor del Elemento por Defecto

N - Si no está informado, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

cif - Número de identificación fiscal

codage - Código de agencia

codcac - Código de la característica de la categoría

codcas - Característica del servicio

Indica el código de la característica del servicio. Esta característica lleva implícita la categoría de la característica y la medida de la característica.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo "Dominios Dinámicos"

codcha - Característica de la modalidad

Indica el código de la característica de la modalidad del servicio. Una misma modalidad puede tener varias características.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codcia - Código IATA de la compañía aérea / Código compañía hotelera.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codciu - Código de la ciudad

codcom - Código de compañía del servicio

Indica el código de la compañía o grupo a la que pertenece el servicio.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codcon - Código de contrato

coddiv - Divisa del importe

codele - Código del elemento

Indica el código del elemento.

Valores del Elemento

aerori	- Aeropuerto de salida.
codcab	- Código de cabina aéreo.
codcha	- Característica de la modalidad.
codcia	- Código IATA de la compañía aérea / Código compañía hotelera.
codcla	- Clase aérea.
codidi	- Código de idioma.
codnot	- Código de nota.
codral	- Régimen alimenticio.
codsca	- Categoría del servicio.
codsmo	- Modalidad del servicio.
codsup	- Código de suplemento.
codtem	- Código de temporada.
codtse	- Tipo de servicio.
cupest	- Estado o cantidad del cupo.
estaut	- Estado de la autorización de la política.
estmsg	- Estado mensaje.
refnot	- Referencia de una nota.
subtse	- Subtipo de servicio.
tipcpl	- Tipo de cumplimiento de una política.
tipdoc	- Tipo de documento que acredita.
tippag	- Tipo de pago.

codemp - Código de empresa agencia

coderr - Código de error

codloc - Código de localización del servicio

Indica el código de la localización física del servicio del tipo hotel.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codnot - Código de la nota

Indica el código de la nota. Este código lleva implícito unas características de la nota.

Valores del Elemento

NGE - Nota general.

NGT - Nota general touroperador.

NGA - Nota general agencia.

Valor del Elemento por Defecto

NGE - Si no está informado, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

codprv - Proveedor de inventario

codral - Régimen alimenticio

Indica el código de régimen alimenticio que se aplica a la modalidad.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codsca - Categoría del servicio

Indica el código de la categoría del servicio. Estas categorías dependen del tipo de servicio, cada tipo de servicio tiene sus categorías.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codser - Código de servicio

codsmo - Modalidad del servicio

Indica el código de la modalidad del servicio. Estas modalidades dependen del tipo de servicio, cada tipo de servicio tiene sus modalidades.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codsys - Sistema de acceso

Es el código del sistema interface por el cual se accede al sistema del proveedor. Este código debe de ser facilitado por el proveedor.

codtou - Código del proveedor

Es el código del proveedor. Este código debe de ser facilitado por el proveedor.

codtse - Código del tipo de servicio

Indica el código del tipo de servicio. Un servicio puede tener un servicio superior asociado o ser un servicio base.

Valores del Elemento

Los valores se pueden encontrar en el anexo “Dominios Dinámicos”

codusu - Código del usuario de creación

codzge - Código de zona

Es el código de destino del elemento referenciado.

Valores del Elemento

Los valores de este elemento se deben buscar con la petición “disp_dest”.

cupest - Estado del cupo

Describe el estado o la cantidad de cupo del elemento asociado.

Valores del Elemento

AN - Anulada.
PA - Pendiente de anular.
PC - Pendiente de confirmar.
DS - Disponible.
CM - Confirmado.
ND - No disponible.
FC - Facturada al Cliente.
PR - Presupuesto

desbre - Descripción breve

desele - Elemento que contiene la descripción del elemento

deslar - Descripción larga

dir - Dirección del servicio

edanin - Edad de los niños . Esta etiqueta se repetirá tantas veces como niños haya

Numérico entre 1 y 99.

estado - Estado de la reserva

estaut - Estado de la autorización de la política

Describe la el estado de autorización. Si el elemento no está informado indicará que no necesita autorización. El estado de autorización prevalece ante el elemento ‘cupest’.

Valores del Elemento

A - Autorizado
P - Pendiente de autorizar.
N - No autorizado.

estnot - Estado de la nota
Describe el estado de la nota.

Valores del Elemento

P - Pendiente de atender.
A - Atendida.

fax - Fax

feccre - Fecha de creación
Fecha con formato indicado en el anexo "Formato de fechas".

fecfin - Fecha de fin
Fecha con formato indicado en el anexo "Formato de fechas".

fecini - Fecha de inicio
Fecha con formato indicado en el anexo "Formato de fechas".

fecnac - Fecha de nacimiento
Este elemento se utiliza para conocer la edad. Fecha con formato indicado en el anexo "Formato de fechas".

forpag - Forma de pago

ideses - Identificador único de sesión

idtsu - Identificador de usuario
Este código debe de ser facilitado por el proveedor.

impbas - Precio más barato
Número con formato indicado en el anexo "Formato de números reales".

impcag - Impuesto sobre la comisión
Número con formato indicado en el anexo "Formato de números reales".

impcom - Importe comisionable
Número con formato indicado en el anexo "Formato de números reales".

impnoc - Importe no comisionable
Número con formato indicado en el anexo "Formato de números reales".

indpag - Índice de página

infblo - Devolver los bloqueos

loc - Localidad

locata - Localizador de la reserva

mai - Correo electrónico

ninmax - Número máximo de niños

Numérico entre 0 y 9.

nombre - Nombre

nomser - Nombre del servicio

nomzge - Nombre del destino

numadl - Número de adultos

Numérico entre 0 y 9.

numbeb - Número de bebés

Numérico entre 0 y 9.

numcam - Número de camarotes

numcub - Número de cubiertas

numhab - Número de habitaciones

numnin - Número de niños

Numérico entre 0 y 9.

numpag - Número de páginas

numpla - Número de plantas

numuni - Número de unidades

Numérico entre 0 y 9.

ordser - Orden del servicio

pasapt - Número del documento

pasid - Pasajero que ocupa la habitación

Numérico entre 1 y 99.

pasusu - Clave de acceso

Este código debe de ser facilitado por el proveedor.

per - Persona de contacto

porage - Comisión de la agencia

Número con formato indicado en el anexo "Formato de números reales".

priape - Primer apellido

refage - Referencia externa de la reserva

refnot - Referencia de la nota

segape - Segundo apellido

sexo - Sexo

subtse - Código del subtipo del servicio

tel - Teléfono

tipapl - Tipo de aplicación

Este elemento indica el tipo de aplicación del precio del elemento al que hace referencia.

Valores del Elemento

- P - Si la aplicación se realiza por persona.
- S - Si la aplicación se hace por servicio.

Cualquier otro valor se interpretará que el precio es por servicio.

Valor del Elemento por Defecto

- P - Si no está informado, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

tiparb - Código del tipo de árbol

Este elemento indica el tipo de árbol que hace referencia.

Valores del Elemento

- FOL - Si el árbol es de folletos.
- ZAE - Si el árbol es de aeropuertos.
- ZPQ - Si el árbol es de paquetes turísticos.
- ZGE - Si el árbol es de zonas generales.
- ZHT - Si el árbol es de zonas de hotel.

Valor del Elemento por Defecto

- ZGE - Si no está informado, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

tipdoc - Tipo de documento

Elemento que indica el tipo de documento que se acredita.

Valores del Elemento

- D - Documento nacional de identidad.
- P - Pasaporte.
- E - DNI Europeo.
- T - Tarjeta de residencia.

Valor del Elemento por Defecto

- D - Si no está informado, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

tiperr - Tipo de error

Elemento que indica el tipo de error que se ha producido.

Valores del Elemento

- E - Mensaje de error en la petición.
- W - Mensaje de alerta en la petición.

I - Mensaje informativo de la petición.

Valor del Elemento por Defecto

E - Si no está informado, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

tipmsg - Tipo de aplicación del mensaje

Elemento que indica el tipo de aplicación del mensaje. Este campo puede contener dos valores y es para indicar el tipo del mensaje. Si el campo está informado con el valor 'E', es obligatorio que el campo <codtou> esté informado.

Valores del Elemento

I - Tipo interno, aplicación del mensaje sobre el sistema interno.

E - Tipo externo, aplicación del mensaje sobre el sistema externo.

Valor del Elemento por Defecto

E - Si no está informado, en el caso de que el elemento no sea obligatorio.

tippag - Tipo de pago

tiptre - Tipo de transporte utilizado durante el circuito

Elemento que indica el tipo de transporte utilizado durante el circuito. Este tipo de servicio debe ser un valor válido del CODTSE.

tiptri - Tipo de transporte utilizado para la ida

Elemento que indica el tipo de transporte utilizado para la ida. Este tipo de servicio debe ser un valor válido del CODTSE.

tiptrv - Tipo de transporte utilizado para la vuelta

Elemento que indica el tipo de transporte utilizado para la vuelta. Este tipo de servicio debe ser un valor válido del CODTSE.

traduc - Elementos a traducir

Este elemento nos permitirá ver la descripción del código del elemento en las respuestas. EJ Si se indicase en una disponibilidad "codsmo" como valor en un "traduc", en la respuesta el elemento "codsmo" contendría la descripción de la modalidad en lugar de el código.

txterr - Texto del error

txtinf - Texto de la nota

urlimg - Dirección de Internet donde está la imagen

valcca - Valor de la categoría de la característica

valele - Valor del elemento

valmca - Valor de la medida de la característica

www - Dirección de la web

zgedes - Zona geográfica de destino

zgeori - Zona geográfica de origen

zgesup - Código del destino superior

Elementos compuestos

Los elementos compuestos son un conjunto de elementos. Estos elementos que contienen se pueden repetir o no dependiendo de la configuración del elemento.

adl - Pasajero del tipo adulto

Definición: <!ELEMENT adl (fecnac?, impnoc?, impcom?)>
<!ATTLIST adl id CDATA #IMPLIED>

beb - Pasajero del tipo bebe

Definición: <!ELEMENT beb (pasdep, impnoc?, impcom?)>
<!ATTLIST beb id CDATA #REQUIRED>

bloser - Identificador del servicio.

Definición: <!ELEMENT bloser(fecini, fecfin, nomser?, codsca?, codcia?, zgeori?, codzge?, codtse, codser, dissmo+)>
<!ATTLIST bloser id CDATA #REQUIRED>

cassca - Descripción de una característica de una categoría

Definición: <!ELEMENT cassca (codcac, desbre?, urlimg?)>

casser - Descripción de una característica de un servicio

Definición: <!ELEMENT casser (codcas, valmca?, valcca?, desbre?, urlimg?)>

cassmo - Descripción de una característica de una modalidad

Definición: <!ELEMENT cassmo (codcha, desbre?, urlimg?)>

desser - Descripción de un servicio

Definición: <!ELEMENT desser (desbre, urlimg?)>

dissmo - Identificador de la habitación

Definición: <!ELEMENT dissmo (pasid+, codcon?, codtrf?, codsmo, codcha*, codral, cupest?, numuni?, codprv?, impnoc?, impcom?)>
<!ATTLIST dissmo id CDATA #REQUIRED >

distri - Elemento de distribución

Definición: <!ELEMENT distri (numuni, numadl, numnin?, numbeb?, edanin?,)>
<!ATTLIST distri id CDATA #REQUIRED >

estpas - Estado por pasajero

Definición: <!ELEMENT estpas (pasid+, cupest)>

estres - Estado de una reserva

Definición: <!ELEMENT estres (refvia, locata, codtou, cupest, estaut?, codemp, codusu, feccre, feclim?, fecini, desbre, imptot, percon?)>

infele - Elemento de información de elementos

Definición: <!ELEMENT infele (codele, valele)>

infhab - Identificador de la habitación

Definición: <!ELEMENT infhab (codcon?, codsmo, codcha*, codral, capmax?, capmin?, adlmax?, ninmax?, cupest?, impnoc?, impcom?, tipapl?)>
<!ATTLIST infhab id CDATA #REQUIRED>

infhot - Identificador del servicio

Definición: <!ELEMENT infhot (fecini, fecfin, codtse, subtse?, nomser, codsca?, codcia?, codloc?, codzge, coddiv?, impbas?, codtou, codser, cupest?, infhab+)>
<!ATTLIST infhot id CDATA #REQUIRED>

infzge - Elemento de destino

Definición: <!ELEMENT infzge (codzge, zgesup?, nomzge)>

nin - Pasajero del tipo niño

Definición: <!ELEMENT adl (fecnac? , impnoc?, impcom?)>
<!ATTLIST adl id CDATA #IMPLIED>

notser - Notas de la reserva

Definición: <!ELEMENT notser (estnot, codnot?, codusu, feccre, refnot, txtinf?, pasid*)>
<!ATTLIST notser id CDATA #REQUIRED >

pasage - Contiene los pasajeros

Definición: <!ELEMENT pasage (adl*, nin*, beb*)>

percon - Persona de contacto

Definición: <!ELEMENT percon (idAttPpercon, nombre, priape, segape, tipdoc?, pasapt, sexo, fecnac, tel, fax?, mai?)>
<!ATTLIST percon id CDATA #REQUIRED>

respas - Pasajeros de la reserva

Definición: <!ELEMENT respas (nombre, priape, segape, fecnac, tipdoc ?, pasapt, sexo, tel, mai, pasdep?, chkplz?, tippas?, impnoc, impcom)>
<!ATTLIST id CDATA #REQUIRED>

seraer - Servicio del tipo aéreo

Definición: <!ELEMENT seraer ((subaer+ | (aerori, aerdes, codcia)))>

sccser - Descripción breve de un servicio

Definición: <!ELEMENT sccser (codsca, ordser, codtse, codser, chkopc)>

sercru - Servicio del tipo crucero

Definición: <!ELEMENT sercru (codzge+, codsca?, codcom, numcam?, numcub?)>

sercir - Servicio del tipo circuito

Definición: <!ELEMENT sercir (codzge+, codcom, tiptri?, tiptrv?, tiptre?, sccser*)>

sergen - Servicio del tipo genérico

Definición: <!ELEMENT sergen (codzge+, codsca?, codcom)>

servic - Descripción completa de un servicio

Definición: <!ELEMENT servic (codtse, codser, codcia, subtse?, codsca?, nomser, smoser+, cassca*, cassmo*, casset*, serinf?, (seraer | serhot | sercru | sertra | sercir | sergen))>
<!ATTLIST servic idx CDATA #REQUIRED>

serhot - Servicio del tipo hotel

Definición: <!ELEMENT serhot (codciu, codloc?, numhab?, numpla?, disaer?)>

serinf - Información breve del servicio

Definición: <!ELEMENT serinf (dir?, loc?, tel?, fax?, cif?, per?, mai?, www?)>

sertra - Servicio del tipo transporte

Definición: <!ELEMENT sertra (zgeori, zgedes?, codsca?, codcom)>

smoser - Descripción de modalidad de un servicio

Definición: <!ELEMENT smoser (codsmo, codcha*)>

subaer - Descripción de un subservicio del tipo aéreo

Definición: <!ELEMENT subaer (codser, ordser)>

Elementos compuestos en mensajes

Son los elementos que se utilizan en las peticiones y respuestas de los mensajes sobre el sistema.

BloqueoServicioPetición - Petición de bloqueo / desbloqueo de servicios

Definición: <!ELEMENT BloqueoServicioPetición (ideses, codtou, pasage, bloser*, infblo?, traduc*, accion)>

BloqueoServicioRespuesta - Respuesta al bloqueo / desbloqueo de servicios

Definición: <!ELEMENT BloqueoServicioRespuesta (ideses, codtou, porage?, impcag?, coddiv?, impnoc, impcom, pasage, resser*, infblo?, tiperr?, coderr?, txterr?)>

DisponibilidadDestinoPetición - Petición de disponibilidad de destinos

Definición: <!ELEMENT DisponibilidadDestinoPetición (ideses, codtou, tiparb?)>

DisponibilidadDestinoRespuesta - Respuesta de una disponibilidad de destinos

Definición: <!ELEMENT DisponibilidadDestinoRespuesta (ideses, (infzge* | (coderr, txterr)))>

DisponibilidadElementoPetición - Petición de disponibilidad de elementos

Definición: <!ELEMENT DisponibilidadElementoPetición (ideses, codtou, codele, valor1?, valor2?, valor3?)>

DisponibilidadElementoRespuesta - Respuesta de una disponibilidad de elementos

Definición: <!ELEMENT DisponibilidadElementoRespuesta (ideses, codtou, codele, (infele* | (coderr, txterr)))>

DisponibilidadHotelPetición - Petición de disponibilidad para los servicios hotel

Definición: <!ELEMENT DisponibilidadHotelPetición (ideses, codtou?, fecini, fecfin, subtse?, nomser?, codsca?, codzge?, codsmo?, codcha*, codcas*, codral?, distri+, chkscm?, traduc*)>

DisponibilidadHotelRespuesta - Respuesta a la disponibilidad para los servicios hotel

Definición: <!ELEMENT DisponibilidadHotelRespuesta (ideses, (infhot* | (tiperr?, coderr, txterr)))>

InformacionServicioPetición - Petición de descripción completa de servicios

Definición: <!ELEMENT InformacionServicioPetición (ideses, codtou, tipmsg?, ((codser) | (codtse, codsca, codcia)), traduc*)>

InformacionServicioRespuesta - Respuesta a la descripción completa de servicios

Definición: <!ELEMENT InformacionServicioRespuesta (ideses, codtou, servic?, coderr?, txterr?)>

ReservaAbrirPetición - Petición de apertura de una reserva

Definición: <!ELEMENT ReservaAbrirPetición (ideses, codtou, locata, traduc*)>

ReservaAbrirRespuesta - Respuesta a la apertura de una reserva

Definición: <!ELEMENT ReservaAbrirRespuesta (ideses, locata, cupest, estado, feccre, fecini, fecfin, porage?, codemp, codage, codusu, codtou, coddiv?, impnoc, impcom, impcag?, respas+, resser*, percon?, notser*, forpag?, coderr?, txterr?)>

ReservaCerrarPetición - Petición de cierre de una reserva

Definición: <!ELEMENT ReservaCerrarPetición (ideses, codtou, percon?, notser*, refage?, infblo?, traduc*)>

ReservaCerrarRespuesta - Respuesta al cierre de una reserva

Definición: <!ELEMENT ReservaCerrarRespuesta (ideses, locata, cupest, estado, feccre, fecini, fecfin, porage?, codemp, codage, codusu, codtou, coddiv?, impnoc, impcom, impcag?, respas+, resser*, percon?, notser*, forpag?, tiperr?, coderr?, txterr?)>

ReservaListarPetición - Petición de listado de reservas

Definición: <!ELEMENT ReservaListarPetición (ideses, codtou, fecini?, fecfin?, chkcre?, chksal?, chkmod?, chkemp?, chkage?, chkpas?, nombre?, priape?, segape?, pasapt?, refage?, codemp*, codusu*, cupest*, estaut*, estnot*, codnot*, refnot*, locata*, traduc*, indpag?)>

ReservaListarRespuesta - Respuesta al listado de reservas

Definición: <!ELEMENT ReservaListarRespuesta (ideses, ((estres*, numpag?) | (tiperr?, coderr?, txterr?)))>

SesionAbrirPetición - Petición de apertura de una sesión

Definición: <!ELEMENT SesionAbrirPetición (codsys, codage, idtusu, pasusu)>

SesionAbrirRespuesta - Respuesta a la petición de apertura de una sesión

Definición: <!ELEMENT SesionAbrirRespuesta (ideses | (coderr, txterr))>

SesionCerrarPetición - Petición de cierre de una sesión

Definición: <!ELEMENT SesionCerrarPetición (ideses)>

SesionCerrarRespuesta - Respuesta a la petición de cierre de la sesión

Definición: <!ELEMENT SesionCerrarRespuesta (ideses, coderr, txterr)>

SesionIgnorarPetición - Petición de ignoración de una sesión

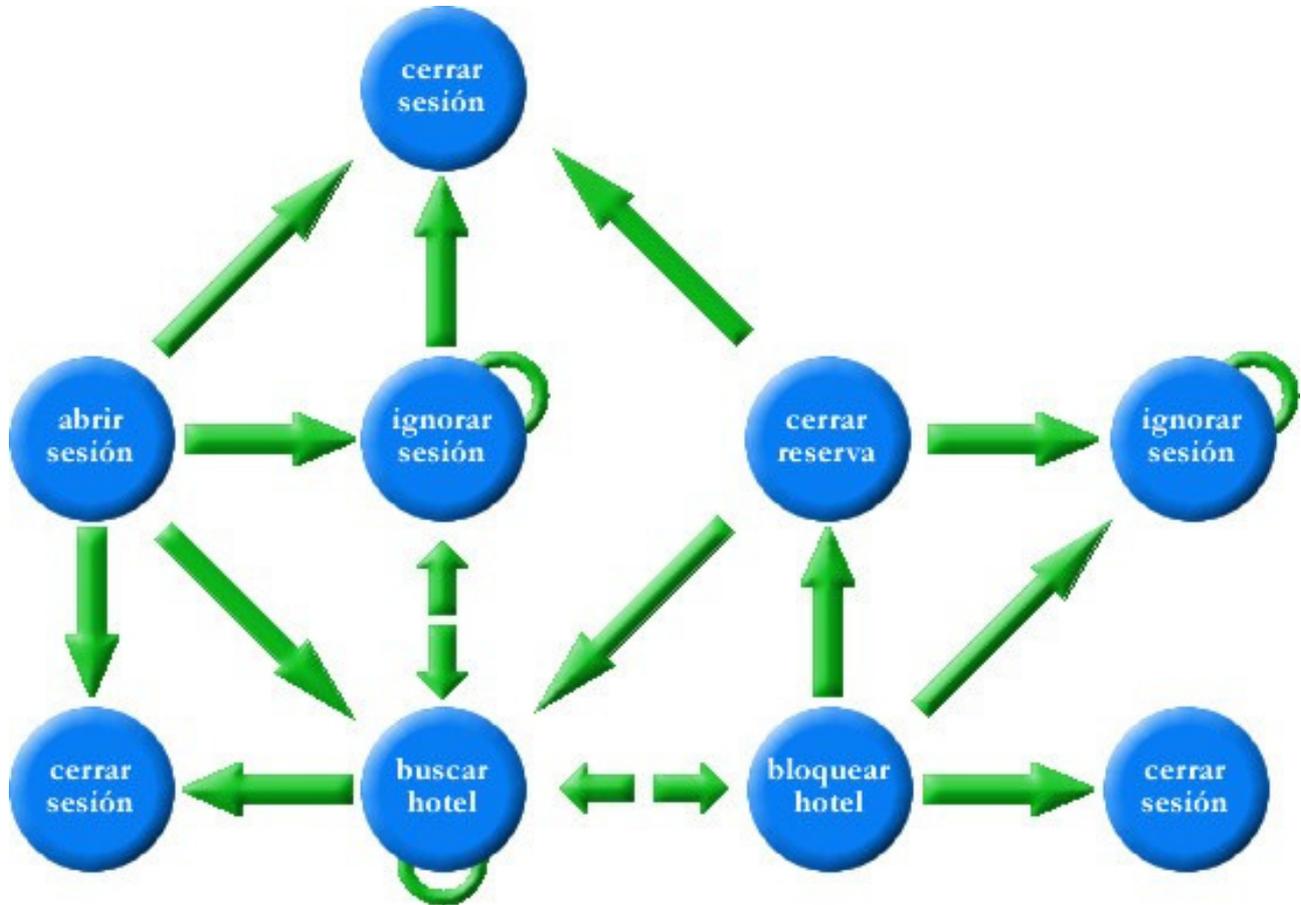
Definición: <!ELEMENT SesionIgnorarPetición (ideses, codtou)>

SesionIgnorarRespuesta - Respuesta a la ignoración de una sesión

Definición: <!ELEMENT SesionIgnorarRespuesta (ideses, coderr?, txterr?)>

Flujo de mensajes

Para poder interactuar con el sistema, previamente se tienen que abrir una sesión. Una vez abierta la sesión, las peticiones “disp_elem”, “disp_dest” y “resv_abri” no necesitan un estado previo. En el caso de la reserva el diagrama de básico de flujo de mensajes entre el cliente y el servidor en función de las acciones a realizar es el siguiente;



ANEXO A - DOMINIOS DINÁMICOS

Para la consulta de dominios dinámicos, se debe realizar una petición del tipo disponibilidad de elemento “disp_elem” con el “codele” que identificará el dominio que se quiere conocer.

ANEXO B – FORMATOS

- Formato de fechas.

Fechas con formato de día “dd/MM/yyyy”.

Fechas con formato de día/tiempo “dd/MM/yyyy HH:mm”.

Estos valores de las máscaras equivalen a;

dd: Día (01..31).

MM: Mes numérico (01..12).

yyyy: Año.

HH: Hora (00..23).

mm: Minutos (00..59).

- Formato de números reales.

Números reales con formato “#.###.###.###.##0,00”

Anexo 2: Recuperar gastos de cancelación

En la respuesta del bloqueo Servicio se recibe una etiqueta llamada "aplcán" donde se muestran los posibles gastos de cancelación que puede conllevar una reserva

Los posibles valores que se pueden mostrar en el tag “aplcan” (aplicación de la cancelación) son los siguientes:

T: Total Estancia

P: Total de la Entrada

Ejemplos:

Ejemplo 1:

rstcan(2)

rstcan

-feccan: 27/07/2012

-porcan: 100

-aplcan: P

rstcan

-feccan: 31/07/2012

-porcan: 100

-aplcan: T

Esto significaría que si se cancela a partir del 27 de Julio habría unos gastos del 100% sobre la primera noche y si se cancela a partir del 31 de Julio habría unos gastos del 100% del total de la estancia.

Ejemplo 2:

rstcan(2)

rstcan

-feccan: 27/07/2012

-porcan: 200

-aplcan: P

rstcan

-feccan: 31/07/2012

-porcan: 50

-aplcan: T

Esto significaría que si se cancela a partir del 27 de Julio habría unos gastos del 200 % sobre la primera noche (es decir 2 noches de gastos) y si se cancela a partir del 31 de Julio habría unos gastos del 50% del total de la estancia.

Ejemplo 3 (sin valor en el tag porcan)

rstcan

-feccan: 27/07/2012

-aplcan: T

Esto significaría que a partir del 27/07/2012 los gastos son el 100% del total

Tarifas No Reembolsables.

Las tarifas No Reembolsables se marcan siempre con el 100% de gastos desde el momento en que se hace la reserva en la respuesta del bloqueo.

Es decir , la fecha de aplicación de los gastos siempre es la misma que la fecha de creación de la reserva y el importe total de la penalización será el 100% de la estancia.

Además de esto , las tarifas No reembolsables (dependiendo del hotel) también se pueden indicar mediante nombres de tarifa , etc.. Sin embargo la manera correcta de interpretarlas es mediante las políticas de cancelación que se obtienen en el rstcan .

Adicionalmente los gastos también se pueden mostrar en la respuesta de la disponibilidad (dependiendo del hotel) , sin embargo no siempre es posible obtenerlos en la disponibilidad por tanto en caso de no encontrarse en la disponibilidad, siempre los comprobaremos en el bloqueo como se ha explicado anteriormente.

Anexo 3. Captación de PVP obligatorio

Hay ciertos clientes que trabajan con precios no comisionables (reciben el importe en el tag *imnoc*). Esto significa que pueden cargar su margen comercial y publicar a un precio inferior al PVP ofrecido por EUROPLAYAS en su web en caso de que quieran aplicar una política agresiva de precios

A pesar de esto, hay ciertos hoteles o cadenas que no admiten descuentos en el PVP. Por tanto en estos hoteles, no se podrá hacer ningún descuento comercial ni aplicar una política de precios más agresiva, se tendrá que publicar el pvp obligatorio. EUROPLAYAS informará de este pvp obligatorio en una etiqueta llamada “*pvpobl*”

Esta etiqueta solo aparecerá cuando el pvp sea obligatorio, cuando no aparezca, el cliente podrá aplicar el margen comercial que estime conveniente a partir del precio neto ofrecido en el tag *imnoc*.

Cuando el pvp sea obligatorio, se recibirán 2 etiquetas en la DisponibilidadHotelRespuesta, una será el “*imnoc*” (importe no comisionable que Europlayas cobrará al cliente) y la otra será “*pvpobl*” (donde se informara del pvp obligatorio que se ha de mostrar en la página del cliente)

<DisponibilidadHotelPeticion>

<ideses>AGH#16064#220273413164866</ideses>

<codtou>EPL</codtou>

<fecini>12/04/2012</fecini>

<fecfin>16/04/2012</fecfin>

<nomser></nomser>

<codsca></codsca>

<codzge>BND</codzge>

<codsmo></codsmo>

<codcha></codcha>

<codcas></codcas>

<codral></codral>
<distri id="1">
 <numuni>1</numuni>
 <numadl>2</numadl>
</distri>
<chkscm></chkscm>
<traduc></traduc>
</DisponibilidadHotelPeticion>

DisponibilidadHotelRespuesta

infhot id="3007"

fecini: 12/04/2012

fecfin: 16/04/2012

codtse: HT

subtse: HT

nomser: HOTEL MELIA BENIDORM

codsca: 4

codcia: SOL

codcas(4)

codzge: BND

coddiv: EUR

Impbas: 398,77

codtou: EPL

codser: 3007

cupest: DS

infhab(5)

infhab id="402" refdis="1"

codcon: 89923#INT#V#####NORMAL#EUROPL-
MELIABN#DBL#ES#NORMAL#

codtrf: NORMAL

codsmo: DBL

codcha: ES

codral: PC

capmax: 3

capmin: 2

adlmax: 2

ninmax: 0

cupest: DS

cupinv: 97

impnoc: 398,77

impcom: 0

tipapl: S

tipcon: P

pvpobl: 486,0

Están resaltados los tags que se comentaban antes, se está pasando importe no comisionable 398,77 pvp obligatorio 486,00. Esto significa que se cobraría un neto de 398,77 para la DBL-ES en PC pero se tiene que publicar obligatoriamente a 486. Por cada habitación y régimen se ofrecerá un pvp obligatorio distinto. Es decir si este hotel tuviera 5 tipos de habitación y 2 regímenes por habitación se pasarían 10 etiquetas distintas de pvporbl (una por cada combinación de régimen y habitación)

[Documentos importantes](#)

[Ejemplo Flujo completo Reserva XML](#)

[Destinos Europlayas Actualizados](#)

ANEXO ACLARACION SOBRE CIERRE DE RESERVA: VALOR ESTADO Y CUPEST

FECHA DE CREACION: 10 DICIEMBRE 2013

VERSION DOCUMENTO: 1.0

Este documento trata de aclarar los posibles valores que pueden darse en el cierre de reserva y la correcta interpretación de los mismos

En el cierre de reserva podemos encontrar los siguientes valores:

<ReservaCerrarRespuesta>

`<ideses>AGH#91#516560173832905</ideses>`

`<locata>6567847</locata> -- Localizador de la reserva`

`<refage>referencia</refage> -- Referencia externa de la reserva`

`<cupest>CM</cupest> -- Estado del cupo de la reserva`

`<estado>CM</estado> -- Estado de la reserva`

`<fecini>12/02/2005</fecini> -- Fecha de salida`

`<fecfin>14/02/2005</fecfin> -- Fecha de entrada`

`<codtou>EPL</codtou> -- Código del proveedor`

`<coddiv>EUR</coddiv> -- Divisa de la reserva`

`<impnoc>65,50</impnoc> -- Importe no comisionable`

`<impcom>0</impcom> -- Importe comisionable`

`</ReservaCerrarRespuesta>`

El valor “cupest” y “estado” indican el estado en el que se encuentra la reserva . Si la reserva se ha cerrado correctamente en el sistema de reservas , se obtendrá siempre el valor CM (Confirmado)

En ocasiones hay reservas que no se cierran correctamente en los sistemas externos por diversos motivos:

- No quedan suficientes plazas disponibles
- Se ha superado el tiempo maximo de espera para la confirmación de la reserva
- Error en la comunicación con el proveedor
- Caída del sistema externo
- Errores en el procesamiento de la reserva

En estos casos EUROPLAYAS devuelve un valor distinto en los nodos “cupest” y “estado” . El valor será PR (Presupuesto).

Ejemplo:

<ReservaCerrarRespuesta>

<ideses>AGH#91#516560173832905**</ideses>**

<locata>6567847**</locata>** -- Localizador de la reserva

<refage>referencia**</refage>** -- Referencia externa de la reserva

<cupest>PR**</cupest>** -- Estado del cupo de la reserva

<estado>PR**</estado>** -- Estado de la reserva

<fecini>12/02/2005**</fecini>** -- Fecha de salida

<fecfin>14/02/2005**</fecfin>** -- Fecha de entrada

```
<codtou>EPL</codtou> -- Código del proveedor  
<coddiv>EUR</coddiv> -- Divisa de la reserva  
<impnoc>65,50</impnoc> -- Importe no comisionable  
<impcom>0</impcom> -- Importe comisionable  
</ReservaCerrarRespuesta>
```

En el momento en que se cierra una reserva en estado PR por cualquiera de los motivos mencionados anteriormente , se guardan todos los datos de la reserva y el personal de booking de Europlayas tratará de confirmarla de inmediato.

En caso de que la reserva finalmente se pueda confirmar, la reserva cambiará a estado CM (confirmada) con el mismo localizador obtenido en la primera respuesta.

Es obligación de la agencia que hace uso del Interface de Europlayas , comprobar siempre el estado de la reserva en la respuesta del cierre. Una reserva no se dará por confirmada en ningún caso, si los valores de los nodos cupest y estado no son CM .

Se ruega revisar este documento y comprobar el funcionamiento del cierre de reserva para evitar confusiones y malas informaciones a los clientes.

ACTUALIZACIÓN 11/09/2014

VISUALIZACIÓN DE TODAS LAS TARIFAS EN UN MISMO CODIGO DE SERVICIO

1. INTRODUCCION

En este documento se explicará el nuevo tratamiento de las Tarifas en Europlayas. Desde el 01 de Septiembre se empezará a introducir tarifas bajo un mismo código de servicio, correspondiente al código del hotel original.

Se dejarán de dar de alta códigos de servicio y todas las tarifas (Escapadas, Mayores de 55, hotel + forfait, etc..) vendrán en la disponibilidad bajo un único código de servicio.

Sistema integrado de venta de servicios turístico

Durante un cierto tiempo (31 Diciembre 2014), convivirán ambos sistemas, ya que por ejemplo las Escapadas cargadas hasta el 31/12/2014 se darán de alta en el nuevo sistema de Reservas para no afectar a la venta actual y que los clientes tengan un plazo moderado para adaptarse al cambio, pero todas las nuevas tarifas ya se irán dando de alta con el nuevo sistema unicódigo y los clientes deberán adaptarse y realizar los cambios pertinentes en su webservice para contemplar las nuevas tarifas.

VERSION 4.0 ULTIMA A CTUALIZACION 10/06/2015

En este documento se aportarán ejemplos para poder contemplar la correcta visualización de las nuevas tarifas y poder filtrarlas de manera correcta por si la intención del cliente es realizar campañas puntuales o realizar un tratamiento especial de las mismas

<http://testxml.europlayas.es/AAC/sandbox/home.do>

1. MOTIVACIÓN DEL CAMBIO

Historicamente EUROPLAYAS para poder ofrecer tarifas diferenciadas (especialmente escapadas) , se ha caracterizado por abrir id's de servicio nuevos. Esto ha provocado que durante muchos años se hayan dado códigos de servicio de alta indiscriminadamente, con lo cual la gestión de estos servicios es muy complicada por parte de EUROPLAYAS y por parte de los clientes, muchos de ellos se ven obligados a realizar un mapeo de cada servicio cuando realmente no se trata de hoteles nuevos, sino de tarifas nuevas.

<http://testxml.europlayas.es/AAC/xmlservice.srv>

Las tarifas no deberían ser susceptibles al mapeo, sino que deberían mostrarse directamente en la disponibilidad y que el proceso de venta fuera fluido .

Lo que se pretende es que con el tiempo todas las tarifas se muestren bajo un único código de servicio y que el mapeo sea prácticamente nulo.

También se pretende eliminar las zonas creadas debido a esta alta indiscriminada de servicios. Por ejemplo la zona de Escapadas de Madrid es DFMAD. Madrid debería tener un único código de zona y no varios dependiendo de la tarifa que se venda (Escapadas, +55 ,etc)

Con el nuevo tratamiento de las tarifas, se eliminarán las zonas “irreales” y se podrá pedir bajo una única zona disponibilidad de todas las tarifas, disponibilidad de solo Escapadas, o lo que se desee.

- **EXPLICACIÓN DE LA DISPONIBILIDAD Y FILTRO POR TARIFAS NUEVAS**

Actualmente existen servicios como el siguiente:

21160 ESCAPADA FAMILIAS HOTEL GUITART CENTRAL PARK

Este servicio está asociado a la zona DFGIR (Escapadas Gerona) y tiene una correspondencia con el código 1702 HOTEL GUITART CENTRAL PARK RESORT & SPA 3*

Con la nueva manera de introducir tarifas, el código 21160 ESCAPADA FAMILIAS HOTEL GUITART CENTRAL PARK sería dado de baja y se introduce una nueva tarifa de tipo Escapada con el nombre “ESCAPADA FAMILIAS”

Utilizaremos las credenciales de PRUEBA para realizar los test

<http://testxml.europplayas.es/AAC/sandbox/home.do>

Agencia: PRUEBA
Usuario: PRUEBA
Password: PXPXPX

Y lanzamos la siguiente petición sobre el código 1702

```
<DisponibilidadHotelPeticion>
  <ideses>AGH#94#508558958200714</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <fecini>17/10/2014</fecini>
  <fecfin>19/10/2014</fecfin>
  <codser>1702</codser>
  <distri id="1">
    <numuni>1</numuni>
    <numadl>2</numadl>
  </distri>
  <chkscm>N</chkscm>
</DisponibilidadHotelPeticion>
```

En el XML obtenemos 2 tipos de tarifa, la tarifa Normal y la Escapada Familias. Se copia el trozo del XML con las 2 habitaciones:

```
<DisponibilidadHotelRespuesta>
  <ideses>AGH#94#508558958200714</ideses>
  <infhot id="1702">
    <fecini>17/10/2014</fecini>
    <fecfin>19/10/2014</fecfin>
    <codtse>HT</codtse>
    <subtse>HT</subtse>
```

<nomser>HOTEL GUITART CENTRAL PARK RESORT & SPA 3*</nomser>
<codsca>3</codsca>
<codcia>GUI</codcia>
<codcas>SPA</codcas>
<codcas>PLA</codcas>
<codcas>FAMI</codcas>
<codzge>LLOR</codzge>
<coddiv>EUR</coddiv>
<impbas>98,28</impbas>
<codtou>EPL</codtou>
<codser>1702</codser>
<cupest>DS</cupest>

<infhab id="1" refdis="1">

<codcon>#####NORMAL#EUROPL-EBGCPAR3#DBL#ECO#NORMAL#</codcon>

<codtrf>NORMAL</codtrf>

<codsmo>DBL</codsmo>
<codcha>ECO</codcha>
<codral>AD</codral>
<capmax>2</capmax>
<capmin>2</capmin>
<adlmax>2</adlmax>
<ninmax>0</ninmax>
<cupest>DS</cupest>
<cupinv>999</cupinv>
<impnoc>0,0</impnoc>
<impcom>98,28</impcom>
<tipapl>S</tipapl>
<codprv>EPL</codprv>
<tipcon>P</tipcon>
<infrc1>

- Cuna 6.50€ día, pago directo.
- Parking (bajo disponibilidad) 15€ día, pago directo.
- Tasa turística no incluida, pago directo en el hotel.</infrc1>

<rstcan>
<feccan>21/12/2013</feccan>
<impcan>98,28</impcan>
</rstcan>

</infhab>

<infhab id="6" refdis="1">

<codcon>#####ESCFAMILIA#EUROPL-
ESGUITA3#DECO#2N#ESCFAMILIA#</codcon>

<codtrf>ESCFAMILIA</codtrf>

<nomtrf>ESCAPADA FAMILIAS</nomtrf>

<codsmo>DECO</codsmo>
<codcha>2N</codcha>
<codral>P+</codral>
<capmax>2</capmax>
<capmin>2</capmin>

<adlmax>2</adlmax>
<ninmax>0</ninmax>
<cupest>DS</cupest>
<cupinv>999</cupinv>
<impnoc>0,0</impnoc>
<impcom>158,0</impcom>
<tipapl>S</tipapl>
<codprv>EPL</codprv>
<tipcon>P</tipcon>
<codtts>ESC#Escapadas</codtts>

<rstcan>
<feccan>10/10/2014</feccan>
<impcan>79,0</impcan>
</rstcan>

<rstcan>
<feccan>17/10/2014</feccan>
<impcan>158,0</impcan>
</rstcan>

<notser>
<estnot>C</estnot>
<codnot>AGE</codnot>

<txtinf>Nuestro precio incluye:

- Alojamiento en el Guitart Hotel Central Park Resort & Spa (según el tipo de habitación elegida).
- **CLIENTES EUROPLAYAS: Cajita de bombones en la habitación.**
- **Sábado cena buffet libre en el restaurante del Hotel de 19:00 a 21:30 hrs. (Agua y vino de la casa incluido).**
- **Domingo desayuno en el buffet del Hotel (De 7:30 a 10:30 hrs.).**
- **Domingo almuerzo buffet libre (agua y vino de la casa incluido) en el restaurante del hotel (de 12:30 a 14:30 hrs.).**
- **Fiesta infantil: Con castillos hinchables o espectáculos o visita de tu personaje favorito de la tele, juegos con los animadores del hotel, etc. (Domingos de 10:00 a 13:00 hrs.)**
- **Baile de tarde.**
- **CLIENTES EUROPLAYAS: Salida de la habitación el Domingo a las 18:00 hrs. (Según disponibilidad y bajo petición en recepción el día de llegada).**
- **Entrada gratuita al Gran Casino Costa Brava.**
- **Libre utilización de pista de tenis, mesa de ping-pong, pista de petanca (según disponibilidad).**

</txtinf>
</notser>
<notser>
<estnot>C</estnot>
<codnot>BON</codnot>
<txtinf>ESCAPADA FAMILIAS</txtinf>
</notser>

```
<infprt>  
  <tipprt>FAM</tipprt>  
</infprt>  
</infhab>
```

Nodos a tener en cuenta:

a) <codtts>ESC#Escapadas</codtts>

El nodo codtts indica que la tarifa corresponde a una determinada segmentación, en este caso el valor ESC indica que es una tarifa de escapadas.

Los posibles valores que puede tomar el nodo codtts son:

- ESC (Tarifa Escapadas)
- FF (Hotel + Forfait)
- 55 (Tarifa + 55 años)

Actualmente estos son los valores que este nodo puede tomar , en caso de añadir nuevos valores aportaríamos un anexo a esta documentación.

Este nodo lo podemos filtrar a través de la disponibilidad y lanzar la siguiente petición:

```
<DisponibilidadHotelPeticon>  
  <ideses>AGH#94#508558958200714</ideses>  
  <codtou>EPL</codtou>  
  <fecini>17/10/2014</fecini>  
  <fecfin>19/10/2014</fecfin>  
  <codser>1702</codser>  
  <codtts>ESC</codtts>  
  <distri id="1">  
    <numuni>1</numuni>  
    <numadl>2</numadl>  
  </distri>  
  <chksem>N</chksem>  
</DisponibilidadHotelPeticon>
```

Si lanzamos esta petición, el webservice solo nos devolvería tarifas de Escapadas para este hotel

A través del nodo codtts podríamos montar campañas de Escapadas , campañas de Hotel + Forfait, etc..

Por ejemplo si lanzamos la siguiente petición:

```
<DisponibilidadHotelPeticon>
  <ideses>AGH#94#508558958200714</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <fecini>17/10/2014</fecini>
  <fecfin>19/10/2014</fecfin>
  <codzge>SALO</codzge>
  <codtts>ESC</codtts>
  <distri id="1">
    <numuni>1</numuni>
    <numadl>2</numadl>
  </distri>
  <chkscm>N</chkscm>
</DisponibilidadHotelPeticon>
```

Esta petición nos daría todas las tarifas de Escapadas de la población de Salou. De esta manera si queremos recuperar en la disponibilidad solo tarifas de Escapadas lo podemos hacer de esta manera . Actualmente para recuperar solo tarifas de Escapadas mandamos un código de zona de Escapadas. A través de esta petición todas estas zonas “ficticias” desaparecerán y pediremos solo por los códigos reales de población / provincia.

b) <tipprt>FAM</tipprt>

El nodo tipprt hace referencia a la propiedad de la tarifa, en este caso se muestra la propiedad con código FAM que significaría Familiar.

Los posibles valores que puede tomar el nodo tipprt serían:

- AVE (Aventura-Deportiva)
- CUL (Cultural)
- ENO (Enoturismo)
- FAM (Familiar)
- GAS (Gastronómica)
- GO (Escapadas Golf)
- NAV (Navidad / Fin de Año)
- NIE (Nieve)
- ROM (Romántica)
- WEL (Wellnes-Relax)

Actualmente estos son los valores que este nodo puede tomar , en caso de añadir nuevos valores aportaríamos un anexo a esta documentación.

Este nodo lo podemos filtrar a través de la disponibilidad y lanzar la siguiente petición con el nodo **codttp (tipo de propiedad)**

```
<DisponibilidadHotelPeticion>
  <ideses>AGH#94#508558958200714</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <fecini>17/10/2014</fecini>
  <fecfin>19/10/2014</fecfin>
  <codzge>SALO</codzge>
  <codtts>ESC</codtts>
  <codttp>FAM</codttp>
  <distri id="1">
    <numuni>1</numuni>
    <numadl>2</numadl>
  </distri>
  <chkscm>N</chkscm>
</DisponibilidadHotelPeticion>
```

Si lanzamos esta petición, el webservice solo nos devolvería tarifas de Escapadas Familiares para este hotel

A través de este nodo podemos aún filtrar más y montar campañas de Escapadas Románticas / Escapadas Relax / etc...

```
c) <notser>
<codnot>AGE</codnot>
  <txtinf>
```

Dentro del nodo notser encontramos el atributo codnot=AGE donde se informa en el campo txtinf de lo que incluye la tarifa en cuestión. Esta es una información que habría que mostrar al cliente siempre .

```
<codnot>AGE</codnot>
```

```
  <txtinf>Nuestro precio incluye:
```

- Alojamiento en el Guitart Hotel Central Park Resort & Spa (según el tipo de habitación elegida).
- **CLIENTES EUROPLAYAS: Cajita de bombones en la habitación.**
 - **Sábado cena buffet libre en el restaurante del Hotel de 19:00 a 21:30 hrs. (Agua y vino de la casa incluido).**

d) <nomtrf>ESCAPADA FAMILIAS</nomtrf>

En el nodo nomtrf encontramos el nombre de la tarifa. Este campo puede tomar multitud de valores ya que están determinados por el nombre del producto.

TARIFAS MAYORES DE 55 AÑOS

Las tarifas + 55 o + 60 siempre vienen marcadas en la respuesta de disponibilidad con el codtts=55 o codtts=60 (Mayores 55 años o Mayores 60 años)

Además en el nombre de tarifa también podrá venir información adicional pero siempre hay que contemplar este nodo

Ejemplo de respuesta de disponibilidad

```
<infhab id="4" refdis="1">
  <codcon>#####MAYORES55#EUROPL-
  GHBALI55#DBL#ES#MAYORES55#</codcon>
  <codtrf>MAYORES55</codtrf>
  <nomtrf>VACACIONES MAYORES +55</nomtrf>
  <codsmo>Doble</codsmo>
  <codcha>ES</codcha>
  <codral>P+</codral>
  <capmax>2</capmax>
  <capmin>2</capmin>
  <adlmax>2</adlmax>
  <ninmax>0</ninmax>
  <cupest>DS</cupest>
  <cupinv>998</cupinv>
  <imprnoc>374,4</imprnoc>
  <imprcom>0,0</imprcom>
  <tipapl>S</tipapl>
  <codprv>EPL</codprv>
  <tipcon>P</tipcon>
  <codtts>55#Tarifas Mayores 55-60</codtts>
  <infprv>
    <codint>EPL</codint>
  </infprv>
  <rstcan>
    <feccan>19/09/2015</feccan>
```

<impcan>74,88</impcan>

Excepciones:

Adicionalmente hay tarifas mayores de 55 años que no pueden ser tipificadas con este nodo codtts=55 o codtts=60 al venir de channels managers externos.

Estas reservas vienen tipificadas mediante códigos de modalidad de habitación distinto para que el cliente los pueda identificar.

Estos códigos son los siguientes:

PN55- PANORAMICA MAYORES DE 55 AÑOS.

DBL60 - DOBLE MAYORES DE 60 AÑOS.

FRM55- Frontal mayores de 55 años.

DBU55- Doble uso mayores de 55 años.

DBL55- Doble mayores de 55 años.

LAT55- Doble lateral mayores de 55 años.

BWG55- Bungalow mayores de 55 años.

DB55V- Doble vista mar mayores de 55 años.

IND55- Individual mayor de 55 años.

Las tarifas que vengan con alguno de estos códigos , también serán consideradas como tarifas +55 años.

4. PLAZOS DE PUESTA EN MARCHA Y FUTURAS MEJORAS

Como se comenta al principio del documento, ambos sistemas de carga convivirán durante un tiempo, hasta el 31 de Diciembre por lo menos, cuando terminen las escapadas vigentes de este año.

Sin embargo todos los nuevos productos ya se irán introduciendo de la nueva manera con lo cual es necesario que los clientes vayan actualizando su webservice en función de los cambios que se proponen en este documento.

A medida que las escapadas con “código ficticio” vayan caducando, iremos dando de baja los codigos hasta eliminarlos todos.

El último paso será eliminar las zonas ficticias y se requerirá que todas las disponibilidades se pasen sobre la población real. Si se quiere realizar un filtro para realizar campañas de un determinado producto (principalmente Escapadas) se puede hacer y está explicado en este documento.

Está prevista una mejora a corto plazo para que se pueda pedir información de las tarifas vigentes y que esta no se tenga que obtener obligatoriamente de la disponibilidad de hotel.

El formato será el siguiente:

```
<informacionTarifasPetición>  
<identificadorSesión></identificadorSesión>  
<codigoTarifa></codigoTarifa>  
<nombreTarifa></nombreTarifa>  
<segmentaciónTarifa></segmentaciónTarifa>  
<propiedadTarifa></propiedadTarifa>  
<zonaServicio></zonaServicio>  
<codigoServicio></codigoServicio>  
</informacionTarifasPetición>
```

De esta manera , los clientes podrán obtener de antemano información sobre las tarifas vigentes y de lo que incluyen por si desean montar una campaña informativa de las tarifas y de lo que se incluye en las mismas aparte de las fechas de validez, etc.

En cuanto esté lista esta mejora pasaremos un anexo a este documento explicando el funcionamiento exacto de esta acción

ANEXO: INFORMACION DE TARIFAS

Fecha: 20/11/2014

1.INTRODUCCION

En este documento se explicará un nuevo servicio de nuestro webservice que permite consultar estáticamente las tarifas que se reciben vía integración.

Este servicio puede resultar muy útil para saber de antemano todas las tarifas de los diferentes productos que se ofrecen (Escapadas, Hotel + Forfait, etc..) y su: precio mínimo, que incluye la tarifa, tipos de habitaciones, periodo de vigencia ,precio mínimo, etc.

Con este servicio se pretende eliminar el archivo escapadas_hoteles_precios.csv que se actualiza cada día en la ftp de Europlayas y que toda la información de las mismas se consulte a través de este nuevo servicio.

El archivo csv estará disponible en la ftp de Europlayas hasta el 31 de Diciembre de 2014. A partir de esta fecha todas las zonas de Escapadas (zonas cuyo código inicial es DF) se eliminarán, así como los servicios ficticios de Escapadas y por tanto la existencia de este archivo csv ya no tendrá sentido.

Como hemos anunciado en anteriores comunicaciones, a final de este año dejarán de tener validez estos servicios “ficticios” y todas las tarifas de los hoteles se crearán bajo un único código , que corresponderá al hotel original.

A través de este nuevo servicio <InformacionTarifaPetición> se podrá consultar toda esta información y será posible obtener la misma antes del proceso de disponibilidad. Esto será útil por si se desean crear campañas de Escapadas, Hotel + Forfait, etc. y saber de antemano los productos que se pueden recibir.

2. FUNCIONAMIENTO Y FORMA DEL NUEVO METODO

El nuevo método tiene la siguiente forma

```
<InformacionTarifaPetición>  
<ideses></ideses> - Identificador de Sesión  
<codzge></codzge> -Código de Zona  
<codser></codser> -Código de Servicio  
<codtts></codtts> -Código de Segmento  
<codttp></codttp> -Código de Propiedad  
</InformacionTarifaPetición>
```

El único nodo que es obligatorio siempre es el Identificador de Sesión, del resto de nodos es obligatorio pasar siempre al menos uno de ellos para poder obtener información.

Ejemplos de peticiones.

1. Obtener todas las tarifas de Escapadas existentes.

La petición sería :

```
<InformacionTarifaPetición>  
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>  
<codzge></codzge>
```

<codser></codser>
<codtts>ESC</codtts>
<codttp></codttp>
</InformacionTarifaPeticon>

Esta petición nos devolvería todas las Escapadas vigentes y a la venta en Europlayas

2. Obtener todas las tarifas de Escapadas de una determina zona, por ejemplo la provincia de Alicante (código de provincia Alicante)

La petición sería:

<InformacionTarifaPeticon>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge>PRALI</codzge>
<codser></codser>
<codtts>ESC</codtts>
<codttp></codttp>
</InformacionTarifaPeticon>

Esta petición nos devolvería todas las Escapadas vigentes y a la venta en Europlayas en la provincia de Alicante

3. Obtener todas las tarifas de Escapadas Románticas vigentes

<InformacionTarifaPeticon>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge></codzge>
<codser></codser>
<codtts>ESC</codtts>
<codttp>ROM</codttp>
</InformacionTarifaPeticon>

Esta petición nos devolvería todas las Escapadas Románticas vigentes y a la venta en Europlayas. Para obtener distintas categorías de Escapadas bastaría con ir cambiando la propiedad Escapadas de Fin de Año

<InformacionTarifaPeticon>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge></codzge>
<codser></codser>
<codtts>ESC</codtts>
<codttp>NAV</codttp>
</InformacionTarifaPeticon>

Escapadas Wellness

<InformacionTarifaPeticon>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge></codzge>

```
<codser></codser>
<codtts>ESC</codtts>
<codttp>WEL</codttp>
</InformacionTarifaPeticion>
```

y así sucesivamente con el resto de propiedades.

4. Obtener todas las tarifas de Escapadas de un determinado Hotel, por ejemplo Gran Hotel Bali (código 213)

```
<InformacionTarifaPeticion>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge></codzge>
<codser>213</codser>
<codtts>ESC</codtts>
<codttp></codttp>
</InformacionTarifaPeticion>
```

Esta petición nos devolvería todas las Escapadas vigentes en Europlayas para el Gran Hotel Bali

4. Obtener todas las tarifas de Hotel + Forfait

```
<InformacionTarifaPeticion>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge></codzge>
<codser></codser>
<codtts>FF</codtts>
<codttp></codttp>
</InformacionTarifaPeticion>
```

Esta petición nos devolvería todas las tarifas de Hotel + Forfait vigentes y a la venta en Europlayas.

6. Obtener todas las tarifas de Vacaciones + 55

```
<InformacionTarifaPeticion>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge></codzge>
<codser></codser>
<codtts>55</codtts>
<codttp></codttp>
</InformacionTarifaPeticion>
```

Esta petición nos devolvería todas las tarifas de Vacaciones + 55 vigentes y a la venta en Europlayas

3. RESPUESTA DE LA PETICION

En base a una petición como la siguiente (Escapadas de un hotel determinado)

```
<InformacionTarifaPeticion>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<codzge></codzge>
<codser>213</codser>
```

<codtts>ESC</codtts>
<codttp></codttp>
</InformacionTarifaPeticion>
Obtendríamos la siguiente respuesta (se copia solo una de las tarifas que se obtienen)
<InformacionTarifaRespuesta>
<ideses>AGH#94#558721269313380</ideses>
<rstser>
<codser>213</codser>
<nomser>GRAN HOTEL BALI</nomser>
<codzge>BND</codzge>
<nomzge>Benidorm</nomzge>
<codcon>136131</codcon>
<rsttar>
<codtar>ESCALRE</codtar>
<nomtar>ESCAPADA DE ALTURA &; RELAX</nomtar>
<fecini>21/09/2014</fecini>
<fecfin>21/06/2015</fecfin>
<obstar>Nuestro precio incluye:
- Alojamiento en Gran hotel Bali en régimen elegido.
- Clientes europlayas: habitación garantizada de la planta 25 a la 43.
- Clientes europlayas: Visita al mirador del Gran hotel Bali dond tendrás una vista de Benidorm espectacular
- Clientes europlayas: botella de cava en la habitación
- Acceso de 1 hora al beauty bali center: Sauna, Baño turco, y Jacuzzi (domingos cerrados)
- Clientes europlayas: habitación disponible hata las 18:00 horas último día de estancia (según disponibilidad y bajo petición en recepción).</obstar>
<pvpmin>54</pvpmin>
<tipapl>E</tipapl>
<codral>MP</codral>
<codsmo>DBL</codsmo>
<codcha>1N</codcha>
<rstseg>
<segtar>
<codtts>ESC</codtts>
<nomtts>Escapadas</nomtts>
</segtar>
<protar>
<codttp>WEL</codttp>
<nomttp>Wellness- Relax</nomttp>
</protar>
</rstseg>
</rsttar>

Campos a destacar:

- a)<nomtar>ESCAPADA DE ALTURA &; RELAX</nomtar>. Nombre de Tarifa
- b)<fecini>21/09/2014</fecini> Fecha de Inicio de la tarifa. En este caso 21/09/2014
- c)<fecfin>21/06/2015</fecfin> Fecha de Fin de la tarifa. En este caso 21/06/2015
- d)<obstar> . Información sobre lo que incluye la tarifa.
- e)<pvpmin>54</pvpmin> Precio minimo de la Escapada. En este caso 54 Euros

f) <tipapl> . Aplicación de este precio. En este caso Precio Por persona y Estancia
Posibles valores

-P: Precio Por persona y Noche

-E: Precio Por persona y Estancia

-S: Precio Por Habitación y Noche

-U: Precio Por Habitación y Estancia

g) <codral>MP</codral> . Regimen Alimenticio . En este caso Media Pensión

h) <codsmo>DBL</codsmo> Código de la Habitación. En este caso Doble

i) <codcha>1N</codcha>. Código de característica de Habitación. En este caso 1 noche

j) <codtts>ESC</codtts>. Segmentación de la Tarifa. En este caso ESC (Escapadas)

k) <codttp>WEL</codttp>. Propiedad de la Tarifa. En este caso Wellness.

4. ACTUALIZACIONES.

El servicio <InformacionTarifaRespuesta> está cacheado para evitar múltiples peticiones que puedan sobrecargar el servicio XML.

Se actualiza cada madrugada a las 04:00 con el reinicio del servicio, por tanto todas las nuevas tarifas que se vayan cargando a diario , podrán consultarse al día siguiente de la puesta a la venta por parte del departamento de producto de Europlayas.

En caso de cualquier duda sobre el funcionamiento del servicio consultar con

jromero@europlayas.es

<fecfin>11/12/2014 00:00</fecfin>
<codtse>TC</codtse>
<nomser>MUSEO DEL MAMUT</nomser>
<coddiv>EUR</coddiv>
<impbas>4.0</impbas>
<codtou>EPL</codtou>
<codser>107874</codser>
<cupest>DS</cupest>
<prozge>
 <zgedes>MUSEOMAMUT</zgedes>
</prozge>
<infsmo id="110" refdis="1">
 <codcon>126075#INT#V####NORMAL#EUROPL-
MUSEOMAM#EGES#GEN#NORMAL###</codcon>
 <codsmo>EGES</codsmo>
 <codcha>GEN</codcha>
 <capmax>1</capmax>
 <capmin>1</capmin>
 <adlmax>1</adlmax>
 <ninmax>0</ninmax>
 <cupest>DS</cupest>
 <impnoc>0.0</impnoc>
 <impcom>4.0</impcom>
 <tipapl>S</tipapl>
</infsmo>
</infgen>
<infgen id="111">
 <fecini>11/12/2014 00:00</fecini>
 <fecfin>11/12/2014 00:00</fecfin>
 <codtse>TC</codtse>
 <nomser>MUSEO DEL MAMUT</nomser>
 <coddiv>EUR</coddiv>
 <impbas>6.0</impbas>
 <codtou>EPL</codtou>
 <codser>107874</codser>
 <cupest>DS</cupest>
 <prozge>
 <zgedes>MUSEOMAMUT</zgedes>
 </prozge>
 <infsmo id="112" refdis="1">
 <codcon>126075#INT#V####NORMAL#EUROPL-
MUSEOMAM#ADU#GEN#NORMAL###</codcon>
 <codsmo>ADU</codsmo>
 <codcha>GEN</codcha>
 <capmax>1</capmax>
 <capmin>1</capmin>
 <adlmax>1</adlmax>
 <ninmax>0</ninmax>
 <cupest>DS</cupest>
 <impnoc>0.0</impnoc>

```
<impcom>6.0</impcom>
<tipapl>S</tipapl>
</infsmo>
</infgem>
```

2. Bloqueo.

El bloqueo de servicio sería exactamente igual que el que se manda para hoteles. Por ejemplo si queremos reservar el servicio MUSEO DEL MAMUT mandaríamos lo siguiente

```
<BloqueoServicioPetición>
<codtou>EPL</codtou>
<ideses>AGH#32342#610098478552327</ideses>
<pasage>
  <adl id="1">
    <fecnac>11/11/1984</fecnac>
  </adl>
</pasage>
<bloser id="107">
  <dissmo id="108">
    <pasid>1</pasid>
    <numuni>1</numuni>
  </dissmo>
</bloser>
<accion>A</accion>
</BloqueoServicioPetición>
```

3. Cierre

El cierre de reserva es igual que el cierre que se realiza para hoteles. Una vez que tenemos hecho el bloqueo mandaríamos lo siguiente:

```
<ReservaCerrarPetición>
<codtou>EPL</codtou>
<ideses>AGH#32342#610098478552327</ideses>
<percon>
  <nombre>PRUEBA</nombre>
</percon>
<accion>M</accion>
<traduc>codsca</traduc>
<traduc>zgeori</traduc>
<traduc>zgedes</traduc>
<traduc>codzge</traduc>
<traduc>codsmo#</traduc>
<traduc>codcha#</traduc>
```

```
<traduc>cupest#</traduc>
</ReservaCerrarPeticon>
```

4. TRADUC

Se pueden mandar tantos traduc como se deseen para traducir los elementos recibidos en la disponibilidad .

Por ejemplo:

```
<DisponibilidadGeneralPeticon>
  <ideses>AGH#94#439929034040818</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <fecini>11/12/2014 00:00</fecini>
  <fecfin>11/12/2014 00:00</fecfin>
  <codtse>TC</codtse>
  <codzge>PTBAR</codzge>
  <distri id="1">
    <numuni>1</numuni>
    <numadl>1</numadl>
    <numnin>0</numnin>
  </distri>
  <traduc>codsmo#</traduc>
  <traduc>codcha#</traduc>
</DisponibilidadGeneralPeticon>
```

A través de esta dispo traduciríamos las modalidades y características recibidas en la dispo así podemos saber que clase de entrada estamos recibiendo.

5. Informacion de servicio.

Si queremos pedir una descripción del ticket en cuestión , la peticon sería igual que en hoteles
Por ejemplo queremos ver en que consiste el ticket en cuestion pediriamos esto
Tambien podemos hacer una peticon por zonas.

```
<InformacionServicioPeticon>
  <ideses>AGH#94#568108411201878</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <codser>107874</codser>
  <traduc></traduc>
</InformacionServicioPeticon>
```

```
<InformacionServicioRespuesta>
  <ideses>AGH#94#568108411201878</ideses>
  <codtou>EPL</codtou>
  <servic id="1">
    <codtse>TC</codtse>
    <codser>107874</codser>
```

<nomser>MUSEO DEL MAMUT</nomser>

<smoser>

<codsmo>EJ/S</codsmo>

<codcha>GEN</codcha>

<capmax>1</capmax>

<capmin>1</capmin>

<adlmax>1</adlmax>

<ninmax>1</ninmax>

</smoser>

<smoser>

<codsmo>ADU</codsmo>

<codcha>GEN</codcha>

<capmax>1</capmax>

<capmin>1</capmin>

<adlmax>1</adlmax>

<ninmax>0</ninmax>

</smoser>

<smoser>

<codsmo>EGES</codsmo>

<codcha>GEN</codcha>

<capmax>1</capmax>

<capmin>1</capmin>

<adlmax>1</adlmax>

<ninmax>1</ninmax>

</smoser>

<desser id="11">

<tipdes>ING</tipdes>

<desbre>Información</desbre>

<deslar>Información general del hotel</deslar>

<codidi>ESP</codidi>

<descdo id="1">

<deslar>Si siempre has tratado de comprender la naturaleza de la vida, el misterio de su aparición y desaparición, debido a la diversidad de los seres vivos, no te pierdas una visita al Museo del Mamut de Barcelona.</deslar>

</descdo>

<descdo id="2">

<deslar>No es de sorprender que el museo esté ubicado en Barcelona, ya que los mamuts hace mucho tiempo habitaron la península Ibérica, como lo demuestran numerosos hallazgos, el último de ellos en Viladecans en el año 2008 con más de 400 fragmentos.</deslar>

</descdo>

<descdo id="3">

<deslar>Durante la visita, podrás aprender lo que es una Edad de Hielo en verdad y no sólo la versión de los creativos dibujantes de Hollywood, desde el punto de vista de la ciencia, y conocer a los representantes de esta fauna: el oso de las cavernas, tigres dientes de sable, bisontes prehistóricos, rinocerontes lanudos, mamuts y otros animales de La Era de Hielo. Aprenderás acerca de las características y los hábitos de estos animales, casos interesantes de hallazgos de huesos antiguos.</deslar>

</descdo>

<descdo id="4">

<deslar>Este museo de paleontología contiene una exposición única dedicada a los animales de la Edad de Hielo, posee una rica colección de esqueletos y otros restos de estos animales prehistóricos, además de reconstrucciones realizadas en su tamaño original.</deslar>

</descdo>

<descdo id="5">

<deslar>El museo abre todos los días de 10:00 a las 21:00. Audio guías están disponibles en inglés, francés, ruso, alemán, italiano, español y catalán.</deslar>

</descdo>

</desser>

<desser id="7">

<tipdes>IMH</tipdes>

<desbre>Fotografías</desbre>

<deslar>Fotografías</deslar>

<codidi>ESP</codidi>

<descdo id="1">

<deslar>1</deslar>

<urlimg>static/589756.JPG</urlimg>

</descdo>

<descdo id="2">

<deslar>2</deslar>

<urlimg>static/589758.JPG</urlimg>

</descdo>

<descdo id="3">

<deslar>3</deslar>

<urlimg>static/589746.JPG</urlimg>

</descdo>

<descdo id="4">

<deslar>4</deslar>

<urlimg>static/589747.JPG</urlimg>

</descdo>

<descdo id="5">

<deslar>5</deslar>

<urlimg>static/589760.JPG</urlimg>

</descdo>

<descdo id="6">

<deslar>6</deslar>

<urlimg>static/589766.JPG</urlimg>

</descdo>

<descdo id="7">

<deslar>7</deslar>

</descdo>

<descdo id="8">

<deslar>8</deslar>

</descdo>

<descdo id="9">

<deslar>9</deslar>

</descdo>

</desser>

<serinf>

<dir>C/ MONTCADA, 1</dir>

<loc>BARCELONA</loc>
<per>Rodrigo Gagliesi</per>
<mai>rodrigo@museomamut.com</mai>
</serinf>
</servic>
</InformacionServicioRespuesta>

Códigos de Entradas & Actividades (Parques Temáticos) ESPAÑA Y ANDORRA

<u>DESTINO</u>	<u>CÓDIGO DE DESTINO</u>
ÁLAVA	PTALAV
ALBACETE	PTALBA
ALICANTE	PTALI
ALMERÍA	PTALM
ANDORRA	PTANDORRA
ASTURIAS	PTAST
ÁVILA	PTAVI
BADAJOS	PTBAD
BARCELONA	PTBAR
BURGOS	PTBUR
CÁCERES	PTCAC
CÁDIZ	PTCAD
CANTABRIA	PTCAN
CASTELLÓN	PTCAS
CEUTA	PTCEU
CIUDAD REAL	PTCRE
CÓRDOBA	PTCOR
CUENCA	PTCUE
FORMENTERA	PTFORM
FUERTEVENTURA	PTFUER
GERONA	PTGER
GRAN CANARIA	PTGRANCA
GRANADA	PTGRA
GUADALAJARA	PTGUA
GUIPUZCOA	PTGUI
HUELVA	PTHUE
HUESCA	PTHUS
IBIZA	PTIBIZA
JAÉN	PTJAE
LA CORUÑA	PTLCO
LA GOMERA	PTLAGOM
LA PALMA	PTLAPALM
LA RIOJA	PTLRI
LANZAROTE	PTLANZA
LEÓN	PTLEO
LÉRIDA	PTLER
LUGO	PTLUG
MADRID	PTMAD

MÁLAGA	PTMAL
MALLORCA ISLA	PTMALLORCA
MELILLA	PTMEL
MENORCA ISLA	PTMENORCA
MURCIA	PTMUR
NAVARRA	PTNAV
ORENSE	PTORE
PALENCIA	PTPAL
PONTEVEDRA	PTPON
SALAMANCA	PTSAL
SEGOVIA	PTSEG
SEVILLA	PTSEV
SORIA	PTSOR
TARRAGONA	PTTAR
TENERIFE	PTTEN
TERUEL	PTTER
TOLEDO	PTTOL
VALENCIA	PTVAL
VALLADOLID	PTVLL
VIZCAYA	PTVIZ
ZAMORA	PTZAM
ZARAGOZA	PTZAZ

Documentos importantes

[Flujo completo reserva ticket](#)