

DOCUMENTACIÓN DEL DISEÑO DE LOS WEB SERVICES

La Dirección de Informática del Ministerio Público ha desarrollado un webService para que, a petición del sistema de la Policía de Salta, se puedan obtener los datos de las denuncias requeridas.

Para ello, se debe indicar un Id de Denuncia, con lo cual se obtendrá un listado de hasta 100 denuncias. Esta limitación se hace a fin de que la consulta no sea demasiado costosa para el servidor y para que no genere una cantidad de información tan voluminosa que impida la transferencia.

Idealmente, al momento de comenzar, deberían ver cuál es la última denuncia migrada: ese sería el primer Id a enviar. Luego, al procesar las siguientes x cantidad de denuncias (un máximo de 100), deberían enviar el Id de la última denuncia procesada y así continuar.

El método se encuentra publicado en:

<https://denuncias.mpfsalta.gob.ar/PublicWebServices/WSDenunciasMigrar.asmx?wsdl>

El nombre del método a consumir es **ObtenerDenunciasAMigrar**.

Como dato de entrada recibe dos campos: El campo **Authentication** en la cabecera y el campo **JSONEntrada** en el cuerpo.

- El campo Authentication cuenta a su vez con dos campos: **UsuarioNombre** y **UsuarioClave**, ambos de tipo texto.
- El campo JSONEntrada es de tipo texto y tiene el siguiente formato:

```
{  
  "denunciaId":xxxxxxx  
}
```

Por ahora, el único parámetro que se pasará por este JSON es denunciaId de tipo entero.

La respuesta es un JSON con dos campos: Denuncias y Error.

En caso de ocurrir un error, el campo Denuncias volverá con una lista vacía y el campo Error tendrá una descripción del mismo, como se ve a continuación:

```
{  
  "Error": "Error. Autenticación incorrecta",  
  "Denuncias": []  
}
```

En caso de tratarse de una consulta exitosa, el campo Error volverá vacío y el campo Denuncias será un listado (de hasta 100) con el siguiente formato, como se ve a continuación:

```
{  
  "Error": "",  
  "Denuncias": [  

```

{
"denunciaId": 2980671,
"tipoDenuncia": 1,
"tipoDenunciaNombre": "Denuncia Penal",
"actaNro": 3,
"anio": 2022,
"dependenciaCargaId": 168,
"dependenciaCargaSigla": "C008",
"dependenciaCargaNombre": "COM. Nº08",
"fchRegistro": "/Date(1641057247000)/",
"fchRegistro_str": "01/01/2022 02:14:07",
"fchConfirmacion": "/Date(1641059300000)/",
"fchConfirmacion_str": "01/01/2022 02:48:20",
"hrExacta": "No",
"fchHrHecho": "/Date(1641006000000)/",
"fchHrHecho_str": "01/01/2022 12:00:00",
"hrHechoLibre": "12:40 Aprox.",
"lugarDelHecho": "MZA. 166 B LOTE 7 Bº PROGRESO (VÍA PÚBLICA)",
"departamentoId": 1,
"departamentoNombre": "CAPITAL",
"localidadId": 1,
"localidadNombre": "SALTA",
"barrioId": 0,
"barrioNombre": "",
"calleId": 0,
"calleNombre": "Seleccione una Calle",
"lugarNro": "Block/Torre:_Nro:_Mza/Lote:_Casa/Medidor:_Piso/Dpto:",
"latitud": -24.7957363,
"longitud": -65.43646,
"esViolenciaFamiliar": false,
"esViolenciaDeGenero": false,
"alertadosPorSistemaVideoVigilancia": false,

"fiscaliaIntervinienteId": 892,
"fiscaliaIntervinienteNombre": "FISCALÍA PENAL DE VIOLENCIA FAMILIAR Y DE
GENERO Nº3",
"codigo": "P2D57B0",
"delitos": [
{
"delitoId": 35,
"nombre": "DAÑOS",
"tentativo": false,
"denunciaId": 2980671
},
{
"delitoId": 14,
"nombre": "AMENAZAS",
"tentativo": false,
"denunciaId": 2980671
},
{
"delitoId": 42096,
"nombre": "VIOLENCIA DE GENERO",
"tentativo": false,
"denunciaId": 2980671
}
],
"partes": [
{
"rolId": 1,
"rolNombre": "Denunciante/Informante",
"denunciaId": 2980671
},
{
"rolId": 3,

```
      "rolNombre": "Víctima/Damnificado",
      "denunciaId": 2980671
    },
    {
      "rolId": 2,
      "rolNombre": "Denunciado/Sospechoso",
      "denunciaId": 2980671
    }
  ],
  "extraviados": [],
  "institucionExtravio": null,
  "lugarModalidad": null,
  "objetosSustraidos": [],
  "objetosSecuestrados": [],
  "objetosUtilizados": [],
  "ampliaciones": [
    {
      "ampliacionNro": 1,
      "fchRegistro": "/Date(1671374527000)/",
      "fchRegistro_str": "18/12/2022 11:42:07",
      "denunciaId": 2980671
    }
  ],
  "diligenciasExtraviado": [],
  "vinculados": [],
  "estados": [],
  "contravencional": null
},
...
{
  "denunciaId": 2980771,
  "tipoDenuncia": 10,
```

"tipoDenunciaNombre": "Contravención",
"actaNro": 1,
"anio": 2022,
"dependenciaCargaId": 391,
"dependenciaCargaSigla": "C024",
"dependenciaCargaNombre": "COM. Nº24 Bº DOCENTE ORAN",
"fchRegistro": "/Date(1641076323000)/",
"fchRegistro_str": "01/01/2022 07:32:03",
"fchConfirmacion": "/Date(1641077067000)/",
"fchConfirmacion_str": "01/01/2022 07:44:27",
"hrExacta": "No",
"fchHrHecho": "/Date(1641006000000)/",
"fchHrHecho_str": "01/01/2022 12:00:00",
"hrHechoLibre": "16:30",
"lugarDelHecho": "PLANTACION DE CAÑAS BLOCK E 73",
"departamentoId": 16,
"departamentoNombre": "ORAN",
"localidadId": 16,
"localidadNombre": "ORAN",
"barrioId": 0,
"barrioNombre": "",
"calleId": 0,
"calleNombre": "Seleccione una Calle",
"lugarNro": "Block/Torre:_Nro:_Mza/Lote:_Casa/Medidor:_Piso/Dpto:",
"latitud": -23.1154251,
"longitud": -64.323555,
"esViolenciaFamiliar": false,
"esViolenciaDeGenero": false,
"alertadosPorSistemaVideoVigilancia": false,
"fiscaliaIntervinienteId": 1080,
"fiscaliaIntervinienteNombre": "FISCALIA PENAL Nº 3 - ORAN",
"codigo": "C43F9DD",

```
"delitos": [  
  {  
    "delitoId": 166,  
    "nombre": "ART 66 ANIMALES SUELTOS",  
    "tentativo": false,  
    "denunciaId": 2980771  
  },  
  {  
    "rolId": 1,  
    "rolNombre": "Denunciante/Informante",  
    "denunciaId": 2980771  
  },  
  {  
    "rolId": 10,  
    "rolNombre": "Contraventor",  
    "denunciaId": 2980771  
  },  
  {  
    "extraviados": [],  
    "institucionExtravio": null,  
    "lugarModalidad": null,  
    "objetosSustraidos": [],  
    "objetosSecuestrados": [],  
    "objetosUtilizados": [],  
    "ampliaciones": [],  
    "diligenciasExtraviado": [],  
    "vinculados": [],  
    "estados": [],  
    "contravencional": {  
      "bConFilmacion": false,  

```

```
    "lugarFirmaActa": "",
    "fechaFirmaActa": "/Date(1641006000000)/",
    "fechaFirmaActa_str": "01/01/2022 12:00:00",
    "horaFirmaActa": "",
    "bAdvertenciaCeseAccion": false,
    "bMedidasPrecautorias": false,
    "denunciaId": 2980771
  }
}
]
```

Como se puede ver, cada objeto denuncia de la lista tiene una serie de propiedades. Algunas de ellas serán nulas en base al tipo de denuncia que se trate.

La estructura para el objeto denuncia es la siguiente:

- denunciaId (int): Identificador de la denuncia.
- tipoDenuncia (int): Identificador del tipo de denuncia.
- tipoDenunciaNombre (string): Descripción del tipo de denuncia.
- actaNro (int): Número de Acta.
- anio (int): Año de la denuncia.
- dependenciaCargaId (int): Identificador de la dependencia de carga.
- dependenciaCargaSigla (string): Sigla de la dependencia de carga.
- dependenciaCargaNombre (string): Nombre de la dependencia de carga.
- fchRegistro (DateTime nulleable): Fecha de carga de la denuncia.
- fchRegistro_str (string): Fecha de carga de la denuncia, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
- fchConfirmacion (DateTime nulleable): Fecha de confirmación de la denuncia.
- fchConfirmacion_str (string): Fecha de confirmación de la denuncia, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
- hrExacta (string): Especificación de la hora exacta.
- fchHrHecho (DateTime nulleable): Fecha y hora del hecho.
- fchHrHecho_str (string): Fecha y hora del hecho, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
- hrHechoLibre (string): Hora del hecho.
- lugarDelHecho (string): Lugar del hecho.
- departamentoId (int): Identificador del departamento.
- departamentoNombre (string): Nombre del departamento.
- localidadId (int): Identificador de la localidad.
- localidadNombre (string): Nombre de la localidad.
- barrioId (int): Identificador del barrio.
- barrioNombre (string): Nombre del barrio.
- calleId (int): Identificador de calle.
- calleNombre (string): Nombre de la calle.
- lugarNro (string): Número (block, torre, manzana, medidor, etc).
- latitud (float): Latitud de la coordenada.
- longitud (float): Longitud de la coordenada.
- esViolenciaFamiliar (bool): Si se trata de violencia familiar (aparentemente es desuso desde 2018).

- esViolenciaDeGenero (bool): Si se trata de violencia de género.
- alertadosPorSistemaVideoVigilancia (bool): Si ha sido alertado por sistema de videovigilancia.
- fiscaliaIntervinienteId (int): Identificador de la Fiscalía interviniente.
- fiscaliaIntervinienteNombre (string): Nombre de la Fiscalía interviniente.
- codigo (string): Código de la denuncia
- delitos (List<Delito>): Lista de delitos asociados a la denuncia. Cada delito tiene la siguiente estructura:
 - delitoId (int): Identificador del delito.
 - nombre (string): Nombre del delito.
 - tentativo (bool): Si se trata de una tentativa.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- partes (List<Parte>): Lista de partes asociadas a la denuncia. Cada parte tiene la siguiente estructura:
 - rolId (int): Identificador del rol.
 - rolNombre (string): Nombre del rol.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- extraviados (List<Extraviado>): Lista de extraviados (para el caso de una denuncia de extravío). Cada Extraviado tiene la siguiente estructura:
 - parteId (int): Identificador de la parte, el extraviado en este caso.
 - peso (int): Peso aproximado del extraviado.
 - padecimientosMentales (bool): Especifica si tiene padecimientos mentales.
 - vestimenta (string): Descripción de la vestimenta.
 - rasgosParticulares (string): Descripción de los rasgos particulares.
 - autorizaPublicidad (bool): Especifica si autoriza la publicidad.
 - altura (float): Altura aproximada del extraviado.
 - iIdContextura (int): Identificación del tipo de contextura.
 - contextura (string): Descripción del tipo de contextura.
 - iIdCabello (int): Identificación del tipo de cabello.
 - cabello (string): Descripción del tipo de cabello.
 - iIdTez (int): Identificación del tipo de tez.
 - tez (string): Descripción del tipo de tez.
 - iIdColorOjos (int): Identificación del color de ojos.
 - colorOjos (string): Descripción del color de ojos.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- institucionExtravio (InstitucionExtravio): Datos de la institución asociada al extravío (para el caso de una denuncia de extravío). Tiene la siguiente estructura:
 - iIdInstitucion (int): Identificador de la Institución.
 - institucion (string): Nombre de la Institución.
 - nombreContacto (string): Nombre de la persona de contacto de la institución.
 - domicilioContacto (string): Domicilio de la persona de contacto de la institución.
 - telefonoContacto (string): Teléfono de la persona de contacto de la institución.
 - emailContacto (string): Email de la persona de contacto de la institución.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- lugarModalidad (LugarModalidad): Lugar y modalidad del hecho. Tiene la siguiente estructura:
 - viaPublica (bool): Indica si el hecho ocurrió en la vía pública.
 - tipoLugarId (int): Identificador del tipo de lugar.
 - tipoLugarNombre (string): Nombre del tipo de lugar.
 - modalidadId (int): Identificador de la modalidad.
 - modalidadNombre (string): Nombre de la modalidad.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- objetosSustraidos (List<ObjetoSustraido>): Lista de objetos sustraídos. Cada objeto sustraído tiene la siguiente estructura:
 - objetoSustraidoId (int): Identificador del objeto sustraído.
 - objetoSustraidoNombre (string): Nombre del objeto sustraído.
 - campo1Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo1Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo2Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.

- campo2Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo3Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo3Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo4Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo4Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo5Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo5Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo6Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo6Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- objetosSecuestrados (List<ObjetoSecuestrado>): Lista de objetos secuestrados. Cada objeto secuestrado tiene la siguiente estructura:
 - objetoSecuestradoId (int): Identificador del objeto secuestrado.
 - objetoSecuestradoNombre (string): Nombre del objeto secuestrado.
 - campo1Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo1Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo2Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo2Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo3Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo3Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo4Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo4Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo5Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo5Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo6Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo6Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- objetosUtilizados (List<ObjetoUtilizado>): Lista de objetos utilizados. Cada objeto utilizado tiene la siguiente estructura:
 - objetoUtilizadoId (int): Identificador del objeto utilizado.
 - objetoUtilizadoNombre (string): Nombre del objeto utilizado.
 - campo1Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo1Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo2Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo2Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo3Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo3Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo4Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo4Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo5Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo5Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - campo6Nombre (string): Campo libre para especificar un nombre.
 - campo6Valor (string): Campo libre para especificar un valor.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- ampliaciones (List<Ampliacion>): Lista de ampliaciones de la denuncia. Cada ampliación tiene la siguiente estructura:
 - ampliacionNro (int): Número de ampliación.
 - fchRegistro (Datetime nulleable): Fecha y hora de la ampliación.
 - fchRegistro_str (string): Fecha y hora de la ampliación, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- diligenciasExtraviado (List<DiligenciaExtraviado>): Lista de diligencias asociadas a un denuncia de extravío. Cada diligencia tiene la siguiente estructura:
 - diligenciaId (int): Identificador de la diligencia.
 - diligencia (string): Descripción de la diligencia.
 - fecha (DateTime nulleable): Fecha de la diligencia.
 - fecha_str (string): Fecha de la diligencia, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
 - fechaCarga (DateTime nulleable): Fecha de carga.

- fechaCarga_str (string): Fecha de carga, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
 - dependenciaIdCarga (int): Identificador de la dependencia de carga.
 - tipoId (int): Identificador del tipo de diligencia.
 - tipoDiligencia (string): Descripción del tipo de diligencia.
 - habidoFecha (DateTime nulleable): Fecha en que el extraviado ha sido habido.
 - habidoFecha_str (string): Fecha en que el extraviado ha sido habido, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
 - habidoDependenciaId (int): Identificador de la dependencia que ha habido al extraviado.
 - parteId (int): Identificador de la parte, en este caso, el extraviado.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- vinculados (List<Vinculado>): Lista de denuncias vinculadas. Cada vinculación tiene la siguiente estructura:
 - vinculoId (int): Identificador de la vinculación.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia.
 - denunciaPadreId (int): Identificador de la denuncia vinculada.
- estados (List<Estado>): Lista de estados de la denuncia. Cada estado tiene la siguiente estructura:
 - denunciasEstadosId (int): Identificador del estado.
 - dependenciaId (int): Identificador de la dependencia que carga el estado.
 - tipoEstadoId (int): Identificador del tipo de estado.
 - tipoEstado (string): Descripción del tipo de estado.
 - fechaRegistro (DateTime nulleable): Fecha de registro del estado.
 - fechaRegistro_str (string): Fecha de registro del estado, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
 - observaciones (string): Observaciones del estado
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.
- contravencional (Contravencional): En caso de una denuncia contravencional, información adicional. Tiene el siguiente formato:
 - bConFilmacion (bool): Indica si cuenta con filmación.
 - lugarFirmaActa (string): Lugar de firma del acta.
 - fechaFirmaActa (DateTime nulleable): Fecha de firma del acta.
 - fechaFirmaActa_str (string): Fecha de firma del acta, en formato string (dd/MM/yyyy HH:mm:ss).
 - horaFirmaActa (string): Hora de firma del acta.
 - bAdvertenciaCeseAccion (bool): Indica si contiene advertencia de cese de acción.
 - bMedidasPrecautorias (bool): Indica si contiene medidas precautorias.
 - denunciaId (int): Identificador de la denuncia asociada.