

Web Service TurismoWS v 2.0

Consulta de información turística publica correspondiente al Ente de Turismo de la
Municipalidad de General Pueyrredon

Versión 2.0 - Revision 01 - 04 de Mayo de 2015

Objetivo:.....	2
Descripción.....	2
Metodología.....	2
Premisas de Uso.....	2
Listado de Métodos del Web Services	4
Hotelería.....	4
Inmobiliaria	8
Agencia.....	11
Transporte.....	14
Gastronomía.....	17
Congreso.....	21
Museo.....	23
Playa.....	25
Recreación.....	28
Eventos.....	31
Listado de Web Services de Información Común y Auxiliares	34
Lugar.....	34
Foto.....	36
Georeferenciacion.....	37
Apéndice.....	38
Estructura Común de Lugares (tLugar):.....	38
Estructura Común de Información de Paginación (tPagInfo):.....	39

Objetivo:

Permitir el acceso a la información turística gestionada por el Ente de Turismo de la Municipalidad de General Pueyrredon (EMTUR). La información que puede consumirse es la misma que se encuentra disponible en el sitio web del EMTUR (<http://turismomardelplata.gov.ar>)

Descripción

La información a la que se hace referencia, está básicamente dividida en dos grupos básicos: Lugares y Eventos. Ambos esta agrupados en dos niveles (Rubro / Tipo y Subrubro / Categorías), por lo que en la mayoría de

Para la implementación de los WS se respetaran las mismas premisas y metodología utilizadas en OpenDataMGP, las cuales son:

Metodología

Para acceder a los WS se empleara la metodología REST, con algunas salvedades con respecto al estándar:

Premisas de Uso

1. Tanto los mensajes enviados al servidor como recibidos por el mismo se codifican mediante el estándar JSON.
2. Todas las peticiones realizadas las cuales no requieran del uso de parámetros se efectúan utilizando el verbo GET del protocolo http.
3. Todas las peticiones realizadas las cuales requieran del uso de parámetros se efectúan utilizando en verbo POST del protocolo http, y los parámetros se envían como *cuerpo* de la petición.
4. El *content-type* de las peticiones que requieran un mensaje debe ser *application/json*.
5. Para separar los *errores de aplicación* de los *errores de protocolo*, siempre que se produzca un resultado, positivo o no pero esperado dentro de la *capa de aplicación*, el código de respuesta HTTP será 200; por ejemplo un error en el *token*, un campo con validación errónea o bien una clave duplicada. Los errores de protocolo se representarán normalmente (un código de respuesta 500 para errores internos de servidor o 400 para un recurso no encontrado).
6. La invocación al WS soporta CORS.

El webservice posee los métodos para la consulta de los parámetros, listado y detalle de las diferentes entidades enumeradas en el ítem "Listado de Servicios". Cada uno de los diferentes servicios dará soporte a la entidad a consultar, y proveerá básicamente los siguientes métodos:

- a) Consulta de Parámetros para la Búsqueda de la entidad. No tendrán parámetros de entrada (excepto los especificados por OpenDataMGP). Devolverán como resultado una colección con los valores de búsqueda posible (pares IdParametro, Descripción).



- b) Método de Búsqueda de la entidad: Recibirá como parámetros de entrada los posibles identificadores para realizar el filtrado de las entidades. Existirán también parámetros de búsqueda adicionales (por ejemplo Nombre) a los mencionados. Todos los parámetros serán opcionales, pero al menos se deberá incluir uno de ellos (es decir deberá haber al menos una condición de búsqueda), salvo que se especifique lo contrario. Devolverá como resultado una colección con las entidades resultantes de la misma.
- c) Detalle de la entidad. Recibirá como parámetro el identificador de la entidad a consultar. Devolverá como resultado la entidad.

Adicionalmente a los parámetros de entrada mencionados, se incluirán en todos los casos un atributo Token (para mantener compatibilidad con los servicios ya implementados en OpenDataMGP).

Todos los métodos se acceden mediante el verbo POST, realizando una petición en la URL que se indica en el detalle de cada uno de ellos. Como se menciona anteriormente, en todos los casos el parámetro de entrada es un objeto codificado en JSON con la estructura que se menciona en la descripción.

Listado de Métodos del Web Services

Hotelería

Categorías: Retorna las categorías de alojamiento.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Hotel/Categorias>
- Parámetros:
 1. Token (Opcional) (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error.
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Categorías (Arreglo de Categoría): Todas las categorías posibles.
 1. IdCategoría (Entero)
 2. DescripciónCategoría (Cadena)

Zonas: Retorna las zonas de alojamiento.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Hotel/Zonas>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error.
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Zonas (Arreglo de Zona): Todas las zonas posibles
 1. IdZona (Entero)
 2. DescripciónZona (Cadena)

ServiciosAlojamiento: Retorna los servicios de alojamiento.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Hotel/ServiciosAlojamiento>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error.
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. ServiciosAlojamiento (Arreglo de ServicioAlojamiento): Todas los servicios posibles
 1. IdServicioAlojamiento (Entero)
 2. DescripcionServicioAlojamiento (Cadena)

Accesibilidades: Retorna las categorías de Accesibilidad.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Hotel/Accesibilidades>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error.
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Accesibilidades (Arreglo de Accesibilidad): Todas las categorías posibles
 1. IdAccesibilidad (Entero)
 2. DescripcionAccesibilidad (Cadena)

Buscar: Retorna los alojamientos que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Hotel/Buscar>
- Parámetros (al menos uno de los 4 criterios de búsqueda opcionales no debe ser vacío):
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. PagNumero (Entero) (Opc)
 3. RegsXPag (Entero) (Opc)

4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
7. IdCategoria (Entero) (Opc)
8. IdZona (Entero) (Opc)
9. IdServicioAlojamiento (Entero) (Opc)
10. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre de los alojamientos. Longitud mínima 3 caracteres

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. PagInfo (TPagInfo)
5. Hoteles (Arreglo de TLugar): Alojamientos que cumplen con los criterios de búsqueda

Detalle: Retorna el alojamiento denotado por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Hotel/Detalle>

- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. IdLugar (Entero)

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. Webservice (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado.
5. IdLugar (Entero)
6. Nombre (Cadena)
7. IdRubro(Entero)
2. DescripcionRubro (Cadena)
3. CodCalle (Cadena)
4. CalleRuta (Cadena)
5. AlturaKM (Cadena)
6. Piso (Cadena)
7. Oficina (Cadena)
8. Local (Cadena)
9. Latitud (Cadena)
10. Longitud (Cadena)
11. DistCentro (Cadena)

12. Telefono1(Cadena)
13. Telefono2(Cadena)
14. Telefono3(Cadena)
15. Celular (Cadena)
16. Fax (Cadena)
17. Email (cadena)
18. Web (cadena)
19. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
20. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UrlFoto
21. Facebook (Cadena)
22. IdZona (Entero)
23. DescripcionZona (Cadena)
24. Habitaciones (Entero)
25. Plazas (Entero)
26. IdAccesibilidad (Entero)
27. DescripcionAccesibilidad (Cadena)
28. DetalleAccesibilidad (Cadena)
29. HabitacionAccesible (Booleano)
30. IngresoANivel (Booleano)
31. RampaDeAcceso (Booleano)
32. SanitarioAccesible (Booleano)
33. MenuBraile(Booleano)
34. MenuCeliacos(Booleano)
35. Observaciones (Cadena)
36. Categorias(Arreglo de Categoria)
 1. IdCategoria (Entero)
 2. DescripcionCategoria(Cadena)
37. ServiciosAlojamiento (Arreglo de ServicioAlojamiento)
 1. IdServicioAlojamiento (Entero)
 2. DescripcionServicioAlojamiento (Cadena)
38. Climatizacion (Arreglo de Climatizacion)
 1. IdClimatizacion (Entero)
 2. DescripcionClimatizacion (Cadena)
39. PeriodosFuncionamiento (Arreglo de PeriodoFuncionamiento)
 1. IdPeriodoFuncionamiento (Entero)
 2. DescripcionPeriodoFuncionamiento (Cadena)
40. Gremios (Arreglo de Gremio)
 1. IdGremio
 2. DescripcionGremio

Inmobiliaria

Zona: Retorna las zonas de operación de las inmobiliarias.

- URL:
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Inmobiliaria/ZonasOperacion>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. ZonasOperacion (Arreglo de ZonaOperacion): Todas las zonas de operación posibles
 1. IdZonaOperacion (Entero)
 2. DescripcionZonaOperacion (Cadena)

Buscar: Retorna las inmobiliarias que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Inmobiliaria/Buscar>
- Parámetros (al menos uno de los 2 criterios de búsqueda opcionales sin default no debe ser vacío):
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. PagNumero (Entero) (Opc)
 3. RegsXPag (Entero) (Opc)
 4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
 5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
 6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
 7. IdZonaOperacion (Entero) (Opc)
 8. SoloConAlquilerTuristico (Booleano)(Opc)(Default False)
 9. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre de las inmobiliarias. Longitud mínima 3 caracteres
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.

4. PagInfo (TPagInfo)
5. Inmobiliarias (Arreglo de TLugar)

Detalle Retorna la inmobiliaria denotada por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Inmobiliaria/Detalle>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. IdLugar (Entero)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. WebService (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado.
 5. IdLugar (Entero)
 6. Nombre (Cadena)
 7. IdRubro(Entero)
 2. DescripcionRubro (Cadena)
 3. CodCalle (Cadena)
 4. CalleRuta (Cadena)
 5. AlturaKM (Cadena)
 6. Piso (Cadena)
 7. Oficina (Cadena)
 8. Local (Cadena)
 9. Latitud (Cadena)
 10. Longitud (Cadena)
 11. Telefono1(Cadena)
 12. Telefono2(Cadena)
 13. Telefono3(Cadena)
 14. Celular (Cadena)
 15. Fax (Cadena)
 16. Email (cadena)
 17. Web (cadena)
 18. SubRubros (Arreglo de SubRubros):
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
 19. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UrlFoto
 20. AlquilerTuristico (Booleano)
 21. AlquilerEstudiantes (Booleano)
 22. Observaciones (Cadena)
 23. ZonasOperacion (Arreglo de ZonaOperacion)



1. IdZonaOperacion (Entero)
2. DescripcionZonaOperacion (Cadena)

Agencia

Categorías: Retorna las categorías de agencias de viajes.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Agencia/Categorias>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Categorías (Arreglo de Categoría): Todas las categorías posibles
 1. IdCategoría (Entero)
 2. DescripciónCategoría (Cadena)

TiposOperacion: Retorna los tipos de operación de las agencias de viajes.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Agencia/TiposOperacion>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. TiposOperacion (Arreglo de TipoOperacion): Todos los tipos de operación posibles
 1. IdTipoOperacion (Entero)
 2. DescripciónTipoOperacion (Cadena)

Buscar: Retorna las agencias de viajes que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Agencia/Buscar>
- Parámetros (al menos uno de los 3 criterios de búsqueda opcionales no debe ser vacío):
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. PagNumero (Entero) (Opc)
 3. RegsXPag (Entero) (Opc)

4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
7. IdCategoria (Entero) (Opc)
8. IdTipoOperacion (Entero) (Opc)
9. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre de las agencias de viaje.
Longitud mínima 3 caracteres

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. PagInfo (TPagInfo)
5. Agencias(Arreglo de tLugar):

Detalle: Retorna la agencia de viaje denotada por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Agencia/Detalle>

- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. IdLugar (Entero)

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
1. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
2. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
3. Webservice (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
4. IdLugar (Entero)
5. Nombre (Cadena)
6. IdRubro(Entero)
2. DescripcionRubro (Cadena)
3. CodCalle (Cadena)
4. CalleRuta (Cadena)
5. AlturaKM (Cadena)
6. Piso (Cadena)
7. Oficina (Cadena)
8. Local (Cadena)
9. Latitud (Cadena)
10. Longitud (Cadena)
11. Telefono1(Cadena)
12. Telefono2(Cadena)

13. Telefono3(Cadena)
14. Celular (Cadena)
15. Fax (Cadena)
16. Email (cadena)
17. Web (cadena)
18. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
19. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UrlFoto
20. IdZona(Entero)
21. DescripcionZona(Cadena)
22. Observaciones (Cadena)
23. Categorias (Arreglo de Categoria)
 1. IdCategoria (Entero)
 2. DescripcionCategoria (Cadena)
24. TiposOperacion (Arreglo de TipoOperacion)
 1. IdTipoOperacion (Entero)
 2. DescripcionTipoOperacion (Cadena)

Transporte

TiposMedio: Retorna los tipos de medio transporte.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Transporte/TiposMedio>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. TiposMedio (Arreglo de TipoMedio): Todas los tipos de medio de transporte posibles
 1. IdTipoMedio (Entero)
 2. DescripcionMedio (Cadena)

Destinos Retorna los destinos directos.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Transporte/Destinos>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Destinos (Arreglo de Destino): Todos los destinos posibles
 1. IdDestino (Entero)
 2. DescripcionDestino (Cadena)

Buscar: Retorna los transportes que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Transporte/Buscar>
- Parámetros (al menos uno de los 3 criterios de búsqueda opcionales no debe ser vacío):

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. PagNumero (Entero) (Opc)
3. RegsXPag (Entero) (Opc)
4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
7. IdTipoMedio (Entero) (Opc)
8. IdDestino (Entero) (Opc)
9. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre de las transportes. Longitud mínima 3 caracteres

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. PagInfo (TPagInfo)
5. Transportes(Arreglo de tLugar)

Detalle: Retorna el transporte denotado por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Transporte/Detalle>

- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. IdLugar (Entero)

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. Webservice (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
5. IdLugar (Entero)
6. Nombre (Cadena)
7. IdRubro(Entero)
8. DescripcionRubro (Cadena)
9. CodCalle (Cadena)
10. CalleRuta (Cadena)
11. AlturaKM (Cadena)
12. Piso (Cadena)
13. Oficina (Cadena)
14. Local (Cadena)

15. Latitud (Cadena)
16. Longitud (Cadena)
17. Telefono1(Cadena)
18. Telefono2(Cadena)
19. Telefono3(Cadena)
20. Celular (Cadena)
21. Fax (Cadena)
22. Email (cadena)
23. Web (cadena)
24. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
25. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UriFoto
26. Observaciones (Cadena)
27. TiposMedio (Arreglo de TipoMedio)
 1. IdTipoMedio(Entero)
 2. DescripcionTipoMedio (Cadena)
28. Destinos (Arreglo de Destino)
 1. IdDestino (Entero)
 2. DescripcionDestino (Cadena)
29. PeriodoFuncionamiento (Arreglo de PeriodoFuncionamiento)
 1. IdPeriodoFuncionamiento (Entero)
 2. DescripcionPeriodoFuncionamiento (Cadena)

Gastronomía

TiposComercio: Retorna los tipos de comercio de gastronomía.

- URL:
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Gastronomia/TiposComercio>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. TiposComercio (Arreglo de TipoComercio): Todas los tipos de comercio de gastronomía posibles
 1. IdTipoComercio(Entero)
 2. DescripcionTipoComercio (Cadena)

Zonas: Retorna las zonas de gastronomía.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Gastronomia/Zonas>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Zonas (Arreglo de Zona): Todas las zonas posibles
 1. IdZona (Entero)
 2. DescripcionZona (Cadena)

TiposCocina: Retorna los tipos de cocina.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Gastronomia/TiposCocina>
- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. TiposCocina (Arreglo de TipoCocina): Todas los tipos de cocina posibles
 1. IdTipoCocina (Entero)
 2. DescripcionTipoCocina (Cadena)

Accesibilidades: Retorna las categorías de Accesibilidad.

- URL:

<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Gastronomia/Accesibilidades>

- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error.
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. Accesibilidades (Arreglo de Accesibilidad): Todas las categorías posibles
 1. IdAccesibilidad (Entero)
 2. DescripcionAccesibilidad (Cadena)

Buscar: Retorna los lugares de gastronomía que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Gastronomia/Buscar>

- Parámetros (al menos uno de los 5 criterios de búsqueda opcionales no debe ser vacío):

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. PagNumero (Entero) (Opc)
3. RegsXPag (Entero) (Opc)
4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)

7. IdTipoComercio (Entero) (Opc)
 8. IdZona (Entero) (Opc)
 9. IdTipoCocina (Entero) (Opc)
 10. IdAccesibilidad (Entero) (Opc)
 11. OpcionesParaCeliacos (Booleano)(Opc)(Default False)
 12. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre del lugar de gastronomía. Longitud mínima 3 caracteres
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. PagInfo (TPagInfo)
 5. Gastronomías (Arreglo de tLugar): Lugares de gastronomía que cumplen con los criterios de búsqueda

Detalle: Retorna el lugar de gastronomía denotado por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Gastronomia/Detalle>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. IdLugar (Entero)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Webservice (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
 5. IdLugar (Entero)
 6. Nombre (Cadena)
 7. IdRubro(Entero)
 8. DescripcionRubro (Cadena)
 9. CodCalle (Cadena)
 10. CalleRuta (Cadena)
 11. AlturaKM (Cadena)
 12. Piso (Cadena)
 13. Oficina (Cadena)
 14. Local (Cadena)
 15. Latitud (Cadena)
 16. Longitud (Cadena)
 17. Telefono1(Cadena)

18. Telefono2(Cadena)
19. Telefono3(Cadena)
20. Celular (Cadena)
21. Fax (Cadena)
22. Email (cadena)
23. Web (cadena)
24. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
25. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UrlFoto
26. Facebook (Cadena)
27. IdZona(Entero):
28. DescripcionZona (Cadena)
29. TenedorLibre (Booleano)
30. CapacidadVerano (Entero)
31. CapacidadInvierno (Entero)
32. CapacidadSalonFiestas(Entero)
33. IdAccesibilidad (Entero)
34. DescripcionAccesibilidad (Cadena)
35. DetalleAccesibilidad (Cadena)
36. IngresoANivel (Booleano)
37. RampaDeAcceso (Booleano)
38. SanitarioAccesible (Booleano)
39. SanitarioPlantaBaja (Booleano)
40. MenuBraile(Booleano)
41. MenuCeliacos(Booleano)
42. MenuDiabeticos(Booleano)
43. Observaciones (Cadena)
44. TiposComercio(Arreglo de TipoComercio)
 1. IdTipoComercio (Entero)
 2. DescripcionTipoComercio (Cadena)
45. TiposCocina (Arreglo de TipoCocina)
 1. IdTipoCocina (Entero)
 2. DescripcionTipoCocina (Cadena)
46. PeriodosFuncionamiento (Arreglo de PeriodoFuncionamiento)
 1. IdPeriodoFuncionamiento (Entero)
 2. DescripcionPeriodoFuncionamiento (Cadena)
47. ServiciosInstalaciones (Arreglo de ServicioInstalacion)
 1. IdServicioInstalacion (Entero)
 2. DescripcionServicioInstalacion (Cadena)
48. ActividadesRecreativas (Arreglo de ActividadRecreativa)
 1. IdActividadRecreativa (Entero)
 2. DescripcionActividadRecreativa (Cadena)

Congreso

Buscar: Retorna los salones para congresos que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Congreso/Buscar>
- Parámetros (ambos criterios de búsqueda pueden ser vacíos):
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. PagNumero (Entero) (Opc)
 3. RegsXPag (Entero) (Opc)
 4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
 5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
 6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
 7. Capacidad (Entero) (Opc)
 8. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre del salón. Longitud mínima 3 caracteres
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. PagInfo (TPagInfo)
 5. Salones (Arreglo de tLugar): Salones para Congresos que cumplen con los criterios de búsqueda

Detalle: Retorna el salón para congreso denotado por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Congreso/Detalle>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. IdLugar (Entero)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Webservice (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
 5. IdLugar (Entero)
 6. Nombre (Cadena)

7. IdRubro(Entero)
8. DescripcionRubro (Cadena)
9. CodCalle (Cadena)
10. CalleRuta (Cadena)
11. AlturaKM (Cadena)
12. Piso (Cadena)
13. Oficina (Cadena)
14. Local (Cadena)
15. Latitud (Cadena)
16. Longitud (Cadena)
17. Telefono1(Cadena)
18. Telefono2(Cadena)
19. Telefono3(Cadena)
20. Celular (Cadena)
21. Fax (Cadena)
22. Email (cadena)
23. Web (cadena)
24. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
25. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UrlFoto
26. IdZona(Entero):
27. DescripcionZona (Cadena)
28. MedidasSala (Cadena)
29. CapacidadCocktail (Entero)
30. CapacidadBanquete (Entero)
31. CapacidadAuditorio (Entero)
32. Observaciones (Cadena)

Museo

Buscar Retorna los museos que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Museo/Buscar>
- Parámetros (el criterios de búsqueda puede ser vacíos):
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. PagNumero (Entero) (Opc)
 3. RegsXPag (Entero) (Opc)
 4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
 5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
 6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
 7. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre del museo. Longitud mínima 3 caracteres
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. PagInfo (TPagInfo)
 5. Museos (Arreglo de tLugar): Museos que cumplen con los criterios de búsqueda

Detalle Retorna el museo denotado por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Museo/Detalle>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. IdLugar (Entero)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. WebService (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
 5. IdLugar (Entero)
 6. Nombre (Cadena)
 7. IdRubro(Entero)
 8. DescripcionRubro (Cadena)
 9. CodCalle (Cadena)

10. CalleRuta (Cadena)
11. AlturaKM (Cadena)
12. Piso (Cadena)
13. Oficina (Cadena)
14. Local (Cadena)
15. Latitud (Cadena)
16. Longitud (Cadena)
17. Telefono1(Cadena)
18. Telefono2(Cadena)
19. Telefono3(Cadena)
20. Celular (Cadena)
21. Fax (Cadena)
22. Email (cadena)
23. Web (cadena)
24. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
25. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UriFoto
26. HorarioVisita (Cadena)
27. ValorEntrada (Cadena)
28. IdAccesibilidad (Entero)
29. DescripcionAccesibilidad (Cadena)
30. DetalleAccesibilidad (Cadena)
31. IngresoANivel (Booleano)
32. RampaDeAcceso (Booleano)
33. SanitarioAccesible (Booleano)
34. SanitarioPlantaBaja (Booleano)
35. Observaciones (Cadena)

Playa

Zonas: Retorna las zonas de playas.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Playa/Zonas>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Zonas (Arreglo de Zona): Todas las zonas posibles de playas.
 1. IdZona (Entero)
 2. DescripcionZona (Cadena)

Accesibilidades: Retorna las categorías de Accesibilidad.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Playa/Accesibilidades>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error.
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Accesibilidades (Arreglo de Accesibilidad): Todas las categorías posibles
 1. IdAccesibilidad (Entero)
 2. DescripcionAccesibilidad (Cadena)

Buscar Retorna las playas que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Playa/Buscar>
- Parámetros (al menos uno de los 2 criterios de búsqueda opcionales no debe ser vacío):

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. PagNumero (Entero) (Opc)
3. RegsXPag (Entero) (Opc)
4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
7. IdZona (Entero) (Opc)
8. IdAccesibilidad(Entero)(Opc)
9. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre de las playas. Longitud minima 3 caracteres

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. PagInfo (TPagInfo)
5. Playas (Arreglo de tLugar): Playas que cumplen con los criterios de búsqueda

Detalle: Retorna la playa denotada por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Playa/Detalle>

- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. IdLugar (Entero)

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. Webservice (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
5. IdLugar (Entero)
6. Nombre (Cadena)
7. IdRubro(Entero)
8. DescripcionRubro (Cadena)
9. CodCalle (Cadena)
10. CalleRuta (Cadena)
11. AlturaKM (Cadena)
12. Piso (Cadena)
13. Oficina (Cadena)
14. Local (Cadena)

15. Latitud (Cadena)
16. Longitud (Cadena)
17. Telefono1(Cadena)
18. Telefono2(Cadena)
19. Telefono3(Cadena)
20. Celular (Cadena)
21. Fax (Cadena)
22. Email (cadena)
23. Web (cadena)
24. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
25. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UriFoto
26. IdZona (Entero)
27. DescripcionZona (Cadena)
28. CantidadCarpas (Entero)
29. CantidadSombrillas (Entero)
30. IdAccesibilidad (Entero)
31. DescripcionAccesibilidad (Cadena)
32. DetalleAccesibilidad (Cadena)
33. IngresoANivel (Booleano)
34. RampaDeAcceso (Booleano)
35. SanitarioAccesible (Booleano)
36. SillaAnfibia (Booleano)
37. UnidadSombraAccesible (Booleano)
38. VestuarioAccesible
39. Transporte (Cadena)
40. Observaciones (Cadena)
41. ServiciosBalneario (Arreglo de ServicioBalneario)
 1. IdServicioBalneario
 2. DescripcionServicioBalneario
42. ActividadesRecreativas (Arreglo de ActividadRecreativa)
 1. IdActividadRecreativa (Entero)
 2. DescripcionActividadRecreativa (Cadena)

Recreación

Categorías: Retorna las categorías de recreación.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Recreacion/Categorias>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Categorías (Arreglo de Categoría): Todas las categorías posibles de recreación
 1. IdCategoría (Entero)
 2. DescripciónCategoría (Cadena)

Accesibilidades: Retorna las categorías de Accesibilidad.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Recreacion/Accesibilidades>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error.
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Accesibilidades (Arreglo de Accesibilidad): Todas las categorías posibles
 1. IdAccesibilidad (Entero)
 2. DescripciónAccesibilidad (Cadena)

Buscar: Retorna las recreaciones que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Recreacion/Buscar>
- Parámetros (al menos uno de los 2 criterios de búsqueda opcionales no debe ser vacío):

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. PagNumero (Entero) (Opc)
3. RegsXPag (Entero) (Opc)
4. LatCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LongCentro)
5. LongCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro)
6. DistCentro (Entero) (Opc) (solo valido en conjunto con LatCentro y LongCentro)
7. IdCategoria (Entero) (Opc)
8. IdAccesibilidad(Entero)(Opc)
9. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre de las recreaciones. Longitud mínima 3 caracteres

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. PagInfo (TPagInfo)
5. Recreaciones (Arreglo de tLugar): Recreaciones que cumplen con los criterios de búsqueda

Detalle Retorna la recreación denotada por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Recreacion/Detalle>

- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. IdLugar (Entero)

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. Webservice (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
5. IdLugar (Entero)
6. Nombre (Cadena)
7. IdRubro(Entero)
8. DescripcionRubro (Cadena)
9. CodCalle (Cadena)
10. CalleRuta (Cadena)
11. AlturaKM (Cadena)
12. Piso (Cadena)
13. Oficina (Cadena)

14. Local (Cadena)
15. Latitud (Cadena)
16. Longitud (Cadena)
17. Telefono1(Cadena)
18. Telefono2(Cadena)
19. Telefono3(Cadena)
20. Celular (Cadena)
21. Fax (Cadena)
22. Email (cadena)
23. Web (cadena)
24. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
25. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UrlFoto
26. HorarioVisita (Cadena)
27. ValorEntrada (Cadena)
28. IdAccesibilidad (Entero)
29. DescripcionAccesibilidad (Cadena)
30. DetalleAccesibilidad (Cadena)
31. IngresoANivel (Booleano)
32. RampaDeAcceso (Booleano)
33. SanitarioAccesible (Booleano)
34. SanitarioPlantaBaja (Booleano)
35. Observaciones (Cadena)
36. Categorias(Arreglo de Categoria)
 1. IdActividadCategoria
 2. DescripcionCategoria
37. ActividadesRecreativas (Arreglo de ActividadRecreativa)
 1. IdActividadRecreativa (Entero)
 2. DescripcionActividadRecreativa (Cadena)

Eventos

Categorías: Retorna las categorías de eventos.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Evento/Categorias>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Categorías (Arreglo de Categoría): Todas las categorías posibles de Eventos posibles
 1. IdCategoría (Entero)
 2. DescripciónCategoría (Cadena)

SubCategorías: Retorna las subcategorías de eventos.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Evento/SubCategorias>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. IdCategoría (Entero) (Opc)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. SubCategorías (Arreglo de SubCategoría): Todas las subcategorías posibles, de acuerdo al criterio de búsqueda
 1. IdCategoría (Entero)
 2. DescripciónCategoría
 3. IdSubCategoría (Entero)
 4. DescripciónSubCategoría (Cadena)

Buscar Retorna los Eventos que cumplen con los criterios de búsqueda.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Evento/Buscar>
- Parámetros (al menos uno de los 6 criterios de búsqueda opcionales no debe ser vacío):
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. PagNumero (Entero) (Opc)
 3. RegsXPag (Entero) (Opc)
 4. IdCategoria (Entero) (Opc)
 5. IdSubCategoria (Entero) (Opc)
 6. FechaDesde (Cadena) (Opc): Formato: *YYYYMMDD*
 7. FechaHasta (Cadena) (Opc) : Formato: *YYYYMMDD*
 8. Nombre (Cadena) (Opc): Nombre o parte del nombre del evento. Longitud mínima 3 caracteres
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. PagInfo (TPagInfo)
 5. Eventos (Arreglo de Evento): Eventos que cumplen con los criterios de búsqueda
 1. IdEvento (Entero)
 2. Nombre (Cadena)
 3. IdCategoria(Entero):
 4. DescripcionCategoria (Cadena)
 5. IdSubCategoria (Entero)
 6. DescripcionSubCategoria (Cadena)
 7. ValorEntrada (Cadena)
 8. Periodos (Arreglo de Periodo)
 1. FechaDesde (Cadena): Formato: *YYYYMMDD*
 2. FechaHasta (Cadena): Formato: *YYYYMMDD*
 3. Dias (Arreglo de Dia)
 1. DiaNumero (Entero) 1-Lunes .. 7-Domingo
 2. DiaSemana(Cadena)
 3. Horas (Arreglo de Hora)
 1. HoraDesde (Cadena): Formato: *HHMM*
 2. HoraHasta (Cadena): Formato: *HHMM*

Detalle Retorna el evento denotada por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Evento/Detalle>
- Parámetros:

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
2. IdEvento (Entero)

- Respuesta

1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
4. IdEvento (Entero)
5. Nombre (Cadena)
6. IdCategoria(Entero):
7. DescripcionCategoria (Cadena)
8. IdSubCategoria (Entero)
9. DescripcionSubCategoria (Cadena)
10. ValorEntrada (Cadena)
11. Periodos (Arreglo de Periodo)
 1. FechaDesde (Cadena): Formato: *YYYYMMDD*
 2. FechaHasta (Cadena): Formato: *YYYYMMDD*
 3. Dias (Arreglo de Dia)
 1. DiaNumero (Entero) 1-Lunes .. 7-Domingo
 2. DiaSemana(Cadena)
 3. Horas (Arreglo de Hora)
 1. HoraDesde (Cadena): Formato: *HHMM*
 2. HoraHasta (Cadena): Formato: *HHMM*
12. Observaciones (Cadena)
13. Sedes (Arreglo de Sede)
 1. IdSede (Entero)
 2. DescripcionSede (Entero)
14. ActividadesRecreativas (Arreglo de ActividadRecreativa)
 1. IdActividadRecreativa (Entero)
 2. DescripcionActividadRecreativa (Entero)
15. Lugares (Arreglo de tLugar)

Listado de Web Services de Información Común y Auxiliares

Lugar

Método que servirá la información básica y común a todos los tipos de lugares enumerados anteriormente. Adicionalmente, se utilizara para recabar la información del lugar en el que se produce un evento.

Detalle: Retorna el lugar denotado por su identificador.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Lugar/Detalle>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. IdLugar (Entero)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. WebService (Cadena): Url para acceder al método de detalle del lugar denotado
 5. IdLugar (Entero)
 6. Nombre (Cadena)
 7. IdRubro(Entero)
 8. DescripcionRubro (Cadena)
 9. CodCalle (Cadena)
 10. CalleRuta (Cadena)
 11. AlturaKM (Cadena)
 12. Piso (Cadena)
 13. Oficina (Cadena)
 14. Local (Cadena)
 15. Latitud (Cadena)
 16. Longitud (Cadena)
 17. Telefono1(Cadena)
 18. Telefono2(Cadena)
 19. Telefono3(Cadena)
 20. Celular (Cadena)
 21. Fax (Cadena)
 22. Email (cadena)
 23. Web (cadena)
 24. SubRubros (Arreglo de SubRubros)

1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
25. Fotos (Arreglo de Fotos)
1. NombreFoto
 2. UrlFoto

Foto

Devuelve información y contenido correspondiente a la fotografía seleccionada.

DetalleBase64: Retorna la fotografía denotada por su identificador. Se redimensionara en forma proporcional al MaxWidth y MaxHeight especificado. En caso de ser nulos, se enviara en su tamaño original

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Foto/DetalleBase64>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. Nombre (Cadena)
 3. MaxWidth (Entero) (Opc)
 4. MaxHeight (Entero) (Opc)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Width (Entero)
 5. Height (Entero)
 6. Contenido (Base64): Contenido en formato Base64, redimensionada al tamaño máximo indicada en MaxWidth / MaxHeight, si corresponde
 7. Foto.Nombre (Cadena)
 8. Foto.UrlFoto (Cadena): Url de acceso a la foto

Georeferenciación

Utilizado (opcionalmente) en caso de no contar el cliente con datos de geoposicionamiento o en caso de necesitar especificar una ubicación diferente.

Calles: Retorna el listado de calles registradas en el EMTUR.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Geo/Calles>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Calles (Arreglo de Calles): Todas las calles registradas en el EMTUR
 1. CodCalle (Cadena)
 2. NombreCalle (Cadena)

Posición: Retorna las coordenadas correspondientes al par Calle y Altura, según el algoritmo de geoposicionamiento proporcionado por el sistema GIS de la Municipalidad de General Pueyrredon.

- URL: <http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Geo/Posicion>
- Parámetros:
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Asignarle un valor literal fijo de 32 caracteres.
 2. CodCalle (Cadena)
 3. Altura (Cadena)
- Respuesta
 1. Token (Cadena): Sin uso. Reservado para futuras versiones. Devuelve el mismo valor de entrada.
 2. Estado (Cadena): Ok / Advertencia / Error
 3. Mensaje (Cadena): Descripción y resumen del resultado de la operación realizada.
 4. Latitud (Cadena)
 5. Longitud (Cadena)

Apéndice

Estructura Común de Lugares (tLugar):

1. Webservice (Cadena): Indica (si existe) el método base que debe utilizarse para obtener la información complementaria / detallada del lugar. Los valores posibles son:
[<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Hotel/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Inmobiliaria/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Agencia/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Transporte/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Gastronomia/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Congreso/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Museo/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Playa/Detalle> |
<http://turismomardelplata.gov.ar/WS20/TurismoWS.svc/Recreacion/Detalle>]. Si dicho valor es nulo, significa que no puede obtenerse información más detallada del lugar (es decir que pertenece a un tipo de lugar para el cual no se han implementado los métodos de consulta)
2. IdLugar (Entero)
3. Nombre (Cadena)
4. IdRubro(Entero)
5. DescripcionRubro (Cadena)
6. CodCalle (Cadena)
7. CalleRuta (Cadena)
8. AlturaKM (Cadena)
9. Piso (Cadena)
10. Oficina (Cadena)
11. Local (Cadena)
12. Latitud (Cadena)
13. Longitud (Cadena)
14. DistCentro(Cadena)
15. Telefono1(Cadena)
16. Telefono2(Cadena)
17. Telefono3(Cadena)
18. Celular (Cadena)
19. Fax (Cadena)
20. Email (cadena)
21. Web (cadena)
22. SubRubros (Arreglo de SubRubros)
 1. IdSubRubro (Entero)
 2. DescripcionSubRubro (Cadena)
23. Fotos (Arreglo de Fotos)
 1. NombreFoto
 2. UrlFoto

Estructura Común de Información de Paginación (tPagInfo):

1. RegsTotal (Entero) (Registros totales en consulta)
2. RegsDevueltos (Entero) (Registros devueltos en pagina)
3. RegsXPag (Entero) (Registros por pagina de consulta)
4. PagNumero (Entero) (Numero de pagina devuelta)
5. PagTotal (Entero) (Paginas totales en consulta)